

ИСТОРИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ  
РАЗВИТІЯ  
ГЛАВНАГО ИНЖЕНЕРНАГО УЧИЛИЩА  
1819—1869

---

СОСТАВЛЕНО

ПРИ НИКОЛАЕВСКОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ АКАДЕМИИ

**М. МАКСИМОВСКИМЪ**

---

САНКТПЕТЕРБУРГЪ

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ

Вас. Остр. 9 лин., № 12

**1869.**

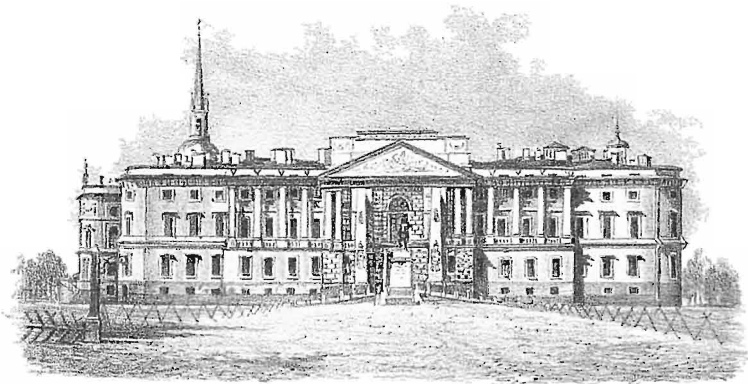
ИСТОРИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ  
РАЗВИТІЯ  
ГЛАВНАГО ИНЖЕНЕРНАГО УЧИЛИЩА  
1819—1869.

# ИСТОРИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ

РАЗВИТІЯ

# ГЛАВНАГО ИНЖЕНЕРНАГО УЧИЛИЩА

1819—1869



Лит. в. страс. П. И. Б. Голуб. Чжа. д. 1859/60

СОСТАВЛЕНО

ПРИ НИКОЛАЕВСКОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ АКАДЕМИИ

**М. МАКСИМОВСКИМЪ**

**САНКТПЕТЕРБУРГЪ**

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ  
Вас. Остр. 9-я лин., № 12

1869.







Лит Н. Брезе, С. П. Б. бол. ш. Мъщ, д. № 8/10.

*Alexander*  
*[Signature]*



Лит. Н. Брезе, С. П. Б. Больш. Мъщ. д. № 840.

*Мирская*

## ОГЛАВЛЕНИЕ.

---

	Стран.
Предисловіе . . . . .	I—VI
Историческій обзоръ развитія Инженерныхъ школъ въ Россіи до образованія Главнаго Инженернаго училища . . . . .	1
<b>ГЛАВА I.</b> Основаніе Главнаго Инженернаго училища (1819—1825)	25
<b>ГЛАВА II.</b> Отъ начала царствованія Императора Николая I до подчиненія Николаевской Инженерной академіи и училища непосредственно Главному Инженерному управленію (1825—1863) . . . . .	52
<b>ГЛАВА III.</b> Отъ отдѣленія Николаевской Инженерной академіи и училища отъ вѣдомства Военно-учебныхъ заведеній до настоящаго времени (1863—1869. 24 ноября) . . . . .	115
<b>ГЛАВА IV.</b> Результаты 50-ти лѣтняго существованія Инженернаго училища (высшій Николаевская Инженерная академія и училище) . . . . .	152
<b>ПРИЛОЖЕНІЯ:</b>	
Извлеченіе изъ Высочайше утвержденнаго 9 сентября 1867 г. „Положенія о Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной академіяхъ“ . . . . .	1
Извлеченіе изъ Высочайше утвержденнаго 20 іюня 1867 г. „Положенія о Военныхъ училищахъ: первомъ (Павловскомъ), второмъ (Копстаптинскомъ), третьемъ (Александровскомъ) четвергомъ (въ городѣ Оренбургѣ), Николаевскомъ Кавалерійскомъ, Михайловскомъ Артиллерійскомъ и Николаевскомъ Инженерномъ . . . . .	21
Штатъ Николаевской Инженерной академіи и училища . . . . .	37
Табель мундирнымъ, амунничнымъ и прочимъ вещамъ и суммамъ на содержаніе Николаевской Инженерной академіи и училища . . . . .	41
Списокъ бывшихъ воспитанниковъ Главнаго Инженернаго училища, Николаевской Инженерной академіи и училища, по годамъ выпусковъ . . . . .	61

Списокъ воспитанниковъ Главнаго Инженернаго училища, а также Николаевской Инженерной академіи и училища, имена которыхъ помѣщены на мраморныхъ доскахъ въ конференцъ-залѣ и въ рекреационномъ залѣ Академіи и Училища . . .	175
Списокъ бывшихъ воспитанниковъ Николаевского Инженернаго училища, убитыхъ въ сраженіяхъ . . . . .	181
Таблица, показывающая начальствовавшихъ въ Николаевской Инженерной академіи и училищѣ лицъ въ хронологическомъ порядкѣ, а также число воспитанниковъ, выпущенныхъ изъ Академіи и Училища по годамъ, разрядамъ и родамъ оружія и т. п.	•

## ПРЕДИСЛОВІЕ

---

Лучшимъ предисловіемъ къ „Историческому очерку развитія Главнаго Инженернаго училища“ можетъ служить письмо Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго по поводу пятидесятилѣтняго юбилея Училища къ господину военному министру, велѣдствіе чего, съ соизволенія Его Высочества, и приводимъ это письмо вполнѣ.

Дмитрій Алексѣевичъ!

„Въ ноябрѣ сего 1869 г. исполнится пятьдесятъ лѣтъ съ тѣхъ поръ, какъ блаженной памяти Императоръ Александръ Благословенный, по мысли въ Бозѣ почивающаго Императора Николая Павловича, въ то время Великаго Князя и Генераль-Инспектора по Инженерной части, учредилъ 24-го ноября 1819 г. *Главное Инженерное Училище*, для образованія искусныхъ инженеровъ и саперныхъ офицеровъ“.

„Будучи преобразовано изъ существовавшаго уже съ 1810 г. Инженернаго училища, и составлено изъ двухъ отдѣловъ: офицерскаго и кондукторскаго, Главное Инженерное Училище, въ 1855 г., въ память незабвеннаго Государя Николая I-го, Высочайше переименовано въ *Николаевскую Инженерную Академію и Училище*“.

„Здравыя начала, положенныя въ основаніи этого учрежденія, насущная въ немъ потребность, и то неощенное дѣятельное и горячее участіе, которое принималъ въ дѣлѣ основанія и дальнѣйшаго развитія его приснопамятный Генераль-Инспекторъ Великій Князь Николай Павловичъ, — уже съ самаго начала обезпечили Главному Инженерному Училищу полный успѣхъ въ предназначенной ему дѣятельности на пользу Россіи“.

„Замѣчательное постепенное усовершенствованіе оборонительныхъ преградъ на обширныхъ окраинахъ нашего отечества; приведеніе крѣпостей Имперіи въ положеніе вполне соотвѣтствующее современному состоянію военного искусства; блестящіе подвиги инженерныхъ и саперныхъ офицеровъ во всѣхъ походахъ русскихъ войскъ, въ Турціи, въ Польшѣ, на Кавказѣ, въ Средней Азіи, а въ особенности въ Севастополѣ, гдѣ эти подвиги совершались на Моихъ глазахъ и глубоко запечатлѣлись въ Моемъ сердцѣ; самыя разнообразныя другія, не менѣе замѣчательныя, работы по всѣмъ отраслямъ строительнаго дѣла, — вотъ плоды той мысли незабвеннаго Генераль-Инспектора по Инженерной части, которая за 50 лѣтъ тому назадъ осуществилась въ учрежденіи Главнаго Инженернаго Училища“.

„Въ новѣйшее время, когда державная воля Его Императорскаго Величества, нынѣ благополучно царствующаго Государи Императора, при непосредственномъ и просвѣщенномъ содѣйствіи Вашего Высокопревосходительства, коснулась кореннаго преобразованія всѣхъ вообще военно-учебныхъ заведеній, Инженерное Училище, сохранивъ за собою главные начала, положенныя въ основаніи этого учрежденія, поставлено было въ новыя условія, несравненно болѣе выгодныя и соотвѣтствующія современнымъ требованіямъ. Благодѣтельная военно-учебная реформа отстранила всѣ обстоятельство, препятствовавшія полному и самостоятельному развитію Николаевской Инженер-

ной Академіи и Училища, и открыла для нихъ отрадную и свѣтлую будущность“.

„Основываясь на всемъ вышеизложенномъ, во вниманіи къ полувѣковой полезной дѣятельности этого заведенія, и желая почтить драгоцѣнную для всего Инженернаго корпуса память Августѣйшаго нашего перваго Генераль - Инспектора и незабвеннаго преобразователя Инженернаго Училища, Государя Императора Николая Павловича, Я полагаю-бы ознаменовать пятидесятилѣтіе Академіи и Училища особымъ юбилейнымъ празднествомъ, и потому прошу Ваше Высокопревосходительство исходатайствовать на это Всемиловѣйшее Государя Императора соизволеніе“.

Въ архивѣ Главнаго Инженернаго управленія и дѣлахъ Инженернаго училища сохранилось весьма мало документовъ, относящихся къ исторіи послѣдняго, въ особенности за первое время существованія Училища. Это обстоятельство, въ связи съ краткостью времени, которое могло быть удѣлено для написанія „Исторіи“, и было причиною, почему мы не могли ни собрать достаточно матеріаловъ для нашего труда, ни разработать имѣвшіеся въ такой степени, какъ это было бы желательнымъ. Вслѣдствіе этого мы и не рѣшаемся озаглавить нашъ слабый трудъ громкимъ названіемъ „Исторіи“ и ограничиваемся болѣе скромнымъ — „Историческаго очерка“.

При всей неполнотѣ послѣдняго, полагаемъ, что мы не опустили изъ вида главнѣйшихъ событій въ жизни Академіи и Училища, и упомянули о главнѣйшихъ дѣятеляхъ, хотя и не были въ состояніи собрать данныхъ для представленія хотя краткой характеристики всѣхъ лицъ, принимавшихъ непосредственное участіе въ организаци и развитіи Главнаго Инженернаго училища.

Вначалѣ мы сдѣлали бѣглый обзоръ инженерныхъ школъ, существовавшихъ до учрежденія Главнаго Инженернаго училища, служащей какъ-бы обширнымъ введеніемъ собственно къ Историческому очерку развитія Училища.

Затѣмъ, трудъ нашъ мы раздѣлили на *четыре* главы, обнимающія періоды между главнѣйшими событіями въ жизни Училища, а именно:

Въ *первой* главѣ — „Основаніе училища“ — описывается время отъ его учрежденія до 1825 г., или восшествія на престолъ въ Востѣ почившаго Императора Николая Павловича.

*Вторая* глава обнимаетъ время отъ 1825 до 1863 г., т. е. до отдѣленія Главнаго Инженернаго училища отъ вѣдомства военно-учебныхъ заведеній и присоединенія Академіи и Училища къ Главному Инженерному управленію.

*Третья* глава — отъ этого времени до 24-го ноября 1869 г.

*Четвертую* главу составляютъ результаты пятидесятилѣтняго существованія Инженернаго училища.

Это дѣленіе намъ кажется не произвольнымъ, но вытекающимъ естественнымъ образомъ изъ характера самыхъ событій.

Вновь учрежденное училище при Императорѣ Александрѣ I не могло сразу установиться. Далѣе, съ восшествіемъ на престолъ Императора Николая I, можно было ожидать важныхъ измѣненій въ направленіи всѣхъ военно-учебныхъ заведеній, въ томъ числѣ и Главнаго Инженернаго училища, что дѣйствительно и осуществилось.

Съ 1825 по 1862 г., т. е. въ теченіе 37 лѣтъ, Училище хотя и испытывало различныя преобразованія, но всѣ они совершались въ извѣстномъ направленіи, совершенно отлич-



номъ отъ того, какое было придано военно-учебнымъ заведеніямъ въ началѣ 60-хъ годовъ.

Въ 1862 г. уже сложился новый планъ системы военно-учебныхъ заведеній, на совершенно новыхъ началахъ въ сравненіи съ предшествовавшимъ порядкомъ.

Время отъ 1863 до настоящаго года есть время самое знаменательное въ жизни Николаевской Инженерной академіи и училища: послѣ многихъ реформъ они присоединились къ своему родственному управленію, Главному Инженерному, и продолжаютъ уже развиваться въ новомъ духѣ.

---

Главнѣйшимъ образомъ мы пользовались матеріалами, собранными въ архивѣ Училища инженеръ-полковникомъ Постельниковымъ; многими данными и документами, доставленными намъ начальникомъ Академіи и Училища генераль-маіоромъ Тидебелемъ и изъ Главнаго Инженернаго управленія; словесными сообщеніями многихъ лицъ, служившихъ въ прежнее время при Училищѣ, и наконецъ — слѣдующими сочиненіями:

1) „Матеріалы для исторіи инженернаго искусства въ Россіи“. Соч. Θ. Ласковскаго, воен. инж. генер.-маіора;

2) „Исторія Лейбъ-Гвардіи Сапернаго баталіона 1812 — 1852“. А. Волькенштейна. 1852 г.;

3) „Сборникъ свѣдѣній о военно-учебныхъ заведеніяхъ въ Россіи“ (сухопутнаго вѣдомства). Полковника Н. Мельницкаго. Т. I, ч. 1. 1857 г.;

4) „Матеріалы къ исторіи инженернаго искусства въ Россіи“. Савельева (Инженерныя Записки 1853 г.);

5) „Пятидесятилѣтіе Института и Корпуса Инженеровъ Путь-Сообщенія“. Историческій очеркъ, составленный Евг. Соколовскимъ;

6) „Матеріалы для исторіи инженерной части въ Россіи“, инженер.-подполковн. Васильева (Инженерн. журн. 1860 г., №№ 4, 5 и 6);

7) „Хронологическій перечень главнѣйшихъ учрежденій и преобразованій въ военно-инженерномъ вѣдомствѣ въ Россіи съ 1659 по 1858 г.“ (Инженерн. журн. 1858 г., № 2. Оффиц., 65—91);

8) „Кавказъ и Кавказская война“. Публичныя лекціи, читанныя въ залѣ Пассажа въ 1860 г. Генеральнаго штаба полковн. Романовскимъ.

**АВТОРЪ.**



# ИСТОРИЧЕСКІЙ ОБЗОРЪ

## РАЗВИТІЯ ИНЖЕНЕРНЫХЪ ШКОЛЪ ВЪ РОССІИ

### ДО ОБРАЗОВАНІЯ ГЛАВНАГО ИНЖЕНЕРНАГО УЧИЛИЩА

---

Инженерныя и артиллерійскія училища были первыя военно-учебныя заведенія, явившіяся въ Европѣ. Впослѣдствіи, по мѣрѣ развитія военнаго искусства, всѣ познанія, относящіяся до военнаго дѣла, начали специализироваться, и стали уже появляться военныя училища для образованія офицеровъ другихъ родовъ оружія.

Полагаютъ, что первое инженерное училище было основано въ Даніи, въ XVII столѣтіи. Затѣмъ, уже гораздо позже, появилось въ Англіи, въ Вулчѣ, саперно-минерное училище, а въ Чатамѣ— инженерное. Образованіе инженерныхъ училищъ во Франціи и Германіи относится собственно уже къ XVIII столѣтію. Слѣдовательно, извѣстныя военно-инженерныя училища и школы въ западной Европѣ не принадлежатъ къ учрежденіямъ, исторія которыхъ считается столѣтіями.

Несмотря на позднее открытіе инженерныхъ школъ и училищъ, инженерное искусство въ западной Европѣ было извѣстно съ древнѣйшихъ временъ. Въ исторіи сохранились имена многихъ извѣстныхъ инженеровъ, когда инженерныхъ школъ еще не было. Безъ сомнѣнія, это были люди, занимавшіеся сами инженернымъ искусствомъ изъ любви къ дѣлу и имѣвшіе особенныя къ тому способности. Конечно, они имѣли и своихъ учениковъ или ближайшихъ помощниковъ, или сподвижниковъ,

чрезъ что расширился и кругъ дѣятельности инженеровъ, и самое дѣло двигалось впередъ. Хотя мы и не имѣемъ положительныхъ свѣдѣній о подобнаго рода частныхъ школахъ, но нѣтъ сомнѣнiя въ ихъ существованiи. Иначе нельзя объяснить большаго числа искусныхъ инженеровъ въ западной Европѣ уже въ XIV и XV столѣтiяхъ. Слава этихъ инженеровъ доходила и до Россiи, которая обращалась къ западно-европейскимъ государствамъ съ просьбою о присылкѣ такихъ лицъ.

Въ Россiи, такъ же какъ и въ западной Европѣ, собственно инженерныя школы начали развиваться въ XVIII столѣтiи. Но изъ этого не слѣдуетъ, чтобъ инженерное искусство было у насъ въ совершенномъ пренебреженiи. Напротивъ, Русскiе, по сказанiямъ лѣтописцевъ, уже въ X вѣкѣ умѣли укрѣплять свои поселенiя стѣнами и вежами (башнями), деревянными и каменными. Въ XIV столѣтiи стали появляться у насъ и иностранные инженеры, приглашаемые къ намъ на службу изъ западной Европы. Сколько извѣстно, впервые къ этому средству прибѣгнулъ Дмитрiй Донской, ясно сознававшiй всю важность помощи инженернаго искусства для безопасности государства.

Иоаннъ III, въ числѣ прочихъ архитекторовъ и инженеровъ, пригласилъ знаменитаго Аристотеля Фiоравенти, принимавшаго дѣятельное участiе въ войнахъ того времени. Фiоравенти, уроженецъ Болоньи, былъ и зодчiй, и механикъ, и инженеръ, однимъ словомъ — одинъ изъ тѣхъ самородныхъ талантовъ того времени, въ личности которыхъ выражалось современное состоянiе того искусства, которымъ они занимались. Фiоравенти строилъ у насъ храмы (Успенскiй соборъ въ Москвѣ), устроилъ пушечный литейный дворъ, чеканилъ монету, строилъ укрѣпленiя, участвовалъ во многихъ сраженiяхъ, управлялъ дѣйствiями нашихъ орудiй, и проч. Въ 1477 г., при осадѣ Новгорода, по приказанiю Иоанна III Васильевича, онъ устроилъ мостъ черезъ Волховъ, удивлявшiй царя своею прочностью и красотой.

Наши государи зорко слѣдили за развитiемъ инженернаго искусства за-границею, и хотя русскiе инженеры пользовались уже нѣкоторой опытностью въ укрѣпленiи городовъ, устройствѣ непрерывныхъ линiй для защиты отъ набѣговъ татаръ на востокѣ и югѣ Россiи, и т. д.,

но наше правительство постоянно приглашало иностранных *розмысловъ* или инженеровъ. Нельзя сказать, чтобы послѣдніе были первыми нашими учителями въ этомъ отношеніи; но они во многомъ помогли намъ, а главное—обучали русскихъ людей различнымъ усовершенствованіямъ въ области фортификаціи.

Іоаннъ III, довольный услугами Фіоравенти, неоднократно посылалъ въ Венгрію и Италію за „стѣнными и палатными мастерами“, т. е. за инженерами и архитекторами. Иностранцы укрѣпляли Кремль въ Москвѣ, строили новыя крѣпости, церкви, дома, и проч.

Число иностранныхъ инженеровъ у насъ росло постепенно. При Іоаннѣ IV розмыслы составляли у насъ уже особое сословіе, слѣдовательно число ихъ было уже довольно значительно. Извѣстно, что большая часть ихъ были иностранцы, но они имѣли уже много учениковъ изъ Русскихъ.

Инженерное искусство въ это время упрочилось и развилось у насъ уже на столько, что услугами его правительство начинаетъ пользоваться въ широкихъ размѣрахъ. И говорить нечего, что розмыслы вѣдали у насъ и артиллерію и инженерное искусство вмѣстѣ, т. е. точно такъ же какъ въ западной Европѣ, гдѣ въ одномъ лицѣ не только сливались специальности артиллерійская и инженерная, но и зодчество, механика, и проч.

Само собою разумѣется, что въ области фортификаціи мы сильно отставали отъ нашихъ западныхъ сосѣдей; тѣмъ не менѣе, успѣхи въ этомъ отношеніи шли быструе чѣмъ тактическое образованіе нашихъ войскъ.

Такимъ образомъ, при осадѣ Казани русскіе розмыслы искусно ведутъ подступы и даже примѣняютъ къ дѣлу мины, или „подкопы“, какъ онѣ назывались въ то время. Должно замѣтить, что мины стали употребляться въ осадной войнѣ и въ западной Европѣ незадолго передъ тѣмъ. При осадѣ же Казани подкопы, веденные Русскими, много способствовали покоренію крѣпости.

Осада и взятіе Русскими Полоцка, замка Верденъ на Эмбахѣ, осада Дерпта и Везенберга, и доблестная оборона Пскова бояриномъ Шенинымъ противъ Баторія, доказываютъ, что инженерное искусство у насъ

постепенно совершенствовалось. Русскія войска умѣли овладѣвать сильно-укрѣпленными городами, были искусны и въ подземной войнѣ, весьма удачно употребляя какъ наступательныя, такъ и оборонительныя мины. Вообще въ крѣпостной войнѣ наши предки отличались гораздо чаще, чѣмъ въ полевыхъ сраженіяхъ; это доказываетъ, что тактическое образованіе нашихъ войскъ вообще шло довольно туго. Это явленіе, впрочемъ, присуще всѣмъ полудцивилъзованнымъ народамъ, которые обыкновенно лучше бьются за укрѣпленіями, чѣмъ въ чистомъ полѣ. Такими были и Русскіе въ то время.

Сознавая слабость нашихъ войскъ въ открытомъ бою, у насъ прибѣгали къ различнымъ приспособленіямъ для усиленія своихъ позицій. Отсюда произошло примѣненіе въ обширныхъ размѣрахъ рогатокъ, повозокъ особаго рода, или такъ называемыхъ „гуляевъ“ (гуляй-городокъ), которыми наши войска ограждали себя отъ нападенія непріятеля.

Положимъ, всѣ эти приспособленія стѣсняли войска, увеличивали обозы, уничтожали подвижность армій, обрекая ихъ добровольно на пассивную оборону, но съ точки зрѣнія инженернаго искусства они весьма ясно указываютъ на широкое примѣненіе его во всѣхъ военныхъ операціяхъ.

Но, какъ видно, иностранные размыслы, для поддержанія своего значенія, ревниво слѣдили за тѣмъ, чтобы не сообщать всѣхъ своихъ познаній Русскимъ. Вотъ почему, несмотря на то, что инженерное искусство упрочилось у насъ уже издавна, русскихъ размысловъ или инженеровъ почти не было до Петра Великаго. И это совершенно понятно: только при правильной организаціи школъ и теоретической подготовкѣ учениковъ, наука перестаетъ быть достояніемъ лишь нѣкоторыхъ, исключительныхъ лицъ, и дѣлается доступною многимъ. Иностранные размыслы имѣли русскихъ учениковъ, которые являлись по большей части слѣпыми исполнителями приказаній первыхъ. Въ этой роли держать людей чрезвычайно удобно, употребляя только обученіе дѣлу на практикѣ; чуть только на сцену является теорія, — изъ учениковъ вырабатываются весьма скоро уже не одни практики-исполнители, но и рас-

порядители. Наше правительство обратило вниманіе на этотъ вопросъ.

Петръ Великій, приглашавшій иностранцевъ для службы и различныхъ работъ, стремился къ упроченію средствъ для образованія свѣдущихъ людей у себя дома. Съ этой цѣлью, по приказу его, была открыта первая Инженерная школа въ Москвѣ, въ 1712 г., на 23 воспитанника. Преподавателя въ ней онъ приказалъ отыскать изъ Русскихъ. Въ 1713 г. штатъ московской школы былъ увеличенъ до 100 челов., причемъ предписывалось: „набирать воспитанниковъ изъ дворянъ и всякихъ чиновъ людей, за которыми есть до 50 дворовъ“. Петръ Великій, желавшій развить образованіе, естественно долженъ былъ обратить первое вниманіе на высшій классъ, а потому по смыслу его приказовъ видно, что дворяне обязывались отдавать своихъ дѣтей въ школы. Впослѣдствіи эта обязанность обратилась въ право.

Московская школа существовала впрочемъ недолго. Въ 1719 г. была открыта подобная же школа въ Петербургѣ, подъ начальствомъ инженеръ-полковника Де-Кулона. Многіе изъ воспитанниковъ московской школы были переведены въ петербургскую, для перваго ея укомплектованія; на мѣсто же убылыхъ въ московской школѣ были набраны новые воспитанники; но въ 1723 г. московская школа окончательно присоединилась къ петербургской. Инженерная школа содержалась изъ суммъ, получаемыхъ изъ подушнаго сбора, которымъ было обложено купечество.

Относительно образованія, даваемаго воспитанникамъ инженерныхъ школъ петербургской и московской, мы не имѣемъ положительныхъ свѣдѣній. Но безъ сомнѣнія оно, даже и по тогдашнимъ понятіямъ, было очень несовершенно, и прежде всего — по недостатку въ преподавателяхъ. Они должны были быть Русскіе, а изъ Русскихъ того времени довольно трудно было найти людей на столько свѣдущихъ, чтобы они могли обучать другихъ, въ особенности при положительномъ отсутствіи руководствъ на русскомъ языкѣ \*). Учили воспитанниковъ,

---

\*) Впрочемъ, по приказанію Петра Великаго, была переведена на русскій языкъ фортификація Кугорна и напечатана въ Москвѣ, въ 1710 г.

какъ извѣстно, „цифпри“, или математикѣ вообще, геометріи и „мур-верку“, или фортификаціи.

Инженерныя школы у насъ развивались туго, такъ что не только Петръ Великій, но и преемники его, не скоро еще стали пользоваться плодами этихъ заведеній.

Тѣмъ не менѣе, наше правительство довольно настойчиво преслѣдовало идею Петра относительно Инженерной школы, которая мало по малу развивалась.

Исторія инженерныхъ школъ у насъ въ первомъ періодѣ ихъ существованія сливается во-едино съ исторіею развитія нашихъ военно-учебныхъ заведеній вообще, такъ какъ у насъ, какъ и въ другихъ государствахъ, первыя военно-учебныя заведенія были школы Инженерная и Артиллерійская.

Въ 1728 г. Инженерная школа была соединена съ Артиллерійскою. Виновникомъ этого преобразования былъ Минихъ, сдѣланный въ то время генералъ-фельдцейхмейстеромъ и „директоромъ надъ фортификаціями“, т. е. завѣдующимъ инженерной частью.

По предложенію же Миниха, былъ учрежденъ и „Сухопутный Шляхетный корпусъ“, предназначенный не только для образованія инженеровъ и артиллеристовъ, но и офицеровъ другихъ родовъ оружія. Несмотря на видимое стремленіе специализировать военное образованіе, оно по прежнему основывалось на двухъ только военныхъ наукахъ — артиллеріи и фортификаціи.

Инженерная и Артиллерійская школа, находившаяся въ то время на Петербургской сторонѣ, отличалась отъ Сухопутнаго Шляхетнаго корпуса тѣмъ, что въ послѣднемъ преподавались въ болѣе широкихъ размѣрахъ науки политическія, такъ какъ воспитанники корпуса предназначались не только для военной, но и всѣхъ родовъ государственной службы.

Сухопутный корпусъ (впослѣдствіи 1-й Кадетскій), открытый на большое число воспитанниковъ (360 челов.), сразу сдѣлался любимымъ учрежденіемъ нашего правительства, которое поддерживало его широ-



кою рукой. Инженерный и Артиллерійскій корпусъ видимо отошелъ на второй планъ.

Въ 1733 г. Инженерная школа отдѣляется отъ Артиллерійской, между тѣмъ какъ уже было нѣсколько выпусковъ изъ нея, и первый состоялся въ 1725 г.

Изъ послѣдующаго существованія Инженерной школы видно, что она подвергалась весьма частымъ преобразованіямъ, то отдѣлялась, то вновь соединялась съ Артиллерійскою, что произошло въ 1742 г., уже въ царствованіе Елисаветы Петровны, когда Инженерная школа поступила въ вѣдѣніе генераль-фельдцейхмейстера ландграфа Гессенскаго.

Штатъ Инженерной школы тоже измѣнялся: въ 1738 г. онъ былъ увеличенъ до 150 челов., но вслѣдъ затѣмъ 60 изъ нихъ, по приказанію ландграфа, были переведены въ Москву во вновь учрежденную тамъ Инженерную школу, а штатъ петербургской былъ уменьшенъ до 75. Новый генераль-фельдцейхмейстеръ, князь Репнинъ, опять отдѣлилъ Инженерную школу отъ Артиллерійской; но, какъ видно, она не улучшалась отъ подобныхъ соединеній и отдѣленій. Воспитанники Инженерной школы того времени употреблялись и при устройствѣ Украинской линіи, и какъ архитекторы при постройкѣ зданій, опредѣлялись и въ горное вѣдомство, посылались въ экспедиціи для изслѣдованія отдаленныхъ земель, какъ напр. Камчатки; но школа видимо не удовлетворяла своему главнѣйшему назначенію. Правительство, во время существованія ея, не переставало приглашать иностранныхъ инженеровъ, для болѣе важныхъ работъ; но исторія не сохранила намъ именъ сколько-нибудь выдающихся личностей, получившихъ образованіе въ Инженерной школѣ.

Вообще эта школа не пользовалась особымъ расположеніемъ правительства. Ученики ея до 1738 г. жили на вольнонаемныхъ квартирахъ, получая жалованье и провіантъ, и только въ этомъ году, для лучшаго надзора за ними, воспитанники были переведены на инженерный дворъ.

О научномъ образованіи, доставлявшемся школою, мы почти не имѣемъ свѣдѣній за это время, за исключеніемъ указанія, что воспитанники

ея ходили въ Академію наукъ слушать лекціи физики. Это одно уже доказываетъ, что собственныя научныя средства школы были весьма обширны. Между тѣмъ, необходимость лучшей подготовки учениковъ для дѣятельности военныхъ инженеровъ уже сознавалась. Такимъ образомъ, генераль-маіоръ Ганнибалъ, начальникъ этой школы, устроилъ на дворѣ школы учебный полигонъ, собственно для практическихъ упражненій въ фортификаціонныхъ работахъ.

Въ 1751 г. были учреждены въ Петербургѣ и Москвѣ школы чертежная и лабораторная, по 30 учениковъ въ каждой, изъ которыхъ молодые люди выпускались кондукторами.

Инженерная и Артиллерійская школы находились въ довольно жалкомъ состояніи до назначенія генераль-фельдцейхмейстеромъ гр. Шувалова. Онъ обратилъ особенное вниманіе на ту и другую, и прежде всего соединилъ ихъ вмѣстѣ, подъ начальствомъ капитана Мордвинова. Затѣмъ онъ принялъ дѣятельныя мѣры для улучшенія научнаго образованія въ школѣ. Самъ опредѣлялъ преподавателей, присутствовалъ на экзаменахъ, отличалъ лучшихъ учениковъ; прибавилъ къ преподаванію прочихъ предметовъ географію, иностранныя языки и гражданскую архитектуру. Благодаря покровительству гр. Шувалова, школа стала обогащаться учебными пособиями, книгами и періодическими изданіями, выписываемыми для чтенія воспитанниковъ. Для преподаванія фортификаціи служили сочиненія: Вобана („Объ атакѣ и оборонѣ крѣпостей“), Феша, Штурма, и другихъ извѣстныхъ инженеровъ, въ подлинникахъ и переводахъ.

Нравственный уровень воспитанниковъ Инженерной школы былъ до этого времени весьма невысокъ. Гр. Шуваловъ обратилъ вниманіе и на этотъ вопросъ. Впрочемъ, иначе и быть не могло: о воспитанникахъ школы, какъ видно, до гр. Шувалова не очень беспокоились; они находились долго безъ всякаго присмотра; жили, какъ выше упомянуто, на вольнонаемныхъ квартирахъ; для заболѣвающихъ не было даже своего лазарета, и они отсылались въ инженерный и артиллерійскій госпиталь (на Литейной). Гр. Шуваловъ впервые приказалъ открыть лазаретъ собственно при школѣ.

Школа при гр. Шуваловѣ раздѣлялась на два отдѣленія, съ солдатскою ротой. По окончаніи курса, воспитанниковъ выпускали: въ Артиллерію — штыкъ-юнкерами, а въ Инженерный корпусъ — прапорщиками. Въ 1761 г. изъ нея былъ выпущенъ, прапорщикомъ въ инженеры, герой 1812 г. — М. И. Голенищевъ-Кутузовъ.

Въ 1762 г. Императрица Екатерина II утвердила проектъ гр. Шувалова о преобразованіи Артиллерійской и Инженерной школы въ Артиллерійскій и Инженерный Шляхетный корпусъ (вполсѣдствіи 2-й Кадетскій). По первоначальнымъ штатамъ положено было содержать 146 кадетъ изъ дворянскихъ дѣтей ( $\frac{3}{4}$  — изъ природныхъ Русскихъ, и  $\frac{1}{4}$  — изъ Лифляндцевъ, Эстляндцевъ и иностранцевъ; послѣдніе, по окончаніи курса наукъ, поступали на службу съ принятіемъ русскаго подданства).

Гр. Шуваловъ, какъ выше упомянуто, весьма заботился о благосостояніи этого корпуса. Учебное преподаваніе уже сильно двинулось впередъ въ это время; число наукъ умножилось, а именно кадетъ обучали: ариметикѣ, геометріи, алгебрѣ, механикѣ, гидравликѣ, артиллеріи, фортификаціи, гражданской архитектурѣ, физикѣ, химіи, исторіи, географіи, иностраннымъ языкамъ, рисованію, танцованію, фехтованію и строю.

Очевидно, что въ этомъ перечисленіи наукъ не доставало только тактики и военной исторіи; но взамѣнъ того преподавались: гидравлика, механика, гражданская архитектура. Это объясняется недостаткомъ въ то время въ обществѣ свѣдущихъ архитекторовъ и механиковъ. Слѣдовательно, правительство смотрѣло на Артиллерійскій и Инженерный корпусъ не какъ на общее военно-учебное заведеніе, но какъ на специальное.

Гр. Шуваловъ, вникая въ самую сущность преподаванія, указывалъ даже какъ должны были быть преподаваемы нѣкоторые предметы, преимущественно математическіе и фортификація. Относительно послѣдней изъ записки гр. Шувалова видно, что курсъ ея былъ уже обширенъ и въ то время; но такъ какъ строительное искусство еще не преподавалось въ видѣ особаго предмета, то въ фортификацію входило

много техническихъ подробностей, вслѣдствіе чего и рамки фортификаціи необходимо дѣлались болѣе обширными.

Вѣроятно кадеты во время слушанія курса дѣлились на два отдѣленія, — артиллерійское и инженерное, — такъ какъ извѣстно, что химія преподавалась исключительно только артиллеристамъ.

Преподавателями артиллеріи и фортификаціи назначались свѣдущіе и способные къ этимъ обязанностямъ капитаны соответственныхъ родовъ оружія.

Экзамены производились особыми штабъ-офицерами, по распоряженію генераль-фельдцейхмейстера, въ присутствіи генераловъ артиллерійскаго и инженернаго вѣдомствъ.

При корпусѣ была учреждена школа художествъ на 150 челов., для подготовленія унтер-офицеровъ къ службѣ въ артиллеріи и инженерныхъ войскахъ, а также и знающихъ мастеровыхъ. Школу художествъ можно считать началомъ нашихъ спеціальныхъ военныхъ школъ. Въ ней обучали: ариѳметику, геометрію, артиллерію, фортификацію, рисованію и строю, а предназначаемыхъ въ художники или мастера — ариѳметику и геометрію, и искусствамъ фейерверкскому, пороховому, слесарному, чеканному, и др. Воспитанниковъ набирали изъ дѣтей канонировъ и служителей артиллерійскихъ и инженерныхъ. Отличнѣйшихъ выпускали изъ школы офицерами въ артиллерійскій и инженерный гарнизонъ. Замѣчательно, что эта школа, съ довольно обширною программой, принимая во вниманіе полное невѣжество поступающихъ, была открыта въ то время, когда никому и въ голову еще не приходило о развитіи грамотности и вообще образованія между нижними чинами. Вслѣдствіе этого подобное учрежденіе должно было представлять явленіе весьма странное. Этимъ мы можемъ объяснить развитіе военныхъ школъ въ артиллерійскихъ и инженерныхъ войскахъ, полагая подобную мѣру необходимою только для этихъ родовъ оружія.

Вслѣдствіе этого у насъ, съ одной стороны, развились артиллерійскія и инженерныя школы, съ довольно обширными программами, съ другой — въ пѣхотѣ и кавалеріи не считали необходимымъ учрежденія

школь даже для развитія грамотности между нижними чинами. Такъ продолжалось ровно цѣлое столѣтіе, т. е. съ 1761 по 1861 г.

При послѣдующихъ генераль-фельдцейхмейстерахъ — Вильбуа и гр. Орловъ — Артиллерійскій и Инженерный корпусъ совершенствовался, и средства его развивались. Такимъ образомъ, для обученія кадетъ службъ при артиллерійскихъ орудіяхъ, корпусу были даны два 3-фунт. единорога и отпускалось потребное количество пороху для обученія стрѣльбъ.

Въ 1771 г. командиромъ корпуса былъ назначенъ генераль Мордвиновъ. Онъ взялся за дѣло какъ человекъ уже опытный: составилъ инструкцію для руководства чинамъ корпуса, которая и служила для этой цѣли, безъ всякихъ измѣненій, въ теченіе 20 лѣтъ. Онъ въ особенности обращалъ вниманіе на обученіе иностраннымъ языкамъ. При немъ впервые въ штатъ чиновъ корпуса вошелъ инспекторъ классовъ. Мордвиновъ поручилъ учебную часть подполковнику Вельяшеву-Вольницеву, съ званіемъ директора классовъ. Впослѣдствіи эту обязанность исполнялъ майоръ Лингардтъ, потомъ — Зигезбенъ, и наконецъ — капитанъ артиллеріи Верещагинъ, занимавшій эту должность 20 лѣтъ сряду. Въ это время при корпусѣ была уже значительная бібліотека и своя типографія, въ которой печатались книги.

По смерти Мордвинова, въ 1782 г., начальникомъ корпуса былъ назначенъ генераль Мелиссино.

Извѣстный своими боевыми заслугами во время турецкихъ войнъ, славный артиллеристъ, отличившійся на поляхъ Ларги и Кагула, и пользовавшійся особымъ расположеніемъ фельдмаршала Румянцова, Мелиссино получилъ новое назначеніе уже въ чинѣ генераль-поручика. Императрица Екатерина, обращая особое вниманіе на учебныя заведенія, умѣла выбирать людей съ соотвѣтственными способностями. Мелиссино, въ качествѣ директора корпуса, начальствовалъ имъ непосредственно; завѣдывающими же корпусомъ считались: генераль-инженеръ Боуръ, затѣмъ, послѣдовательно — генераль-ашефъ Меллеръ-Закомельскій, фельдмаршалъ кн. Потемкинъ, и наконецъ — генераль-фельдцейхмейстеръ гр. Зубовъ.

Мелиссино входилъ съ представленіями къ главнымъ начальникамъ только о производствѣ воспитанниковъ въ офицеры, о переводѣ и назначеніяхъ чиновъ корпуса, и проч. Во всемъ же остальномъ, что касалось внутренняго управленія подвѣдомственнымъ ему заведеніемъ, онъ дѣйствовалъ совершенно самостоятельно; сносился прямо съ Военною коллегіей, и даже получалъ Высочайше рескрипты по этому предмету непосредственно на свое имя.

Мелиссино вполне оправдалъ довѣріе къ нему Императрицы: на своемъ новомъ посту онъ явился такимъ же замѣчательнымъ и честнымъ дѣятелемъ, какъ и на полѣ сраженія. Хотя и до него уже обращали вниманіе на лучшій составъ преподавателей (гр. Шуваловъ писалъ по этому поводу инструкціи) и вообще старались выбирать наиболѣе надежныхъ людей, но Мелиссино первый отнесся къ этому дѣлу съ самымъ свѣтлымъ взглядомъ. Въ своемъ докладѣ Императрицѣ онъ высказалъ откровенно свое мнѣніе о важности матеріальнаго обезпеченія преподавателей, объясняя, что это только и можетъ служить главнѣйшимъ побужденіемъ людямъ, дѣйствительно способнымъ идти по учебной части. „Не тотъ еще болѣе удобный учитель, который дешевле возьметъ за преподаваніе“ — говорилъ онъ — „чаще же случается, что въ этомъ случаѣ заплатить дороже другому выгоднѣе“. Подъ этимъ, конечно, онъ понималъ, что гораздо лучше платить дороже человѣку способному, чѣмъ даромъ переводить деньги на вознагражденіе неспособнаго. Вслѣдствіе этого Мелиссино предложилъ не опредѣлять учителямъ штатнаго жалованья, предоставивъ корпусу распоряжаться въ этомъ отношеніи суммами по своему усмотрѣнію. Далѣе, онъ просилъ объ утвержденіи учителямъ пенсій черезъ 12 лѣтъ.

Воспитанники корпуса при Мелиссино дѣлились на 3 роты, или возраста; въ двухъ младшихъ преподавались предметы нормальныхъ школъ, а старшій былъ уже собственно спеціальный, гдѣ занимались артиллерією и фортификацією. Экзамены были частные и публичные. По окончаніи курса, достойнѣйшихъ выпускали въ артиллерію и инженеры, а остальныхъ — въ армію. По предложенію Мелиссино, были допускаемы и вольноприходящіе изъ дѣтей дворянскихъ фамилій.

Новый штатъ корпуса былъ утвержденъ въ 1785 г. Корпусу были даны еще ббльшія средства: бібліотека увеличилась; появились физическіе аппараты, модели разнаго рода, и даже былъ устроенъ небольшой кабинетъ натуральной исторіи. При корпусѣ устроили артиллерійскую лабораторію, для занятій кадетъ лабораторнымъ искусствомъ. Число артиллерійскихъ орудій, для обученія воспитанниковъ, довели до 28, преимущественно 1-фунт. калибра; на лагерное же время изъ арсенала отпускалось нѣсколько орудій большихъ калибровъ, а для примѣрнаго наведенія понтонныхъ мостовъ — нѣсколько понтоновъ, съ полною принадлежностью.

Съ развитіемъ средствъ корпуса и улучшеніемъ въ немъ преподаванія, рамки этого заведенія расширились: воспитанниковъ, имѣвшихъ склонность къ морской службѣ, обучали наукамъ, необходимымъ для этого; затѣмъ изъ корпуса выпускали не только въ сухопутныя войска, но даже въ морскую артиллерию и гребной флотъ. Въ это время стали уже принимать и своекоштныхъ воспитанниковъ, сверхъ числа, опредѣленнаго штатами, съ платою по 200 рубл. въ годъ. Число своекоштныхъ превышало 100 челов. Это служитъ яснымъ доказательствомъ уже просыпавшагося въ обществѣ того времени сознанія необходимости образованія, а также и того, что, благодаря Мелисину, Артиллерійскій и Инженерный корпусъ пользовался уже нѣкоторымъ авторитетомъ.

Солдатская рота, находившаяся при корпусѣ, мало по малу измѣнилась въ своемъ составѣ; въ нее уже почти перестали принимать солдатскихъ дѣтей, а опредѣляли по большей части обер-офицерскихъ, и даже потомственныхъ дворянъ, за недостаткомъ вакансій въ корпусѣ. Способнѣйшимъ воспитанникамъ солдатской роты позволяли посѣщать классы вмѣстѣ съ кадетами.

Къ концу царствованія Императрицы Екатерины II замѣчается уже какъ-бы мѣньшая благосклонность ея къ Мелисину. Весьма вѣроятно, что къ этому времени онъ уже и самъ, по преклонности лѣтъ, не могъ заниматься корпусомъ съ такою энергіей, какъ прежде. По крайней мѣрѣ, въ 1791 г., по Высочайшему повелѣнію, составлена

была комиссія для разсмотрѣнія надобностей Артиллерійскаго и Инженернаго корпуса. Мелиссино былъ, однако, членомъ этой комисіи. Онъ во многомъ не соглашался съ нею, и въ особенности отстаивалъ учрежденіе репетиторовъ, признавая ихъ чрезвычайно полезными; но долженъ былъ уступить большинству голосовъ.

Въ 1792 г. были утверждены новые штаты Артиллерійскаго и Инженернаго корпуса; число кадетъ и служащихъ въ корпусѣ осталось то же самое, но денежные средства его были еще увеличены.

При генераль-фельдцейхмейстерѣ гр. Зубовѣ права генерала Мелиссино были сильно ограничены; онъ былъ обязанъ строгою отчетностью во всемъ что касалось корпуса, входя со всѣми представленіями къ гр. Зубову и не имѣя права производить воспитанниковъ даже въ унтер-офицеры.

Гр. Зубовъ вмѣшивался во всѣ мелочи по управленію корпусомъ, что, конечно, весьма стѣсняло Мелиссино во всѣхъ его дѣйствіяхъ.

Съ этого времени, до своей смерти, послѣдовавшей черезъ 4 года, именно въ 1797 г., Мелиссино хотя и оставался начальникомъ корпуса, но дѣятельность его какъ бы исчезаетъ. Несмотря на это, за нимъ нельзя не признать большихъ заслугъ относительно Артиллерійскаго и Инженернаго корпуса: при немъ это заведеніе развилось должнымъ образомъ, обогатилось матеріальными средствами; часть учебная стала на должную ногу.

Во время начальствованія Мелиссино, изъ Артиллерійскаго и Инженернаго корпуса вышли: Аракчеевъ, впоследствии знаменитый генераль-фельдцейхмейстеръ, Левенштернъ, и извѣстные генералы: Никитинъ, Клингенбергъ, Дороховъ, Костенецкій, Козенъ, Сеславинъ, и др.

Подъ начальствомъ Мелиссино въ числѣ корпусныхъ офицеровъ были: Ермоловъ, Доврè, Сен-При, Клейнмихель, бывший впоследствии самъ директоромъ 2-го корпуса, и извѣстный математикъ Верещагинъ.

Артиллерійскій и Инженерный корпусъ явился учрежденіемъ вполне полезнымъ. Попеченія о немъ правительства и денежные затраты, зна-



чительныя для того времени, принесли свои плоды: кромѣ того, что изъ него вышло много офицеровъ, впоследствии заслужившихъ громкую извѣстность, корпусъ, во время управленія имъ Мелиссино, доставлялъ уже значительное число офицеровъ въ наши войска. Въ 1788 и 1789 г. Мелиссино, при помощи однихъ своихъ офицеровъ, сформировалъ и отправилъ въ Финляндію, въ дѣйствующую армію, три артиллерійскихъ баталіона.

Со вступленіемъ на престолъ Императора Павла Петровича, Артиллерійскій и Инженерный корпусъ поступилъ подъ непосредственное начальство Его Величества. Это служило лучшимъ доказательствомъ, какое значеніе наше правительство придавало учебнымъ заведеніямъ. Директоръ корпуса долженъ былъ входить со всѣми представленіями относительно ввѣреннаго ему заведенія прямо къ Государю, который съ особенною заботливостью входилъ во всѣ нужды корпуса.

Государь прежде всего обратилъ вниманіе на то, что солдатская рота не доставляла должнаго числа кондукторовъ въ инженерное вѣдомство. Съ этой цѣлью онъ приказалъ 100 мушкетеровъ этой роты готовить собственно для службы кондукторами, для чего было предписано усилить преподаваніе имъ фортификаціи. Остальные 50 чел. готовились въ артиллерійскіе мастеровые; теоретическое образованіе для нихъ было значительно сокращено, и ихъ обучали преимущественно практически.

Въ 1797 г. умеръ генералъ Мелиссино. Мѣсто его занялъ, сначала, не надолго, генералъ-маіоръ Корсаковъ, а затѣмъ начальствованіе корпусомъ принялъ генералъ-маіоръ Клейнмихель. Въ 1800 г. Сухопутный Шляхетный корпусъ и Артиллерійскій и Инженерный были переименованы: Сухопутный — въ 1-й Кадетскій, а Артиллерійскій и Инженерный — во 2-й. Съ этого времени Артиллерійскій и Инженерный корпусъ начинаетъ терять свое спеціальное направленіе и обращается мало по малу въ обыкновенное военно-учебное заведеніе, причемъ различіе между нимъ и Сухопутнымъ, или 1-мъ корпусомъ, понемногу сглаживается.

Ко 2-му корпусу въ это время прикомандировывали желающихъ изъ юнкеровъ артиллеріи, а впоследствии — и вообще изъ всѣхъ гвардейскихъ полковъ, расположенныхъ въ Петербургѣ, для посѣщенія классовъ. Юнкера въ своихъ правахъ сравнивались съ воспитанниками корпуса. Такой порядокъ продолжался до учрежденія школы Гвардейскихъ Подпрапорщиковъ и Юнкеровъ.

Въ 1800 г. директоромъ 2-го корпуса былъ назначенъ гр. Зубовъ. Въ 1804 г. корпусъ былъ переведенъ въ новое зданіе, хорошо для этой цѣли устроенное.

При гр. Зубовѣ значительно возрасло количество сверхкомплектныхъ воспитанниковъ. За многихъ изъ нихъ родители платили по 200 рубл. въ годъ; но большее число содержалось хозяйственнымъ образомъ изъ общей корпусной суммы. Вслѣдствіе этого дѣла корпуса залутились. Впоследствии Государь Императоръ повелѣлъ, на содержаніе сверхкомплектныхъ воспитанниковъ, отпускать ежегодно недостающую сумму изъ Государственнаго казначейства.

Но собственно говоря, въ исторіи 2-го корпуса до новаго проекта о преобразованіи военно-учебныхъ заведеній не произошло ничего особенно замѣчательнаго. Въ это время, съ развитіемъ численности нашихъ вооруженныхъ силъ и большей потребности въ образованныхъ офицерахъ, чувствовался уже недостатокъ въ военно-учебныхъ заведеніяхъ. Изъ нѣкоторыхъ губерній представлялись даже заявленія, или прошенія, объ открытіи въ нихъ военныхъ училищъ.

Въ 1803 г. составлена была комиссія по этому поводу, для разсмотрѣнія проекта гр. Зубова.

Въ 1805 г. былъ утвержденъ планъ воспитанія молодыхъ дворянъ, выработанный комиссіею.

Сущность этого плана заключалась въ слѣдующемъ: воспитаніе дѣтей дворянскихъ фамилій должно было начинаться въ губернскихъ военныхъ училищахъ и заканчиваться въ столичныхъ корпусахъ (1-мъ и 2-мъ). Губернскіе корпуса предполагалось открыть въ Петербургѣ, Москвѣ, Смоленскѣ, Кіевѣ, Воронежѣ, Твери, Ярославлѣ, Нижнемъ-

Новгородѣ, Казани и Тобольскѣ; воспитанниковъ полагалось во всѣхъ 3.000 челов.

Планъ былъ весьма обширный; думали образованіе въ военныхъ училищахъ согласовать по возможности съ училищами гражданскаго вѣдомства, имѣя въ виду доставлять спеціальное военное образованіе только дѣйствительно имѣющимъ склонность или способность къ военной службѣ.

Губернскія военныя училища были собственно общеобразовательныя. Въ нихъ поступали дѣти въ возрастѣ отъ 7 до 9 лѣтъ. Въ училищахъ воспитанники раздѣлялись на два возраста: младшій и старшій. Младшему доставлялось начальное образованіе въ продолженіе двухъ лѣтъ, по программѣ уѣздныхъ училищъ. Старшій возрастъ предполагали обучать общему гимназическому курсу, для чего воспитанники этого возраста должны были посѣщать гражданскія гимназіи. вмѣстѣ съ тѣмъ, оба возраста обучались строю, и старшему, вмѣсто латинскаго языка, преподавалась фортификація.

По окончаніи курса въ губернскомъ училищѣ или корпусѣ, способнѣйшихъ воспитанниковъ переводили, какъ выше сказано, въ столичныя 1-й и 2-й кадетскіе корпуса; неспособнымъ же къ военной службѣ предоставлялось право поступать въ университетъ.

По первоначальному разсчету предполагалось, что изъ губернскихъ корпусовъ въ столичныя будутъ поступать ежегодно отъ 400 до 450 воспитанниковъ.

На 1-й и 2-й столичныя корпуса смотрѣли какъ на высшія спеціальныя заведенія; этимъ объясняется ихъ широкая программа. По „Положенію“ 1805 г., различіе между тѣмъ и другимъ уже совершенно уничтожалось; обученіе какъ въ томъ, такъ и въ другомъ, должно было производиться на совершенно одинаковыхъ основаніяхъ.

Корпуса должны были готовить офицеровъ для всѣхъ родовъ оружія, и въ томъ числѣ для артиллеріи и инженеровъ. Курсъ ученія предполагалось раздѣлить на четыре года.

Въ первый годъ продолжалось общее образованіе, съ прибавкою

полевой фортификаціи, начальныхъ основаній съемки, и обучали ситуаціонному черченію.

Во второй годъ доканчивалось преподаваніе общихъ наукъ и въ большемъ объемѣ уже входило образованіе спеціально-военное. Такимъ образомъ преподавались: тактика, стратегія, военная исторія, правильная (долговременная) фортификація, затѣмъ — статистика, механика, и проч.

Третій и четвертый годы предназначались для окончательнаго высшаго военного образованія. Здѣсь преподавались: артиллерія, иррегулярная фортификація (примѣненіе фортификаціи къ мѣстности), поліорцетика (атака и оборона крѣпостей) и исторія военныхъ наукъ; затѣмъ — высшая математика, механика, право естественное, народное и военное, естественная исторія, и наконецъ — технологія, на сколько это необходимо артиллеристу и инженеру.

Первый и второй годы всѣ кадеты обучались вмѣстѣ; при переходѣ же въ старшіе курсы (третій и четвертый) они дѣлились на три отдѣленія: пѣхоты и конницы, инженеровъ и артиллеристовъ, и генераль-штаба (генеральнаго штаба).

Инженерному отдѣленію, сверхъ вышеозначенныхъ наукъ, преподавалась еще гидротехника.

Воспитанниковъ выпускали въ пѣхоту и конницу по окончаніи четвертаго курса; но желавшихъ служить въ инженерахъ и артиллеріи предполагалось оставлять еще въ дополнительныхъ курсахъ, изъ которыхъ одинъ предназначался для высшаго образованія инженеровъ и генераль-штаба, а другой — для артиллеріи. Число кадетъ дополнительныхъ курсовъ штатами не опредѣлялось. По окончательному экзамену имъ предоставлялось право поступать на дѣйствительную службу подпоручиками и поручиками.

Для практическихъ занятій, при корпусахъ должны были быть кабинеты физическіе и инструментальные, химическая лабораторія, артиллерійскія орудія, и инструменты, употребляемые инженерами при постройкѣ укрѣпленій, и проч.

Для высшаго наблюденія за ходомъ образованія и вообще за со-

стояніемъ всѣхъ военно-учебныхъ заведеній, былъ учрежденъ совѣтъ по военно-учебной части, подъ предсѣдательствомъ Цесаревича Константина Павловича.

Обращая вниманіе на планъ военно-учебныхъ заведеній, утвержденный въ 1805 г., нетрудно видѣть, что основанія его были справедливы, а именно: желали отдѣлить общее образованіе отъ спеціальнаго, что и выразилось въ учрежденіи губернскихъ и столичныхъ корпусовъ. Далѣе, въ столичныхъ корпусахъ замѣтно стремленіе разграничить общее военное образованіе отъ высшаго спеціальнаго.

Однимъ словомъ—столичные корпуса представляли изъ себя какъ-бы два разряда учебныхъ заведеній: младшіе классы были общія военныя училища, старшіе, и въ особенности дополнительные, уже имѣютъ нѣкоторое сходство съ нынѣшними академіями.

Отсюда понятно, почему были приняты обширныя программы для этихъ заведеній, съ множествомъ предметовъ. Идея о необходимости болѣе рѣзкаго дѣленія на спеціальности, по родамъ оружія, была еще въ зародышѣ, а потому всѣ науки читались параллельно; изъ желанія доставить кадетамъ и солидное общее образованіе, вмѣстѣ съ спеціальнымъ, преподавались и науки, относящіяся къ общему образованію. Все это, взятое вмѣстѣ, увеличивало до крайности объемъ курсовъ и число преподаваемыхъ предметовъ, что должно было вредно отразиться на общей системѣ образованія. Это-то и послужило началомъ упадка учебной части въ нашихъ корпусахъ.

Этотъ порядокъ, по нашимъ понятіямъ, вмѣстѣ съ тѣмъ уничтожилъ и спеціально-артиллерійское и инженерное направленіе 2-го корпуса.

Въ 1806 г. 2-й Кадетскій корпусъ, подобно 1-му, былъ ввѣренъ, въ порядкѣ высшаго управленія, Цесаревичу Константину Павловичу.

Имѣя въ виду возможно лучшую подготовку воспитанниковъ къ служебной дѣятельности, Цесаревичъ ввелъ практическіе походы для кадетъ, и располагалъ ихъ лагеремъ въ Стрѣльниѣ и Петергофѣ, причѣмъ воспитанниковъ занимали съемками и фортификаціонными работами. Въ такомъ положеніи корпусъ находились до 1811 г.

Въ 1811 и 1812 г., вслѣдствіе большой потребности въ офицерахъ, начались усиленные выпуски воспитанниковъ изъ корпусовъ до окончанія курса. Это явленіе впослѣдствіи повторялось во время каждой войны, и служило только доказательствомъ, что наши учебныя заведенія не доставляли достаточнаго числа офицеровъ, сообразно численности нашихъ войскъ.

Петровская Инженерная школа, впослѣдствіи Артиллерійскій и Инженерный, а потомъ — 2-й Кадетскій корпусъ, не давали блестящихъ результатовъ собственно для инженернаго вѣдомства, ни по качеству, ни по числу выпускаемыхъ въ инженеры воспитанниковъ, и даже просто не удовлетворяли потребности въ инженерахъ. Это доказывается приглашеніемъ иностранцевъ для особенно-важныхъ работъ; и дѣйствительно, мы не можемъ указать за все это время ни на одно значительное сооруженіе, которое было бы возведено исключительно русскими инженерами. Не говоря уже объ извѣстномъ инженерѣ времятъ Петра, — Де-Кулонѣ, а потомъ знаменитомъ Минихѣ, у насъ долгое время еще съ удовольствіемъ принимали иностранныхъ инженеровъ. Между ними особенно выдаются: Прево-де-Люмیانъ, Девигте, Деволанъ и фан-Сухтеленъ, вызванные въ Россію въ царствованіе Екатерины II и заслужившіе у насъ извѣстность какъ строители и какъ боевые инженеры. Иностранцевъ еще вызывали даже въ началѣ XIX столѣтія, именно въ 1808 г. были приглашены: извѣстный французскій инженеръ генералъ Бетанкуръ, а за нимъ — капитанъ Сенноверъ, и др. \*).

Относительно крѣпостной войны и искусства пользоваться укрѣпленіями въ полѣ, эта часть двинулась нѣсколько впередъ со времени Петра Великаго; но трудно сказать утвердительно, чтобъ это зави-

---

\*) Надо замѣтить, что въ это время иностранцевъ приглашали въ Россію съ большою охотой, дѣйствуя при этомъ безъ особенной разборчивости. Такимъ образомъ, Сенноверъ явился къ намъ какъ эмигрантъ и желалъ уже заняться коммерческими дѣлами, какъ ему было предложено мѣсто директора института Путей-Сообщенія; точно также Базимонъ — домашній учитель у г.г. Дурново — получилъ въ этомъ же институтѣ мѣсто профессора математики, съ чиномъ майора. Послѣ свѣданія Императора Александра I съ Наполеономъ въ Эрфуртѣ, въ 1809 г., были приглашены четыре инженера, бывшіе воспитанники Политехнической школы: г.г. Базень, Фабръ, Потье и Дестремъ, сдѣлавшіеся впослѣдствіи знаменитыми инженерами-строителями.

сѣло единственно отъ существованія Артиллерійскаго и Инженернаго корпуса, хотя нельзя отрицать вліянія послѣдняго. И при Петръ происходили осады крѣпостей и укрѣпленныхъ городовъ, и пожалуй еще чаще чѣмъ впослѣдствіи, во время войнъ Екатерины II и въ началѣ XIX столѣтія. При Петръ I наши войска, подѣ руководствомъ своего державнаго полководца, уже отлично умѣли примѣнять укрѣпленія къ мѣстности; примѣромъ могутъ служить: гродненскій укрѣпленный лагерь, усиленіе позиціи подѣ Полтавой и дѣйствія ПЕТРА на берегахъ Прута. Обороной укрѣпленій Русскіе славились всегда.

Во время существованія Артиллерійскаго и Инженернаго корпуса, т. е. начиная съ 1762 г., хотя и встрѣчались осады крѣпостей, какъ напр. Очакова, Измаила, Мачина, Хотина и проч., но эти осады, славныя по большей части для нашего оружія, особенно замѣчательнаго въ инженерномъ отношеніи не представляютъ.

Вообще можно сказать, что инженерное искусство у насъ до начала XIX столѣтія отставало, въ сравненіи съ развитіемъ его въ иностранныхъ государствахъ. Что касается собственно части строительной, въ обширномъ смыслѣ этого слова, то это заключеніе вѣрно безусловно, такъ какъ наши строители не могли равняться съ заграничными; но и военно-инженерное искусство, двинутое впередъ Вобаномъ и цѣлою школой французскихъ и германскихъ инженеровъ, стояло за-границею на значительно высшей степени чѣмъ у насъ. По крайней мѣрѣ наши инженерныя части не выдаются своею дѣятельностью изъ общей массы нашихъ войскъ. При этомъ можно замѣтить, что и правительство наше какъ-бы считало нормальнымъ, что инженерное вѣдомство не стояло на высокой степени совершенства, и потому вообще обращало большее вниманіе на артиллерию.

Заслуги Артиллерійскаго и Инженернаго корпуса несомнѣнны. Выше мы упоминали о томъ, что изъ него вышло много нашихъ замѣчательныхъ боевыхъ людей и администраторовъ, но все это были не инженеры. Наша артиллерія уже къ концу XVIII столѣтія могла равняться съ лучшими въ Европѣ. Въ началѣ же XIX столѣтія этотъ родъ оружія удивлялъ иностранцевъ быстротою и точностью движеній,

мѣткостью стрѣльбы, и проч. Наша артиллерія постоянно покрывала себя славою во всѣ войны Наполеона и не уступала знаменитой наполеоновской артиллеріи.

Вліяніе Артиллерійскаго и Инженернаго корпуса здѣсь не осталось безслѣдно. Взглядъ или большее расположеніе правительства къ артиллеріи, чѣмъ къ инженерному вѣдомству, отразился и на 2-мъ Кадетскомъ корпусѣ. Лучшихъ воспитанниковъ, какъ извѣстно, выпускали въ гвардію, потомъ — въ артиллерію, и наконецъ — въ инженеры. Непопавшіе въ гвардію по большей части шли въ артиллерію, и только незначительная, сравнительно, часть поступала въ инженеры и инженерныя войска, служба въ которыхъ почему-то большинствомъ считалась менѣе почетною.

Всего въ инженеры, а также въ инженерныя войска, считая въ томъ числѣ и понтонныя депо, съ 1762 по 1819 г. поступило 219 чел., тогда какъ во всѣ другіе роды оружія за это время было выпущено до 2.000 чел.; слѣдовательно, инженерныя части получили только около 10% всего числа воспитанниковъ.

До 1800 г. выпуски въ инженеры и инженерныя войска были незначительны и не превышали 13 чел., что было впрочемъ одинъ разъ, а то выпускали въ годъ три, четыре человѣка и даже по одному.

Съ 1800 г. годовые выпуски въ инженеры и инженерныя войска усиливаются; такъ однажды было выпущено 45 чел., но зато съ 1811 по 1816 г. не было выпущено въ инженерное вѣдомство ни одного воспитанника.

Между тѣмъ недостатокъ въ свѣдущихъ инженерахъ дѣлался у насъ все болѣе и болѣе ощутительнымъ.

Въ 1804 г., вслѣдъ за отдѣленіемъ артиллерійской части отъ инженерной, по представленію инспектора инженеровъ генерала гр. Фан-Сухтелена, была учреждена Инженерная школа на 25 воспитанниковъ, для образованія инженерныхъ кондукторовъ. Воспитанниковъ обучали: алгебрѣ, геометріи, фортификаціи и первоначальнымъ правиламъ гражданской архитектуры. Это новое учрежденіе доказывало,



что 2-й Кадетскій корпусъ не удовлетворялъ потребностямъ инженернаго вѣдомства.

Въ 1810 г. эта школа была увеличена въ составѣ, а также усиленъ былъ въ ней и объемъ преподаванія, имѣя въ виду недостатокъ инженерныхъ офицеровъ, и получила названіе *Инженернаго училища*.

Въ училищѣ, сверхъ вольноопредѣляющихся, юнкеровъ и кондукторовъ, былъ учрежденъ и офицерскій классъ на 15 вновь произведенныхъ офицеровъ. Имъ читались лекціи, и по окончаніи годоваго курса, по выдержаніи экзамена, ихъ обращали на службу. Въ 1816 г. средства училища увеличились заведеніемъ модельной и мастерской \*).

Въ 1809 г. былъ учрежденъ корпусъ инженеровъ Путей-Сообщенія, подъ главнымъ управленіемъ принца Георгія Гольштейн-Ольденбургскаго, и для комплектованія корпуса открытъ институтъ. Образованіе института было поручено приглашенному изъ французской службы извѣстному инженеру генералу Бетанкуру, а директоромъ назначенъ французской же службы капитанъ Сенноверъ.

Учрежденіе корпуса инженеровъ Путей-Сообщенія и упомянутаго института имѣетъ особое значеніе и для исторіи военно-инженернаго вѣдомства въ Россіи. Оно послужило доказательствомъ недостаточнаго развитія послѣдняго, и въ особенности того, что 2-й Кадетскій корпусъ не доставлялъ должнаго числа знающихъ инженеровъ.

Это чувствовалось при самомъ открытіи института, послѣдовавшемъ въ 1810 г., и доказательствомъ тому можетъ служить просьба генерала Бетанкура къ принцу Ольденбургскому о разрѣшеніи ввести въ институтъ курсы артиллеріи и фортификаціи, преподаваніе которыхъ принимали на себя профессора Фабръ и Потье. Нѣтъ никакого сомнѣнія, что введеніе предметовъ совершенно постороннихъ вынуждалось сознаниемъ, что свѣдущихъ военныхъ инженеровъ 2-й Кадетскій кор-

---

\*) Между преподавателями Инженернаго училища того времени обращаетъ на себя особенное вниманіе инженеръ-полковникъ Бажановъ, принимавшій дѣятельное участіе въ преподаваніи инженернаго искусства. Литературные труды Бажанова принесли существенную пользу и Главному Инженерному училищу въ началѣ его существованія.

пусъ образовать не могъ. Впрочемъ, на первыхъ порахъ введена была только одна фортификація; впоследствии преподавалась и артиллерія. Въ скоромъ времени офицеры корпуса Путей-Сообщенія, въ войнахъ 1812, 1813 и 1814 г., неоднократно являлись при войскахъ, дѣйствуя какъ военные инженеры.

Итакъ, приближалось уже время, когда необходимость спеціального училища для образованія военныхъ инженеровъ сдѣлалась очевидною.



# ГЛАВА I

## ОСНОВАНІЕ ГЛАВНАГО ИНЖЕНЕРНАГО УЧИЛИЩА

(1819 — 1825)

---

3-го іюля 1817 г. Великій Князь Николай Павловичъ былъ назначенъ Генераль-Инспекторомъ по Инженерной части, а 20-го января 1818 г., въ день своего бракосочетанія — Шефомъ Л.-гв. Саксенаго баталіона, и вступилъ въ должность Генераль-Инспектора.

Съ недовѣріемъ къ своимъ силамъ Великій Князь принялъ возложенныя на него обязанности, ясно сознавая всю важность ихъ. Тѣмъ не менѣе, въ своемъ новомъ званіи, онъ дѣятельно принялся за улучшение подвѣдомственной ему части, съ энергією и настойчивостью, составлявшими особенность его характера.

Назначеніе Великаго Князя Генераль-Инспекторомъ по Инженерной части составляетъ важную эпоху въ исторіи инженернаго вѣдомства въ Россіи. Великій Князь и до этого времени охотно занимался военными науками и придавалъ должное значеніе инженерному искусству; но онъ необходимо долженъ былъ полюбить его еще болѣе, и ближе съ нимъ ознакомиться, ставъ во главѣ инженернаго вѣдомства.

Благодаря ясному взгляду Великаго Князя, вскорѣ было открыто спеціальное инженерное училище, такъ какъ на 2-й Кадетскій корпусъ, совершенно утратившій свое первоначальное назначеніе, въ этомъ отношеніи уже надѣяться было нельзя. Несмотря на свою молодость, Великій Князь видѣлъ жалкое положеніе нашихъ крѣпостей и вообще

инженерной части въ Россіи; онъ былъ свидѣтелемъ, что въ большинствѣ случаевъ, особенно важныхъ, прибѣгали къ помощи иностранныхъ инженеровъ, которыхъ приходилось привлекать въ русскую службу; таковы были: Бетанкуръ, Опперманъ, Сухтеленъ, Сенноверъ, и др.

Новый Генераль-Инспекторъ по Инженерной части стремился создать русскій инженерный корпусъ; но безъ надлежащаго училища для образованія офицеровъ этого нельзя было достигнуть.

Вновь образованное училище сразу пошло лучше всѣхъ прежнихъ школъ, благодаря могущественной поддержкѣ своего Августѣйшаго представителя.

Выше мы говорили, что инженерное вѣдомство вообще не пользовалось до 1819 г. такимъ сочувствіемъ высшаго правительства какъ артиллерія. Это не замедлило отразиться и на качествахъ обонхъ вѣдомствъ: въ то время, когда наша артиллерія, въ особенности полевая, могла соперничать съ лучшими артиллеріями въ Европѣ, мы далеко не могли того же сказать объ инженерной части.

Дѣятельными помощниками Великаго Князя въ организаціи Инженернаго училища были генералы гр. Опперманъ и гр. Сиверсъ.

Инженеръ - генераль гр. Карлъ Ивановичъ Опперманъ родился въ великомъ герцогствѣ Гессен-Дармштадтскомъ, гдѣ онъ получилъ образованіе и началъ службу въ инженерахъ. Въ 1783 г. онъ былъ принятъ изъ гессен-дармштадтской службы въ русскій инженерный корпусъ, поручикомъ, и со славою участвовалъ въ шведской войнѣ 1781—1790 г. и въ дѣйствіяхъ противъ польскихъ конфедератовъ въ 1792 г. Замѣченный генераль-фельдцейхмейстеромъ гр. Зубовымъ, онъ, по порученію послѣдняго, осматривалъ укрѣпленія Выборга и южной Польши.

Въ царствованіе Императора Павла I, гр. Опперманъ былъ начальникомъ Дено картъ. Вообще въ началѣ этого столѣтія Опперманъ служилъ болѣе по квартирмейстерской части, хотя ему дѣлались порученія и по инженерной.

Такимъ образомъ, въ 1807 г., вслѣдствіе разрыва съ Англіею, обратили вниманіе на укрѣпленіе Кронштадта. Графу Опперману по-

ручено было привести эту крѣпость въ оборонительное положеніе, что онъ исполнилъ весьма точно и быстро. Вслѣдствіе этого, въ 1809 г. онъ уже исправлялъ должность Инспектора по Инженерной части.

Въ 1811 г. графъ былъ назначенъ, въ чинѣ генераль-лейтенанта, директоромъ Инженернаго департамента, преобразованнаго изъ Инженерной экспедиціи Военной коллегіи.

Въ 1812 г. онъ дѣятельно занимался окончательнымъ устройствомъ и вооруженіемъ Бобруйска, и вообще всѣхъ крѣпостей по западной границѣ. Съ переходомъ нашихъ войскъ за-границу, онъ управлялъ осадю Торна, принималъ участіе въ осадѣ Люблина, въ блокадахъ Магдебурга и Гамбурга, и въ нѣкоторыхъ большихъ сраженіяхъ, какъ напр. подъ Дрезденомъ и Лейпцигомъ.

Съ 1818 г. гр. Опперманъ дѣлается дѣятельнымъ помощникомъ Великаго Князя Николая Павловича по управленію инженерною частью; смѣло можно сказать, что онъ былъ душою многихъ преобразований. Вполнѣ сочувствуя идеѣ Великаго Князя относительно открытія Инженернаго училища, гр. Опперманъ употреблялъ всевозможныя усилія для поддержанія новаго учрежденія и его должнаго развитія.

Инициатива въ учрежденіи Главнаго Инженернаго училища, безъ сомнѣнія, принадлежала Великому Князю Николаю Павловичу, но въ осуществленіи этой идеи участіе гр. Оппермана имѣло чрезвычайно важное значеніе.

Открытіе училища встрѣтило весьма важныя затрудненія въ пріисканіи средствъ для учрежденія его. Въ это время финансы государства были сильно разстроены послѣ дорого-стоившихъ войнъ съ Наполеономъ I.

Великій Князь, настойчиво стремясь къ своей цѣли, составилъ докладъ Государю, гдѣ прежде всего указывалось на возможность открытія училища съ финансовой точки зрѣнія. Въ этомъ докладѣ упоминалось, что Инженерное училище, открытое въ 1810 г. на основаніи доклада военнаго министра гр. Аракчеева отъ 11-го октября 1809 г., выпустило, по 1818 г. включительно, 110 челов. офицеровъ, уже

и отличившихся въ военное и мирное время. На содержаніе этого училища отпускалось 16.200 рубл. сереб. Но оно все еще не было въ состояніи удовлетворять всѣмъ нуждамъ инженернаго вѣдомства.

Незадолго передъ этимъ Государь изъявилъ Великому Князю Генераль-Инспектору по Инженерной части свое намѣреніе передать половину солдатской роты, состоявшей при 2-мъ Кадетскомъ корпусѣ, въ инженерное вѣдомство.

Пользуясь этимъ случаемъ, Великій Князь доложилъ Государю, что упомянутая рота вовсе не представляетъ особой надобности, такъ какъ въ это время, при четырехъ сиротскихъ отдѣленіяхъ, 150 челов. воспитанниковъ съ успѣхомъ готовятся для службы кондукторами въ инженерномъ вѣдомствѣ. Всего же на это расходуется не болѣе 6.000 рубл. Такъ какъ на содержаніе солдатской роты при 2-мъ Кадетскомъ корпусѣ расходовалось ежегодно 96.250 рубл., то Великій Князь и предложилъ упразднить половину роты, передаваемой инженерному вѣдомству, и расходъ на нее, въ размѣрѣ 48.125 рубл., обратить на усиленіе средствъ училища; тѣхъ же воспитанниковъ, которые останутся за укомплектованіемъ другой остающейся половины роты, распредѣлить: способныхъ къ инженерной службѣ—въ частныя инженерныя школы, саперныя и піонерныя баталіоны, а прочихъ — въ армейскіе полки и гарнизоны.

Единоновременно на пополненіе кабинета, заведеніе химической лабораторіи, минералогическаго кабинета, а также различныхъ моделей и чертежей, испрашивалось 16.000 рубл. На заведеніе необходимой мебели и посуды — до 9.000 рубл.

Первую сумму Великій Князь находилъ возможнымъ употребить, въ продолженіе двухъ лѣтъ, изъ 25.000 рубл., ежегодно отпускавшихся въ распоряженіе Генераль-Инспектора по Инженерной части; вторую же предполагалось отпустить изъ общей суммы, ассигнуемой на ежегодныя расходы Инженерному департаменту.

Государь утвердилъ докладъ Генераль-Инспектора по Инженерной части, вмѣстѣ съ приложеніями и штатами Инженернаго училища, 24-го ноября 1819 г.

Итакъ, 24-е ноября 1819 г. слѣдуетъ считать днемъ основанія Главнаго Инженернаго училища.

Главное Инженерное училище — говорилось въ „Положеніи“ — учреждается для образованія инженерныхъ, саперныхъ и піонерныхъ офицеровъ. Существующее Инженерное училище входитъ въ составъ открываемаго.

Училище должно было пополняться молодыми людьми не моложе 14 и не старѣе 18 лѣтъ, изъ вольноопредѣляющихся, вступающихъ въ юнкера, кондукторы и унтер-офицеры, и лучшими воспитанниками частныхъ инженерныхъ школъ, поступившихъ въ кондукторы или инженеры.

Въ училище, на основаніи „Положенія“, принимались молодые люди уже нѣсколько подготовленные, почему отъ поступающихъ требовали вступительнаго экзамена изъ ариѳметики, алгебры (до уравненій), географіи, французскаго или нѣмецкаго языка, исторіи, русской грамматики, рисованія и начальныхъ основаній геометріи.

Экзаменъ долженъ былъ производиться въ присутствіи начальника училища. Выдержавшіе конкурсный экзаменъ принимались, соотвѣтственно своимъ познаніямъ, не только во всѣ кондукторскіе классы, но даже и прямо производились въ офицеры, на основаніи „Положенія“ объ этомъ 11-го октября 1809 г.

Всѣ поступившіе въ училище получали званіе кондукторовъ и числились въ Инженерномъ корпусѣ сверхкомплектными.

Училище дѣлилось на два отдѣленія: высшее—офицерское, и низшее—кондукторское.

Высшее дѣлилось на два класса: первый и второй, низшее—на три: первый, второй и третій.

Для училища былъ положенъ комплектъ: въ высшемъ отдѣленіи—48 офицеровъ подпоручичьяго чина, и въ низшемъ—96 кондукторовъ.

Время, проведенное въ училищѣ обучающимися, какъ офицерамъ, такъ и кондукторамъ, зачислялось въ дѣйствительную службу, на основаніи „Положенія“ 11-го октября 1809 г.

Офицерамъ Инженернаго корпуса всѣхъ чиновъ, находившимся вѣ-

Петербургѣ, дозволялось слушаніе лекцій въ высшемъ (офицерскомъ) отдѣленіи училища.

Экзамены положено было производить въ октябрѣ мѣсяцѣ, въ присутствіи Инспектора Инженернаго корпуса, и по его удостоенію, совмѣстно съ начальникомъ училища и Генераль-Инспекторомъ по Инженерной части, воспитанники производились въ офицеры. Старшинство по службѣ опредѣлялось успѣхами въ наукахъ и поведеніемъ. Этому же правила придерживались и относительно обучающихся офицеровъ. Изъ послѣднихъ, неоказавшихъ должныхъ успѣховъ предписывалось или оставлять на другой годъ, или переводить тѣмъ же чиномъ въ армейскіе полки.

Въ свою очередь, кондукторы, за неуспѣхи въ наукахъ или порочное поведеніе, обращались на службу въ Инженерный корпусъ, саперные и піонерные баталіоны, но производились въ офицеры Инженернаго корпуса не иначе какъ по удостоенію окружныхъ инженерныхъ начальниковъ или начальниковъ инженеровъ.

Въ приложенныхъ къ „Положенію“ объ училищѣ штатахъ было обозначено число служащихъ различныхъ чиновъ и получаемое ими содержаніе.

Для офицеровъ, служащихъ при училищѣ, былъ оставленъ общій инженерный мундиръ, но только съ серебрянымъ шитьемъ, общимъ для всѣхъ военно-учебныхъ заведеній. Училищные офицеры сохраняли общую линію съ прочими чинами Инженернаго корпуса. Мундиръ обучающимся офицерамъ и кондукторамъ былъ оставленъ прежній, существовавшій въ бывшемъ Инженерномъ училищѣ, но съ замѣною на киверахъ кондукторовъ гранаты гербомъ, по образцу кадетскихъ корпусовъ. Отличнѣйшимъ кондукторамъ по поведенію и успѣхамъ въ наукахъ присвоивался серебряный темлякъ.

Суммы на содержаніе всѣхъ чиновъ училища, а также на вознагражденіе преподавателей, жалованье нижнимъ чинамъ, покупку книгъ, инструментовъ, моделей, и поддержаніе всѣхъ кабинетовъ и галерей, отпускались въ распоряженіе начальника училища.

Остатки суммъ по одной статьѣ расхода дозволялось употреблять





Лит. Н. Брезе. С. П. Б. больш. Мш. А. № 8/10

1822 – 1824. 1819 – 1820.

1819 – 1820.

1822 – 1824.

1819 – 1826.

для пополненія расходовъ по другой, но не иначе какъ съ разрѣшенія Генераль-Инспектора.

Всѣмъ офицерамъ, служащимъ при училищѣ, начиная съ начальника его, предполагалось давать казенныя квартиры, а въ случаѣ неимѣнія ихъ — нанимать, на основаніи Высочайше утвержденного „Положенія“ 23-го марта 1816 г. „о квартирахъ въ столицахъ“. Деньги на этотъ предметъ предписывалось отпускать изъ общей квартирной суммы, ежегодно ассигнуемой Инженерному департаменту.

Для пользованія больныхъ кондукторовъ, при училищѣ былъ устроенъ лазаретъ на 15 челов.

Здѣсь прилагается штатъ Главнаго Инженернаго училища, утвержденный также 24-го ноября 1819 г., полагая это небезынтереснымъ для сравненія его съ появившимися впоследствии.

### Служащіе при училищѣ:

Начальникъ училища, инженеръ-генераль, — содержаніе по чину и столовыхъ . . . . . 3.000 рубл.

Помощникъ его, полковникъ (можетъ быть и подполковникъ) — содержаніе по чину и столовыхъ . . . . . 1.500 „

#### *Ротные офицеры*

Капитанъ . . . . . 1	} Получаютъ содержаніе по чинамъ
Штабс-капитанъ . . . . . 1	
Поручиковъ . . . . . 4	
(Изъ нихъ одинъ казначей и адъютантъ).	
	} Инженернаго корпуса.

#### *Обучающіеся*

Подпоручиковъ и Прапорщиковъ . . . . . 48	} Получаютъ содержаніе по чинамъ Инженерн. корпуса.
Кондукторовъ . . . . . 96	

*При кондукторской ротѣ*

Каптенармусовъ для присмотра за вещами, одеждою и вооруженіемъ . . . . .	2
Барабанщиковъ . . . . .	2.

*Нестроевыхъ*

Смотритель зданія, офицерскаго чина, получаетъ въ годъ . . . . .	750 рубл.
Библіотекаръ; онъ же наблюдаетъ за модельною галереей; содержаніе ему . . . . .	1.200 „
Лекаръ; получаетъ содержанія . . . . .	500 „
Фельдшеровъ . . . . .	2
Письмоводитель; содержаніе ему . . . . .	1.200 „
Писарей 1-го и 2-го класса . . . . .	4
Вахтеровъ . . . . .	2
Сторожей . . . . .	10
Закройщикъ . . . . .	1
Портныхъ . . . . .	4
Сапожниковъ . . . . .	4
Деньщиковъ (полковнику—6, капитану и штабс-капитану — по 2, поручикамъ и лекарю — по одному) . . . . .	15.

**Для обученія:**

Число профессоровъ и вообще всѣхъ преподавателей, равно какъ и каждому жалованье, опредѣляются по представленію начальника училища, чрезъ Инспектора Инженернаго корпуса, и утверждаются Генераль-Инспекторомъ. Всего же на этотъ предметъ отпускается 24.000. Всѣ расходы, принимая во вниманіе содержаніе всѣхъ служащихъ, а равно и обучающихся, составляютъ 34.345 рубл. 50 коп. Въ эту сумму не введенъ еще расходъ на содержаніе лазарета — 3.268 рубл.

Главное Инженерное училище помѣщалось сначала въ павильонѣ Михайловскаго (нынѣ Инженернаго) замка. Торжественное его открытіе послѣдовало въ замкѣ 16-го марта 1820 г.

Начальникомъ училища былъ назначенъ инженеръ-генераль-маіоръ гр. Сиверсъ; помощникомъ его — инженеръ-полковникъ баронъ Эльснеръ. Первымъ командиромъ кондукторской роты былъ назначенъ Л.-гв. Сапернаго баталіона капитанъ Сапожниковъ.

Главное Инженерное училище было переведено въ Михайловскій замокъ въ 1821 г.; кондукторская же рота была перемѣщена туда же изъ павильона въ 1822 г.

Въ счастливое время было открыто Главное Инженерное училище: Августѣйшій Шефъ относился къ новому учрежденію съ особенною любовью; ближайшими его помощниками въ дѣлѣ организаціи новаго заведенія были люди замѣчательные: Опперманъ, Сиверсъ, и наконецъ — Эльснеръ.

О гр. Опперманѣ было уже сказано выше; теперь слѣдуетъ сказать нѣсколько словъ о первомъ начальникѣ училища и первомъ инспекторѣ классовъ, какъ первыхъ дѣятеляхъ въ новомъ учрежденіи.

Гр. Егоръ Карловичъ Сиверсъ родился въ 1779 г.; окончивъ курсъ въ Пажескомъ корпусѣ, онъ былъ произведенъ въ 1799 г. въ поручики въ Л.-гв. Измайловскій полкъ.

Несмотря на быстрое движеніе по службѣ, молодой графъ вышелъ въ отставку въ 1801 г., съ цѣлью довершить свое образованіе. Переименованный въ чинъ коллежскаго совѣтника, онъ слушалъ лекціи въ Дерптскомъ и Геттингенскомъ университетахъ, изучая философію, математику и науки политическія; онъ особенно пристрастился къ педагогикѣ, что впоследствии такъ пригодилось ему при дальнѣйшей службѣ въ званіи начальника Главнаго Инженернаго училища. Онъ думалъ продолжать службу по гражданской части, но Императоръ Александръ I выразилъ желаніе, чтобъ онъ служилъ въ инженерномъ вѣдомствѣ, и зачислилъ его полковникомъ въ 1-й Піонерный полкъ.

Въ 1812 г. гр. Сиверсъ былъ назначенъ начальникомъ инженеровъ путей-сообщенія въ корпусъ гр. Витгенштейна.

Въ то время, какъ мы выше упоминали, инженерная часть вообще, и при войскахъ въ особенности, была небогата средствами: понтоновъ для переправъ почти не было, не доставало саперныхъ и пионерныхъ командъ, а между тѣмъ требованія на услуги инженернаго искусства возникали чрезвычайно часто. Неоднократно приходилось устраивать переправы изъ матеріаловъ, имѣющихся подъ рукою, и съ неопытными рабочими. Гр. Сиверсъ съ честью вышелъ изъ подобнаго затруднительнаго положенія.

Впервые онъ выказалъ свою распорядительность въ Клястицкомъ сраженіи: когда генераль Кульневъ, съ Гродненскимъ гусарскимъ и Ямбургскимъ драгунскимъ полками, спустился къ берегу Ници, старался перейти рѣку выше Гвоздовъ, оказалось, что въ этомъ мѣстѣ бродовъ черезъ рѣку не было; гр. Сиверсъ немедленно приступилъ здѣсь къ постройкѣ моста, что ему и удалось исполнить подъ жестокимъ огнемъ непріятеля, и тѣмъ доставить возможность нашимъ войскамъ перейти черезъ рѣку и разбить Французовъ. Съ такимъ же успѣхомъ онъ наводилъ мостъ подъ Полоцкомъ, и также подъ непріятельскимъ огнемъ.

Находясь постоянно при корпусѣ гр. Витгенштейна, дѣятельный Сиверсъ устраивалъ переправы, улучшалъ, на сколько возможно, дороги, для быстрѣйшаго движенія нашихъ войскъ къ Березинѣ, и вмѣстѣ съ тѣмъ участвовалъ во всѣхъ сраженіяхъ Витгенштейна.

Въ началѣ 1813 г. гр. Сиверсъ былъ назначенъ командиромъ вновь сформированнаго Сапернаго полка, и вслѣдъ затѣмъ начальникомъ инженеровъ дѣйствующей арміи. Онъ принималъ дѣятельное участіе въ знаменитыхъ битвахъ 13-го года. Послѣ Лейпцигскаго сраженія ему были поручены осадныя работы подъ крѣпостью Эрфуртомъ. Порученіе это онъ исполнилъ весьма искусно.

Въ декабрѣ мѣсяцѣ того же года, по повелѣнію Императора Александра I, онъ обзрѣвалъ правый берегъ Рейна и избиралъ мѣста для переправы армій во Францію. Въ январѣ 1814 г. онъ приводилъ въ оборонительное положеніе крѣпость Фор-Луи; затѣмъ участвовалъ въ Бриенскомъ сраженіи и укрѣплялъ городъ Ножанъ. Отправленный изъ

Ножана снова на Рейнъ, гр. Сиверсъ строилъ мостовыя укрѣпленія при Рейнвиллерѣ и Мерктѣ; вслѣдъ затѣмъ участвовалъ въ осадѣ Гюннингена.

По прекращеніи военныхъ дѣйствій, гр. Сиверсъ изучилъ тщательно все чтò было любопытнаго или полезнаго для инженера и отправилъ множество моделей въ Петербургъ, для руководства нашихъ инженерныхъ школъ.

Императоръ Александръ I оцѣнилъ способности гр. Сиверса по достоинству и поручилъ ему совершить ученое путешествіе по Европѣ, для обозрѣнія иностранныхъ учебныхъ заведеній и въ особенности для ознакомленія съ школами взаимнаго обученія, бывшими въ то время въ большомъ ходу.

Гр. Сиверсъ исполнилъ это порученіе съ свойственною ему добросовѣстностью. Затѣмъ онъ находился при войскахъ, при вторичномъ походѣ нашемъ во Францію.

По возвращеніи своемъ въ Петербургъ, въ 1816 г., онъ вскорѣ былъ назначенъ начальникомъ инженеровъ первой арміи, а черезъ нѣсколько мѣсяцевъ затѣмъ ему были поручены, образовавшіяся тогда, Инженерное училище и всѣ частныя инженерныя школы.

Съ этихъ поръ начинается дѣйствительная педагогическая дѣятельность гр. Сиверса. Въ 1817 г. онъ былъ назначенъ председателемъ комисіи для составленія учебныхъ пособій кантонистамъ учебныхъ войскъ. Благодаря его иниціативѣ, устроились два образцовыхъ училища для взаимнаго обученія и Военно-учительскій институтъ. Подъ его же предсѣдательствомъ упомянутая комисія составила руководства, по всѣмъ предметамъ, для всѣхъ училищъ поселенныхъ войскъ.

Въ то время проектъ о поселенныхъ войскахъ, задуманный въ весьма широкихъ размѣрахъ, былъ въ полномъ ходу. При этомъ, обращая вниманіе на возможно лучшее размѣщеніе войскъ, придавали особое значеніе кантонистскимъ школамъ, въ которыхъ должны были обучаться дѣти поселянъ и строевыхъ нижнихъ чиновъ.

Въ 1819 г. гр. Сиверсъ былъ назначенъ начальникомъ Инженер-

наго отдѣленія Военно-Ученаго комитета Главнаго штаба, и въ слѣдующемъ году, по представленію Генераль-Инспектора по Инженерной части, былъ утвержденъ въ званіи начальника Главнаго Инженернаго училища.

Изъ этого краткаго обзора служебной дѣятельности гр. Сиверса нетрудно видѣть, что избраніе его начальникомъ училища было чрезвычайно удачно: онъ былъ опытный боевой инженеръ, знавшій изъ своей долговременной практики всѣ недостатки нашей инженерной части, и потому дѣятельно стремившійся къ устраненію ихъ; вмѣстѣ съ тѣмъ, какъ выше было замѣчено, онъ особенно симпатизировалъ педагогической дѣятельности, что какъ нельзя болѣе соответствовало его настоящимъ обязанностямъ.

Къ несчастью, онъ весьма часто былъ отвлекаемъ отъ своего главнаго дѣла посторонними занятіями по участию во многихъ совѣтахъ и комитетахъ, которыхъ онъ былъ дѣятельнымъ членомъ, какъ напр. въ совѣтѣ главнаго начальника надъ военными поселеніями, въ совѣтѣ путей-сообщенія, и проч.

Не особенно долго однако продолжалась полезная дѣятельность гр. Сиверса на новомъ поприщѣ: въ 1827 г. 18-го іюня онъ умеръ отъ нервической жолчной горячки.

Благодаря графу Сиверсу, Главное Инженерное училище упрочилось и стало понемногу развиваться въ направленіи, которое было ему дано въ самомъ началѣ.

Относительно надлежащей постановки учебной части, гр. Сиверсъ имѣлъ хорошаго помощника въ лицѣ барона Эльснера.

Эльснеръ происходилъ изъ австрійскихъ дворянъ и поступилъ въ русскую службу, изъ капитановъ польской службы, въ 1795 г. Онъ сначала состоялъ инспекторомъ классовъ въ Шкловскомъ Кадетскомъ корпусѣ; затѣмъ былъ и въ отставкѣ, и профессоромъ военныхъ наукъ въ Дерптѣ, и обер-квартирмейстеромъ въ корпусѣ генерала Паулуччи въ 1812 г., и опять профессоромъ военныхъ наукъ въ Императорскомъ лицѣ, уже въ званіи инженернаго полковника. Въ 1820 г. онъ былъ назначенъ помощникомъ начальника Главнаго Инженернаго училища,

въ 1827 г. — членомъ совѣта въ Инженерномъ и Артиллерійскомъ училищахъ, а въ 1828 г. былъ сдѣланъ начальникомъ Главнаго Инженернаго училища, и въ этомъ званіи состоялъ до своей смерти, послѣдовавшей въ 1832 г.

---

При учрежденіи Главнаго Инженернаго училища важнѣйшимъ вопросомъ представлялась часть учебная. До этого времени, правда, существовалъ Артиллерійскій и Инженерный корпусъ, но конечно постановкою въ немъ части учебной специальное Инженерное училище уже не могло руководствоваться.

Однимъ словомъ — не имѣя исторіи, Главное Инженерное училище не могло развиваться постепенно, а должно было возникнуть сразу, въ видѣ гораздо болѣе совершенномъ чѣмъ всѣ бывшія до 1819 г. инженерныя школы. вмѣстѣ съ тѣмъ и духъ времени въ началѣ XIX столѣтія былъ уже далеко не тотъ, чѣмъ лѣтъ 50 тому назадъ. Общество какъ-бы вдругъ пошло быстрыми шагами впередъ по различнымъ отраслямъ знаній.

Новыя изслѣдованія и открытія, принадлежащія къ области химіи, механики, физики, шли одно за другимъ. Въ началѣ же восьмисотыхъ годовъ Фультонъ пускаетъ первый пароходъ, Стефенсонъ устраиваетъ первый локомотивъ для желѣзныхъ дорогъ, появляются цѣпные мосты, и проч.

Военное искусство не осталось позади другихъ: Наполеонъ измѣнилъ образъ войны. Слѣдствіемъ этого были коренныя реформы въ образованіи войскъ, ихъ организаціи, и наконецъ — въ общей военной системѣ государствъ вообще.

Все это, взятое вмѣстѣ, не могло не отразиться на инженерномъ искусствѣ: кругъ дѣятельности инженера расширился, а вмѣстѣ съ тѣмъ онъ долженъ былъ обладать и гораздо бѣльшимъ запасомъ свѣдѣній чѣмъ прежде, чтобъ удовлетворять своему назначенію.

Эта необходимость серьезнаго образованія для инженернаго офицера весьма ясно сознавалась учредителями Инженернаго училища при самомъ его открытіи. И Великій Князь Николай Павловичъ,



и генералы гр. Опперманъ и гр. Сиверсъ, хорошо понимали, какіе предметы необходимы для преподаванія въ училищѣ. Но здѣсь важнѣйшее заключалось не въ томъ что преподавать, — въ этомъ почти и спору быть не могло; но дѣло заключалось въ томъ, въ какихъ размѣрахъ долженъ быть преподаваемъ каждый предметъ, — вопросъ по-видимому второстепенный, но въ сущности дѣлавшійся главнымъ при тѣхъ обстоятельствахъ, при которыхъ училище открывалось. Нельзя было не принять во вниманіе низкій уровень общественнаго образованія и разсчитывать на пополненіе училища хорошо-подготовленными молодыми людьми. Напротивъ, необходимо было ослабить по возможности требованія на приемномъ экзаменѣ, безъ чего, разумѣется, почти и не оказалось бы способныхъ для поступленія въ училище. Но принимая молодежь съ весьма ограниченными познаніями, приходилось довершать и общее ея образованіе, и затѣмъ быстро обучить всему тому что требовалось отъ современнаго инженера, — а и тогда уже требовалось не мало. Задача оказывалась на практикѣ чрезвычайно затруднительною для рѣшенія. Вотъ почему происходили довольно серьезныя пренія по вопросу о постановкѣ учебной части. Здѣсь наибольшее участіе, какъ и слѣдовало ожидать, принимали помощникъ начальника училища баронъ Эльснеръ, самъ гр. Сиверсъ, и затѣмъ уже гр. Опперманъ.

Баронъ Эльснеръ составилъ даже обширную записку, въ которой излагалъ свой взглядъ на образованіе военнаго инженера вообще и на границы возможныхъ требованій относительно научнаго образованія въ Главномъ Инженерномъ училищѣ.

Эльснеръ говорилъ, что всѣ науки, необходимыя для образованія инженера, должны раздѣляться на двѣ категоріи: общеобразовательныя и спеціально-инженерныя. Къ первымъ онъ относилъ: основательное знаніе роднаго языка; одинъ изъ живыхъ иностранныхъ, новѣйшихъ; географію, этнографію, статистику своего отечества и сосѣднихъ государствъ; чистую математику; физику, химію и минералогію. Ко вторымъ онъ причислялъ: полевую фортификацію, постройку дорогъ и мостовъ; геодезію и топографію; артиллерію; военно-строительное искусство, крѣпостную войну, минное искусство; гражданское

строительное искусство, строительную практику, механику; военное искусство; начертательную геометрію, ситуацію и рисованіе.

Обращая вниманіе на этотъ перечень предметовъ, нельзя не сознаться, что баронъ Эльснеръ поименовываетъ науки дѣйствительно необходимыя. Нѣкоторые изъ приведенныхъ предметовъ въ настоящее время не считаются отдѣльными предметами, какъ напр. фортификація, крѣпостная война и минное искусство; теперь это—не болѣе какъ отдѣлы одной общей науки фортификаціи; но тѣмъ не менѣе, эти отдѣлы настолько самостоятельны, что могутъ быть преподаваемы и теперь совершенно отдѣльными лицами, какъ отдѣльные предметы.

Строительное искусство баронъ Эльснеръ дѣлилъ на военно-строительное и гражданское. Конечно, строительное искусство не могло быть ни военнымъ, ни гражданскимъ; одни и тѣ же начала примѣняются только для различныхъ цѣлей, и баронъ Эльснеръ это отлично понималъ; но здѣсь дѣло въ неустановившейся терминологіи: подъ военно-строительнымъ искусствомъ онъ разумѣлъ собственно устройство или возведеніе долговременныхъ укрѣпленій, или частей крѣпостныхъ верковъ, чтò, безъ сомнѣнія, представляетъ громадное различіе съ устройствомъ зданій вообще.

Но главное въ томъ, что Эльснеръ не забылъ ни одного предмета, сколько-нибудь важнаго или существенно-необходимаго для инженера. Далѣе, онъ ясно сознавалъ прямое назначеніе училища, и потому самому желалъ придать учебному преподаванію исключительно военно-инженерный характеръ, въ тѣсномъ смыслѣ этого слова.

Какъ видно изъ записки барона Эльснера, онъ былъ дѣйствительно дѣятелемъ практическимъ и не задавался очень обширными рамками, а стремился только къ возможному.

На военнаго инженера онъ смотрѣлъ какъ на военнаго, знающаго и строительную часть, но не какъ на строителя исключительно. Вслѣдствіе этого онъ считалъ необходимымъ преподаваніе и артиллеріи. При этомъ нельзя не отдать полной справедливости ему въ его ясномъ воззрѣніи на этотъ предметъ. Онъ говорилъ, что при изученіи артиллеріи слѣдуетъ болѣе обращать вниманія „на употребленіе и дѣйствіе орудій,

чѣмъ на изученіе технической части артиллеріи, которая для инженера менѣе важна“. Замѣчаніе это сохраняетъ свое значеніе и для настоящаго времени.

Военное искусство онъ считалъ необходимымъ для лучшаго разу-мѣнія инженеромъ всѣхъ правилъ фортификаціи въ примѣненіи ихъ къ дѣлу, и для того чтобъ инженеры, при случаѣ, могли замѣнять офице-ровъ генеральнаго штаба.

При открытіи Главнаго Инженернаго училища, спеціального заве-денія для комплектованія Генеральнаго штаба еще не было (академія Генеральнаго Штаба была открыта позднѣе, училище же Колонновожа-тыхъ не удовлетворяло потребностямъ). Именно вслѣдствіе этого, имѣя въ виду, что инженерамъ, не только военнымъ, но даже и путей-сооб-щенія, весьма часто приходилось замѣнять офицеровъ генеральнаго штаба въ военное время, баронъ Эльснеръ считалъ необходимымъ не только изученіе военного искусства вообще, но даже и статистики, какъ отечественной, такъ и иностранныхъ государствъ.

Говоря о размѣрахъ преподаванія, онъ указывалъ прямо, что заграничнымъ спеціальнымъ заведеніямъ легче преслѣдовать спеціаль-ное образованіе, такъ какъ въ нихъ поступаютъ молодые люди или получившіе уже дома солидное общее образованіе, или же подготов-ляются для того въ особыхъ приготовительныхъ заведеніяхъ, какъ напр. Политехническая школа, въ которой занимаются однимъ общимъ обра-зованіемъ, въ примѣненіи его лишь къ потребностямъ техники.

У насъ—продолжаетъ баронъ Эльснеръ—приходится комплектовать училище другимъ матеріаломъ; на образованіе домашнее и полученное въ другихъ заведеніяхъ разсчитывать нельзя. Сознывая это, препода-ваніе въ Главномъ Инженерномъ училищѣ, съ одной стороны, должно усложниться, съ другой же—изученіе нѣкоторыхъ предметовъ въ ихъ полномъ объемѣ затрудняется. Имѣя это въ виду, Эльснеръ старался ограничить преподаваніе каждаго предмета возможно тѣсными рам-ками. Напр., по части химіи онъ предлагалъ ограничиться только тѣми познаніями, которыя дѣйствительно необходимы строителю для распо-знаванія и оцѣнки различныхъ строительныхъ матеріаловъ; относительно

минералогіи — знакомить учащихся только съ минералами, опять-таки служащими какъ строительные матеріалы.

Признавая затѣмъ громадную пользу отъ изученія математики, въ смыслѣ педагогическаго средства для развитія способностей учащихся, и какъ знанія существенно полезнаго для инженера, Эльснеръ въ особенности остановился на этомъ предметѣ. Онъ указывалъ на малую подготовку поступающихъ въ этомъ отношеніи и на тѣ затрудненія, которыя вслѣдствіе этого могутъ произойти отъ преподаванія въ училищѣ высшей математики.

Баронъ Эльснеръ въ своей запискѣ говоритъ, что для будущаго инженера существенно необходимы: ариометика, алгебра, планиметрия, стереометрія, тригонометрія и аналитическая геометрія. Вслѣдствіе этого онъ поддерживалъ мнѣніе, что эти отдѣлы математики должны быть какъ нельзя лучше усвоены учениками. При преподаваніи же этихъ отдѣловъ онъ считалъ необходимымъ имѣть постоянно въ виду умѣнье примѣнять принципы математики къ дѣлу, почему и предлагалъ избрать простѣйшій способъ преподаванія въ этомъ случаѣ, совершенно не прибѣгая къ доказательствамъ одной и той же проблемы на разные лады, видимо считая подобный способъ учебнымъ щегольствомъ.

Вообще баронъ Эльснеръ былъ того убѣжденія, что математика въ образованіи инженера есть не болѣе какъ средство, хотя и очень могущественное, но никакъ не конечная цѣль.

Что касается высшей математики, т. е. интегральнаго и дифференціального исчисленія, то мнѣніе барона Эльспера въ настоящее время показалось бы нѣсколько узкимъ, или по крайпей мѣрѣ страннымъ. Но это объясняется тѣмъ положеніемъ, въ которомъ находился Эльснеръ между Опперманомъ и Сиверсомъ. Онъ прямо высказывалъ, гдѣ и въ какихъ случаяхъ знаніе интегральнаго и дифференціального исчисленія полезны, а именно: въ нѣкоторыхъ частяхъ строительнаго искусства, для преподаванія механики и отчасти мишнаго искусства. Но при этомъ онъ оговариваетъ, что возможенъ хорошій строитель и безъ знанія высшей математики, и что даже самое изученіе механики возможно безъ этого, поддерживая свое мнѣніе тѣмъ, что самыя знаменитѣйшія машины были

придуманы людьми, незнавшими высшаго анализа. Вообще онъ былъ того убѣжденія, что приложенія высшей математики къ дѣлу чаще встрѣчаются въ области артиллеріи, чѣмъ въ инженерной практикѣ. Отсюда онъ выводитъ, что такъ какъ нельзя сказать утвердительно, чтобъ инженеръ не могъ обойтись безъ высшей математики, то нѣчего и дѣлать ее обязательною для всѣхъ воспитанниковъ Инженернаго училища. Требуя изученія высшаго анализа отъ всѣхъ учащихся, трудно ожидать хорошихъ результатовъ, а между тѣмъ это можетъ послужить помѣхою для поступленія въ инженеры многихъ людей съ обыкновенными способностями.

Нѣтъ никакого сомнѣнія, что эта узкость взгляда барона Эльснера была только кажущаяся, происходившая отъ сознанія дурной подготовки въ научномъ образованіи большинства молодыхъ людей, долженствовавшихъ поступать въ училище. Къ этому, конечно, нужно присоединить и недостатокъ въ то время хорошихъ преподавателей высшей математики. вмѣстѣ съ тѣмъ онъ не опустилъ изъ вида изученія высшей математики въ возможно полномъ объемѣ, но не всѣми воспитанниками училища, а только нѣкоторыми, имѣющими для того дѣйствительныя способности.

Для осуществленія этой идеи, баронъ Эльснеръ предложилъ дѣйствительно оригинальное средство, а именно: офицеровъ низшаго курса дѣлить на способныхъ и неспособныхъ къ усвоенію высшаго анализа. Первому разряду полагалось начать немедленно преподаваніе дифференціального и интегрального исчисленія, а второй занимать повтореніемъ пройденнаго въ кондукторскихъ классахъ; въ старшемъ же классѣ — для однихъ продолжать изученіе высшей математики и преподавать механику съ высшимъ анализомъ, а для другихъ, незнакомыхъ съ высшею математикой, — читать механику безъ высшаго анализа. При выпускѣ изъ училища предполагалось давать старшинство въ чинѣ первому разряду передъ вторымъ.

Разумѣется, эта мѣра не выдерживаетъ строгой критики; дѣленіе офицеровъ на способныхъ и неспособныхъ слушать какой-либо предметъ, оставляя тѣхъ и другихъ въ одномъ и томъ же классѣ, не совсѣмъ удобно.

Было бы проще устроить особое отдѣленіе для преподаванія высшей математики, въ которое поступали бы только желающіе; для всѣхъ же вообще сдѣлать изученіе высшаго анализа необязательнымъ, а затѣмъ привлекать въ упомянутое отдѣленіе какими-либо матеріальными выгодами при окончаніи курса. Цѣль достигалась бы та же самая, но средство для достиженія ея было бы лучше.

Гр. Сиверсъ, задаваясь болѣе обширною программой чѣмъ баронъ Эльснеръ, не выражалъ сочувствія его взглядамъ на учебную часть.

Графы Опперманъ и Сиверсъ вникали во всѣ подробности преподаванія; разсматривали постановку каждаго предмета, причемъ иногда происходили и несогласія.

Относительно преподаванія математическихъ наукъ, признавая необходимость высшихъ ея частей, гр. Опперманъ не совершенно однако довѣрялъ полной возможности введенія ихъ въ училище, и потому предложилъ читать механику безъ приложенія высшаго анализа.

Гр. Сиверсъ стоялъ положительно за непремѣнное введеніе высшей математики, съ обязательнымъ требованіемъ ея отъ всѣхъ учащихся въ офицерскихъ классахъ.

Въ этихъ преніяхъ мнѣніе гр. Сиверса одержало однакоже верхъ, и высшая математика была введена въ видѣ обязательнаго курса для однихъ офицерскихъ классовъ.

Несмотря на это разногласіе между собою главныхъ дѣятелей въ учрежденіи Инженернаго училища относительно постановки предметовъ преподаванія, учебная часть была быстро организована; появились и преподаватели въ достаточномъ числѣ.

Вотъ росписаніе лекцій въ офицерскихъ и кондукторскихъ классахъ :

### Въ офицерскихъ классахъ

#### Верхнемъ

##### *Предметы*

##### *Преподаватели*

- |                             |            |                          |
|-----------------------------|------------|--------------------------|
| 1) Фортификація . . . . .   | — 6 час. — | подполковникъ Христіани. |
| 2) Черченіе . . . . .       | — 6 „ —    | подпоручикъ Шаронъ.      |
| 3) Физика и химія . . . . . | — 6 „ —    | профессоръ Соловьевъ.    |

*Предметы*

*Преподаватели*

- |                                       |          |                           |
|---------------------------------------|----------|---------------------------|
| 4) Начертательная геометрія . . . . . | — 4 часа | — капитанъ Лебедевъ.      |
| 5) Черченіе . . . . .                 | — 2 „    | — подпоручикъ Павловскій. |
| 6) Механика . . . . .                 | — 6 „    | — профессоръ Чижовъ.      |
| 7) Строительное искусство . . . . .   | — 6 „    | — подпоручикъ Ломновскій. |

---

36 час.

Нижнемъ

- |  |          |                              |
|--|----------|------------------------------|
| 1) Фортификація . . . . .  | — 6 час. | — подполковникъ Христіани.   |
| 2) Черченіе . . . . .  | — 6 „    | — подпоручикъ Шаронъ.        |
| 3) Физика . . . . .  | — 6 „    | — профессоръ Соловьевъ.      |
| 4) Начертательная геометрія . . . . .  | — 4 „    | — подполковникъ Валувевъ.    |
| 3) Практическая тригонометрія . . . . .  | — 4 „    | — капитанъ Фельдманъ.        |
| 6) Гражданская архитектура . . . . .   | — 4 „    | } — коллеж. секрет. Шустовъ. |
| 7) Повтореніе . . . . .  | — 2 „    |                              |
| 8) Аналитическая геометрія, дифференціальное и интегральное исчисленіе . . . . . | — 6 „    | — титул. совѣтн. Балашовъ.   |
| 9) Повтореніе этого же предмета . . . . .  | — 2 „    | — подпоручикъ Ломновскій.    |

---

40 час.

**Въ кондукторскихъ классахъ**

Верхнемъ

- |  |          |  |
|--|----------|--|
| 1) Аналитическая геометрія и дифференціальное исчисленіе . . . . . | — 6 час. | — титул. совѣтн. Балашовъ.             |
| 2) Повтореніе этого предмета . . . . .                             | — 2 „    | — подпоручикъ Ломновскій.              |
| 3) Тригонометрія . . . . .   | — 2 „    | — подполковникъ Валувевъ.              |
| 4) Полевая фортификація . . . . .                                  | — 6 „    | — поруч. фон-дер-Вейде.                |
| 3) Черченіе . . . . .  | — 2 „    | — подпоручикъ Шаронъ.                  |
| 6) Артиллерія . . . . .  | — 4 „    | } — поручикъ Дядинъ.                   |
| 7) Артиллерійское черченіе . . . . .                               | — 2 „    |  |
| 8) Архитектурное рисованіе . . . . .                               | — 4 „    | — коллеж. регистр. Андреевъ.           |
| 9) Рисованіе и ситуація . . . . .                                  | — 4 „    | — капитанъ Фельдманъ.                  |
| 10) Россійскій языкъ . . . . .                                     | — 6 „    | — коллеж. ассесоръ Талызинъ.           |
| 11) Французскій языкъ . . . . .                                    | — 4 „    | — Тилло.                               |
| 12) Экзерциція . . . . .   | — 2 „    |  |
| 13) Исторія . . . . .  | — 4 „    | — адъюнктъ-профессоръ 8 кл. Арсеньевъ. |

---

48 час.

Среднемъ

<i>Предметы</i>	<i>Преподаватели</i>
1) Алгебра . . . . . — 4 часа	— титул. совѣтн. Балашовъ.
2) Повтореніе этого предмета . . . — 2 „	— подпоручикъ Ломновскій.
3) Практическая геометрія, стерео- метрія и тригонометрія . . . . — 6 „	— подполковникъ Валуевъ.
4) Полевая фортификація . . . . . — 4 „	— поручикъ фон-дер-Вейде.
5) Артиллерія . . . . . — 4 „	— поручикъ Дядинъ.
6) Архитектурное рисованіе . . . . — 4 „	— коллеж. регистр. Андреевъ.
7) Рисованіе ситуационное . . . . — 4 „	— капитанъ Фельдманъ.
8) Россійскій языкъ . . . . . — 4 „	— титул. совѣтн. Булановскій.
9) Французскій языкъ . . . . . — 4 „	— титул. совѣтн. Дюсетъ.
10) Исторія . . . . . — 4 „	} адъюнктъ-профессоръ 8 кл. Арсеньевъ.
11) Географія . . . . . — 4 „	
12) Экзерциція . . . . . — 4 „	

48 час.

Нижнемъ

1) Ариметика и алгебра . . . . . — 4 часа	} — подпоручикъ Ломновскій.
2) Геометрія . . . . . — 4 „	
3) Исторія . . . . . — 4 „	— коллеж. ассесоръ Ветлицкій.
4) Географія . . . . . — 4 „	— коллеж. ассесоръ Поповъ.
5) Россійскій языкъ . . . . . — 4 „	— титул. совѣтн. Булановскій.
6) Французскій языкъ . . . . . — 4 „	— титул. совѣтн. Дюсетъ.
7) Рисованіе архитектурное . . . . — 6 „	} — коллеж. регистр. Андреевъ.
8) Рисованіе ситуационное . . . . — 6 „	
9) Экзерциція . . . . . — 4 „	— поручикъ Блау.

40 час.

Лекціи были двухчасовыя, и распредѣлялись во всѣхъ классахъ, какъ офицерскихъ, такъ и кондукторскихъ, такимъ образомъ:

утромъ —	отъ 9 до 11 час.
	„ 11 „ 1 „
пополудни —	„ 1 „ 3 „
	„ 5 „ 7 „

Изъ этого росписанія видно, что всѣ необходимѣйшіе предметы



для военнаго инженера опущены изъ вида не были, и судя по числу часовъ, должны были преподаваться въ должномъ объемѣ. Нижній кондукторскій классъ былъ собственно приготовительный, такъ какъ въ немъ не преподавалось специальныхъ предметовъ, которые начинались только съ средняго кондукторскаго класса. Изъ военныхъ наукъ преподавались только артиллерія и фортификація, но ни тактики, ни военной исторіи, не преподавали ни въ одномъ классѣ.

Для общихъ соображеній по учебной части была учреждена конференція, состоявшая, подъ предсѣдательствомъ начальника училища, изъ его помощника и другихъ лицъ, „присутствіе коихъ по предмету сужденія нужно“ — какъ было сказано въ „Положеніи“.

Предметы занятій конференціи заключались въ слѣдующемъ:

- 1) разсмотрѣніи программъ;
- 2) выборѣ книгъ для руководства въ преподаваніи и необходимыхъ измѣненій въ послѣднемъ;
- 3) разсмотрѣніи дополнительныхъ къ упомянутымъ книгамъ записокъ;
- 4) сужденіи о способахъ къ усовершенствованію преподаванія, — и
- 5) сужденіи о достоинствѣ каждаго учащагося по окончаніи годоваго экзамена.

Заключенія конференціи излагались въ краткомъ журналѣ.

Директору Инженернаго департамента ежемѣсячно представлялись записки, за подписью всѣхъ членовъ конференціи, о дѣлахъ, разсматривавшихся въ конференціи, съ показаніемъ, какого числа дѣло было внесено на разсмотрѣніе и когда окончено.

Гр. Сиверсъ зорко слѣдилъ за всѣмъ чтò дѣлалось въ училищѣ и въ особенности наблюдалъ за учебною частью. Съ другой стороны, и директоръ Инженернаго департамента входилъ во всѣ подробности въ этомъ отношеніи, видимо заинтересованный дѣломъ и желая ему полнаго успѣха. Бывали случаи, что гр. Сиверсъ открыто не соглашался съ директоромъ Инженернаго департамента и иногда успѣвалъ настоять на своемъ. Гр. Оплерманъ, чуждый пустаго тщеславія, этимъ не оскорблялся и не оставлялъ безъ вниманія новаго училища; онъ

требовалъ къ себѣ даже росписаніе лекцій по каждому предмету, и внимательно разсматривалъ, исполнѣ-ли соотвѣтствуетъ росписаніе предположенной цѣли.

Какъ выше было замѣчено, гр. Опперманъ болѣе склонялся къ мнѣнію барона Эльснера относительно ограниченія преподаванія математики, чѣмъ къ полному курсу ея. Гр. Сиверсъ придерживался противнаго мнѣнія, и упорно его отстаивалъ.

Должно замѣтить, что въ этомъ вопросѣ главнѣйшими дѣятелями являются графы Опперманъ и Сиверсъ: первый—представитель инженеровъ прежняго времени и стоявшій во главѣ администраціи инженернаго вѣдомства, второй — ученый педагогъ и представитель инженеровъ новѣйшаго времени.

Начало XIX столѣтія весьма знаменательно въ научномъ отношеніи: физика, химія вдругъ двинулись впередъ. Послѣдняя, какъ наука, только-что возникла въ это время; инженерное искусство стало быстро совершенствоваться. Въ связи съ этимъ и подготовка молодыхъ людей для выполненія обязанностей будущихъ инженеровъ должна была необходимо усложниться. Вслѣдствіе этого, въ западно-европейскихъ государствахъ требованія научнаго образованія инженера сразу возвысились: во всѣхъ инженерныхъ школахъ высшій математическій анализъ сдѣлался основаніемъ подготовки молодыхъ людей.

Гр. Сиверсъ, человѣкъ самъ глубоко просвѣщенный и изучавшій на мѣстѣ учебную часть въ заграничныхъ школахъ, былъ вполне проникнутъ новыми идеями относительно необходимости поднять уровень образованія инженера. На этомъ-то основаніи онъ и стоялъ за обязательное введеніе высшей математики въ курсъ Главнаго Инженернаго училища. Гр. Сиверсъ являлся здѣсь не какимъ-либо новаторомъ, напротивъ—онъ только желалъ, по примѣру иностранцевъ, поставить училище на степень, соотвѣтственную современнымъ требованіямъ. Незадолго передъ этимъ у насъ же былъ открытъ институтъ Путей-Сообщенія. Французскіе инженеры, вызванные къ намъ въ качествѣ руководителей и преподавателей, сразу ввели высшую математику въ новое заведеніе, считая положительно невозможнымъ обійтись

безъ нее. Слѣдовательно, введеніе высшей математики въ образованіе инженера даже у насъ представлялось уже совершившимся фактомъ.

Гр. Сиверсъ отлично понималъ всѣ затрудненія, которыя въ этомъ случаѣ представлялись: и плохую подготовку молодыхъ людей, поступавшихъ въ училище, и недостатокъ въ опытныхъ преподавателяхъ, и проч. Тѣмъ не менѣе онъ ясно сознавалъ, что безъ введенія высшей математики въ Главное Инженерное училище послѣднее обратится въ ремесленную школу и не будетъ въ состояніи давать надлежащаго образованія молодымъ людямъ. Вотъ почему онъ упорно настаивалъ на непремѣнномъ введеніи высшаго анализа, полагая, не безъ основанія, что на первыхъ порахъ дѣло не пойдетъ очень хорошо, но что впоследствии результаты получатся удовлетворительные.

Гр. Опперманъ, при всѣхъ своихъ достоинствахъ какъ администраторъ, принадлежа къ другому поколѣнію инженеровъ, долженъ былъ смотрѣть на этотъ вопросъ съ другой точки зрѣнія, и возставалъ противъ увлеченія молодыхъ ученыхъ, стараясь по возможности уменьшить ихъ требованія.

Баронъ Эльснеръ, поставленный какъ-бы между двухъ огней, старался согласить мнѣніе Оппермана съ идеями Сиверса. Эльснеръ, самъ весьма свѣдущій инженеръ и педагогъ, отлично понималъ современное состояніе образованія инженера, и желая успѣха дѣлу, предлагалъ уступки съ своей стороны въ отношеніи и высшей математики, считывая, что впоследствии она непремѣнно упрочится. Отсюда-то и проистекало предложеніе тѣхъ палліативныхъ мѣръ, о которыхъ мы упоминали.

Долго продолжались пренія между Опперманомъ и Сиверсомъ, но къ счастью училища, послѣдній одержалъ верхъ.

Гр. Опперманъ оффиціально требовалъ отвѣта отъ гр. Сиверса, какъ предполагается преподавать механику: — по его-ли личному предположенію, поддерживаемому генераль-маіоромъ Фирсовымъ, безъ приложенія дифференціального и интегрального исчисленія, или вмѣстѣ съ послѣднимъ, но тогда — по какому автору или сочиненію? Далѣе онъ настоятельно требовалъ, чтобы механика, да и другіе предметы, пре-

подавались въ *ограниченномъ* объемѣ, *строго сообразуясь съ цѣлью* Главнаго Инженернаго училища, и указывалъ на то, что при слишкомъ большомъ объемѣ предметовъ, нѣкоторые курсы не оканчиваются въ положенное для того время.

Гр. Опперманъ внимательно слѣдилъ за распредѣленіемъ лекцій по всѣмъ предметамъ, наблюдая, чтобы времени для каждаго изъ нихъ было достаточно, безъ отягощенія учениковъ.

При этомъ онъ не довольствовался только поверхностнымъ наблюдениемъ за учебною частью, но даже просматривалъ самъ записки преподавателей и дѣлалъ существенныя замѣчанія. Такимъ образомъ, онъ раскритиковалъ доставленныя ему гр. Сиверсомъ записки полевой фортификаціи, находя многое въ изложеніи неправильнымъ, другое — не на своемъ мѣстѣ или не въ достаточной системѣ изложеннымъ, или наконецъ—*несоответствующимъ* понятію кондукторовъ. Нѣтъ сомнѣнія, что такой постоянный и отчасти даже мелочной контроль высшаго начальства долженъ былъ сильно стѣснять преподавателей; но это оказывалось существенно необходимымъ въ заведеніи новомъ и при наставникахъ, еще не вполне освоившихся съ своими обязанностями: здѣсь была нужна рука опытнаго и вполне образованнаго человѣка; короче—преподаватели сами еще нуждались въ своего рода воспитаніи: вдругъ они не могли явиться не только совершенными, но даже удовлетворительными. Гр. Опперманъ, а за нимъ Сиверсъ и Эльснеръ, дѣлались невольно учителями учителей, направляя ихъ дѣятельность. Преподаватели дѣйствительно опытные не нуждаются въ такомъ постоянномъ за ними наблюденіи: подобный контроль только стѣсняетъ ихъ и вредно вліяетъ на любовь къ своему дѣлу. Извѣстная самостоятельность, или независимость въ преподаваніи, существенно необходима. Но, прибавимъ, это совершенно справедливо только въ отношеніи преподавателей опытныхъ, уже заслужившихъ болѣе или менѣе извѣстную репутацію. Результаты показали, что подобное наблюдение принесло благотворные плоды, и преподаваніе всѣхъ предметовъ въ Главномъ Инженерномъ училищѣ упрочилось и сравнительно пошло лучше чѣмъ въ прочихъ военно-учебныхъ заведеніяхъ того времени.

Гр. Опперманъ, съ самаго начала учрежденія училища, старался придать ему значеніе не какъ учебному заведенію псключительно, но и какъ ученому учрежденію, препровождая въ училище разнаго рода статьи, для помѣщенія ихъ въ издававшихся тогда „Инженерныхъ Запискахъ“, а также предлагалъ на обсужденіе нѣкоторые вопросы изъ строительной практики. Такимъ образомъ, онъ отправилъ къ гр. Сиверсу чертежъ и описаніе гидравлическаго колеса коллежскаго совѣтника Порошина, предлагая начальнику Инженернаго училища, вмѣстѣ съ барономъ Эльснеромъ и профессоромъ Чижовымъ, рассмотреть изобрѣтеніе Порошина и довести до свѣдѣнія Генераль-Инспектора по Инженерной части. Однимъ словомъ — Главное Инженерное училище являлось съ самаго начала своего существованія уже чѣмъ-то въ родѣ техническаго комитета въ инженерномъ вѣдомствѣ.

Нѣчего и говорить, что подобнаго рода занятія, которыя гр. Опперманъ дѣлалъ обязательными и для начальства и для преподавателей училища, должны были благотворно дѣйствовать на значеніе послѣдняго. Оно приобрѣтало бѣльшій вѣсъ въ своемъ вѣдомствѣ, да и самая учебная часть должна была необходимо отъ того выигрывать: преподаватели не могли оставаться въ предѣлахъ одной книжной схоластики, но находились въ постоянномъ соприкосновеніи съ живою наукой.

---

Исходомъ 1825 г. мы можемъ закончить первую главу „Исторіи“ Главнаго Инженернаго училища, которое дѣйствительно развилось и стало жить своею саомобитною жизнью уже въ царствованіе Императора Николая I.

По представленію графовъ Оппермана и Сиверса, и съ соизволенія Генераль-Инспектора по Инженерной части, были приглашены извѣстные профессора университета: Чижовъ — для преподаванія механики, и Соловьевъ — физики и химіи. Вслѣдъ за ними былъ приглашенъ, исключительно по инициативѣ Великаго Князя Николая Павловича и подъ Его личною отвѣтственностью, удаленный отъ преподаванія въ университетѣ по навѣтамъ извѣстнаго Магницкаго, адъюнктъ-профессоръ

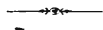
Арсеньевъ, бывшій впоследствии преподавателемъ географіи нынѣ благополучно-царствующаго Государя Императора.

Изъ этого можно видѣть, что при открытіи Инженернаго училища высшее начальство обратило особенное вниманіе на хорошій составъ преподавателей.

Періодъ времени съ 1819 по 1825 г. включительно, т. е. первые 6 лѣтъ существованія Инженернаго училища, могутъ быть названы *основаніемъ* его. Дѣйствительно, только-что организованное училище не могло сразу сдѣлаться уже вполне совершеннымъ. Всякому понятно, что въ учебномъ заведеніи, гдѣ главное заключается въ хорошихъ преподавателяхъ, послѣдніе, по предметамъ специальнымъ, весьма рѣдко являются со стороны. Лучшіе же спеціалисты получаютъ современемъ изъ самаго заведенія, которое ихъ готовитъ. Въ первый періодъ такихъ преподавателей еще не было,—они являлись извнѣ; далѣе ихъ образовывало уже само училище, и составъ ихъ видимо улучшался.

Обращая вниманіе на это время, мы съ увѣренностью можемъ сказать, что Главное Инженерное училище было счастливѣе многихъ военно-учебныхъ заведеній, вновь открытыхъ или реорганизованныхъ въ царствованіе Императора Александра I. Оно находилось подъ особымъ попеченіемъ брата Государя; во главѣ инженернаго вѣдомства стояли люди даровитые, замѣчательные практики, а вмѣстѣ съ тѣмъ и глубоко образованные.

Направленіе, данное ими училищу, вслѣдствіе этого, оказалось болѣе рациональнымъ чѣмъ въ прочихъ военно-учебныхъ заведеніяхъ. Разъ поставленное на должный путь, оно уже не могло сойти съ него въ сторону, и двигалось понемногу впередъ, хотя и съ неравномѣрною скоростью.



## ГЛАВА II

ОТЪ НАЧАЛА ЦАРСТВОВАНІЯ ИМПЕРАТОРА НИКОЛАЯ I ДО ПОДЧИНЕНІЯ НИКОЛАЕВСКОЙ  
ИНЖЕНЕРНОЙ АКАДЕМІИ И УЧИЛИЩА НЕПОСРЕДСТВЕННО ГЛАВНОМУ ИНЖЕНЕРНОМУ  
УПРАВЛЕНІЮ

(1825 — 1863)

---

Бывшій Генераль-Инспекторъ по Инженерной части Великій Князь Николай Павловичъ, съ восшествіемъ на престолъ, конечно, не могъ уже удѣлять такъ много времени созданному по его иниціативѣ Главному Инженерному училищу, какъ это было прежде. Тѣмъ не менѣе, онъ постоянно обращалъ на него свое особенное вниманіе, видимо симпатизируя своему созданію и вообще службѣ военнаго инженера.

Впрочемъ, въ этомъ отношеніи Государь могъ вполне положиться на своихъ прежнихъ, вѣрныхъ помощниковъ: графовъ Оппермана и Сиверса. Но должно сознаться, что въ это время дѣятельность гр. Оппермана дѣлается болѣе знаменательною для училища, чѣмъ гр. Сиверса, несмотря на то, что послѣдній былъ непосредственнымъ начальникомъ этого заведенія.

Съ 1827 по 1831 г. гр. Опперману были подчинены не только Главное Инженерное училище, но и Артиллерійское, и школа Гвардейскихъ Подпрапорщиковъ. Понятно, что это не было сдѣлано въ какихъ-либо особыхъ видахъ, для изысканія лучшихъ средствъ къ поддержанію Главнаго Инженернаго училища. Государь не могъ смотрѣть на по-



А. И. Борега, 1815 года, 1818 г.

*А. И. Борега*



слѣднее съ исключительной точки зрѣнія и дѣйствовать въ интересахъ только одного учебнаго заведенія. Это объясняется проще: образованіе и опытность гр. Опшермана настолько выдѣляли его изъ среды высокопоставленныхъ лицъ, что онъ представлялся способнѣйшимъ человѣкомъ для управленія упомянутыми тремя учебными заведеніями.

Нѣтъ сомнѣнія, что имя гр. Опшермана не будетъ забыто и въ исторіи Артиллерійскаго училища и школы Гвардейскихъ Подпрапорщиковъ; но его главнѣйшая педагогическая дѣятельность болѣе относится къ Главному Инженерному училищу, на которое онъ обращалъ особое вниманіе.

Со вступленіемъ на престолъ Императора Николая I, Генералъ-Инспекторомъ по Инженерной части былъ назначенъ Великій Князь Михаилъ Павловичъ.

Императоръ Николай I, бывъ еще Великимъ Княземъ, не былъ доволенъ системою военно-учебныхъ заведеній, учрежденныхъ по плану гр. Зубова. Вскорѣ по своемъ восшествіи на престолъ, именно въ маѣ 1826 г., онъ повелѣлъ учредить особый комитетъ для разсмотрѣнія учебныхъ курсовъ кадетскихъ корпусовъ.

Комитетъ былъ открытъ подъ предсѣдательствомъ графа Опшермана и состоялъ изъ слѣдующихъ членовъ: генералъ-адъютанта барона Жюмини, директора Пажескаго корпуса генералъ-лейтенанта Гогеля, начальника Главнаго Инженернаго училища генералъ-лейтенанта гр. Сиверса, директоръ 1-го и 2-го кадетскихъ корпусовъ — Перскаго и Маркевича, начальника Артиллерійскаго училища генералъ-маіора Засядко (въ случаѣ же его отсутствія — генералъ-маіора Козена), директора Императорскаго Военно-Сиротскаго дома генералъ-маіора Арсеньева, контр-адмирала Крузенштерна и флигель-адъютанта полковника Деллинсгаузена. Кромѣ этихъ лицъ, въ 1827 г. повелѣно было присутствовать въ комитетѣ и главному директору Пажескаго, кадетскихъ корпусовъ и Дворянскаго полка генералъ-адъютанту Демидову.

Комитетъ долженъ былъ разсмотрѣть во всѣхъ отношеніяхъ учебную часть въ военно-учебныхъ заведеніяхъ (т. е. преподаваніе наукъ во всѣхъ классахъ, распредѣленіе по классамъ и переводъ воспитан-

никовъ изъ одного въ другой), и опредѣлить — какіе курсы могутъ считаться нормальными для всѣхъ вообще воспитательныхъ заведеній, какіе слѣдуетъ дополнить и какіе ввести вновь. При этомъ на обязанность комитета было возложено разсмотрѣть всѣ учебники и указать, какими сочиненіями для преподаванія руководствоваться, съ объясненіемъ, какія должно сдѣлать извлеченія изъ этихъ сочиненій.

Послѣдняя часть программы комитета, самая обширная, едва-ли была удобоисполнима, и въ особенности въ короткое время. Между тѣмъ, инструкція комитету шла еще далѣе: комитетъ долженъ былъ не только высказать свое мнѣніе по всѣмъ поставленнымъ вопросамъ, но даже указать средства какъ достигнуть предположенной цѣли, т. е. изданія новыхъ учебниковъ, и проч. Все это предпринималось для того, чтобы въ преподаваніи предметовъ строго ограничиться указанными руководствами и учебниками, съ положительнымъ воспрещеніемъ руководствоваться какими-либо другими.

Затѣмъ комитетъ долженъ былъ начертать общій планъ постановки учебной части во всѣхъ заведеніяхъ, имѣя въ виду, чтобъ она была основана на единообразныхъ началахъ въ корпусахъ: Пажескомъ, 1-мъ и 2-мъ кадетскихъ, и Морскомъ; въ послѣднемъ—съ прибавкою необходимыхъ спеціальныхъ предметовъ. То же самое основаніе предполагалось принять и для учебной части въ училищахъ Инженерномъ и Артиллерійскомъ; для нихъ комитетъ долженъ былъ выработать единообразный планъ, допуская отступленія отъ него соотвѣтственно спеціальности каждаго училища.

Мысль, выраженная въ инструкціи по этому поводу, была не лишена основанія: дѣйствительно, заведенія однородныя должны имѣть и учебную часть, организованную на однихъ общихъ началахъ; наконецъ, и согласованіе въ преподаваніи предметовъ во всѣхъ учебныхъ заведеніяхъ безъ изъятія представляется существенно необходимымъ. Но это согласованіе учебной части въ заведеніяхъ различныхъ спеціальностей представляетъ вопросъ въ высшей степени щекотливый, такъ какъ согласовывать разнородное на дѣлѣ чрезвычайно затруднительно.

Отъ трудовъ комитета Государь ожидалъ весьма многого, и чрезвычай-

чайню интересовался ходомъ его работъ. Вотъ почему комитетъ былъ обязанъ представлять еженедѣльно на Высочайшее усмотрѣніе свои журналы, чрезъ начальника Главнаго штаба Его Величества, и Цесаревичу Константину Павловичу, прямо отъ предсѣдателя, для того чтобы послѣдній, по полученіи замѣчаній Его Величества по какимъ-либо предметамъ, сообщалъ ихъ немедленно начальнику Главнаго штаба.

Комитетъ открылъ свои засѣданія 17-го мая 1826 г. и продолжалъ занятія въ теченіе 5 лѣтъ (до августа 1831 г.), когда послѣдовало Высочайшее повелѣніе о закрытіи комитета и передачи его дѣлъ въ совѣтъ о военно-учебныхъ заведеніяхъ, учрежденный въ 1830 г.

Предсѣдателемъ совѣта былъ назначенъ генераль отъ инфантеріи гр. Толстой, а членами: Великій Князь Михаилъ Павловичъ, гр. Опперманъ, генераль-адъютантъ Голенищевъ-Кутузовъ, министръ народнаго просвѣщенія кн. Ливень и генераль-адъютантъ Демидовъ.

Собственно совѣтъ о военно-учебныхъ заведеніяхъ былъ учрежденъ еще въ 1805 г., но съ теченіемъ времени онъ такъ измѣнился въ своей сущности, что открытіе совѣта въ новомъ составѣ членовъ можно считать совершенно новымъ учрежденіемъ.

Открытіе совѣта о военно-учебныхъ заведеніяхъ и упраздненіе комитета, открытаго въ 1827 г., было необходимымъ слѣдствіемъ той обширной программы, которая была дана комитету. Послѣдній, какъ выше было замѣчено, далеко не могъ разрѣшить всѣхъ поставленныхъ для него вопросовъ, и только составилъ уставъ военно-учебныхъ заведеній, утвержденный въ 1830 г. Указаніе же учебниковъ и различныхъ руководствъ для преподаванія предметовъ выполнено не было, по встрѣченнымъ затрудненіямъ различнаго рода. Эти затрудненія, впрочемъ, объясняются весьма легко: должный выборъ учебниковъ и сочиненій по всѣмъ предметамъ преподаванія не могъ быть совершенъ иначе, какъ при непосредственной помощи преподавателей этихъ предметовъ.

Въ уставѣ, утвержденномъ въ 1803 г., было сказано: „Военно-учебныя заведенія учреждаются съ тою цѣлью, чтобы юному россійскому дворянству дать приличное сему званію воспитаніе, въ томъ на-

правленіи, какъ ему должно быть, дабы укоренить въ воспитанникахъ правила благочестія и чистой нравственности, и обучивъ ихъ всему, что въ предоставленномъ для нихъ военномъ званіи знать необходимо нужно, содѣлать ихъ способными съ пользою и честью служить Государю, и благосостояніе всей жизни ихъ основать на непоколебимой приверженности къ престолу“.

На основаніи этого устава, общій планъ военно-учебныхъ заведеній, принятый при Императорѣ Александрѣ I, былъ нѣсколько измененъ, а именно было предположено открыть военно-учебныя заведенія трехъ классовъ: 1-го класса — по губерніямъ, губернскіе корпуса; къ этому же разряду принадлежали Дворянскій полкъ и Александровскій Кадетскій корпусъ для малолѣтнихъ; ко 2-му классу были причислены: Пажескій Его Императорскаго Величества корпусъ, и 1-й, 2-й, Павловскій и Московскій кадетскіе корпуса, а равно и школа Гвардейскихъ Подпрапорщиковъ и Юнкеровъ; 3-й классъ составили спеціальныя заведенія: училища Артиллерійское и Инженерное, и Морской Кадетскій корпусъ.

Этотъ уставъ хотя и не предназначался исключительно для Главнаго Инженернаго училища, тѣмъ не менѣ имѣлъ важное для него значеніе, такъ какъ имъ опредѣлялся внутренній бытъ училища, какъ и всякаго другаго военно-учебнаго заведенія.

Уставъ 1830 г. дѣлился на три части: первая была посвящена физическому и нравственному воспитанію учениковъ, вторая — умственному образованію кадетъ, а въ третьей — „распорядительной“ — говорилось объ управленіи военно-учебными заведеніями.

Въ корпусахъ, по уставу, должны были преподаваться науки общеобразовательныя, а изъ спеціальныхъ или военныхъ — только строевыя уставы, съ изложеніемъ главныхъ началъ тактики, полевая фортификація и начальныя понятія объ артиллеріи.

Такъ какъ изъ корпусовъ нѣкоторыхъ воспитанниковъ выпускали въ артиллерію и инженерныя войска, или саперные баталіоны, то поступающимъ въ эти роды оружія предполагалось преподавать: коническія сѣченія, начальныя основанія механики и гидравлики, начальныя осно-



*Лит. Н. Брезе, С. П. Б. больш. Милл. д. № 810*

1826 — 1828.

1826 — 1828.

1828 — 1833. 1844 — 1855.

1826 — 1855.

ванія физики и химіи, продолженіе артиллеріи, общія правила долго-временной фортификаціи, атаки и обороны крѣпостей, и минное искусство.

14-го іюля 1831 г. Главный Начальникъ военно-учебныхъ заведеній Великій Князь Константинъ Павловичъ скончался, п на мѣсто его былъ назначенъ Главнымъ Начальникомъ сухопутныхъ корпусовъ и Дворянскаго полка Великій Князь Михайлъ Павловичъ.

Между тѣмъ въ артиллеріи и инженерныхъ войскахъ былъ большой некомплектъ въ офицерахъ. Государь Императоръ, имѣя это въ виду, въ 1833 г. приказалъ принять мѣры для должнаго образованія бѣльшаго числа офицеровъ, предназначаемыхъ на службу въ артиллерію и саперные баталіоны. Съ этой цѣлью было предписано усилить въ корпусахъ преподаваніе наукъ, необходимыхъ артиллерійскому и саперному офицерамъ, а затѣмъ, когда будетъ пополненъ некомплектъ офицеровъ въ артиллеріи и инженерныхъ войскахъ, учебный курсъ въ корпусахъ возстановить въ прежнемъ порядкѣ.

Для приведенія Высочайшей воли въ исполненіе, Великій Князь, Главный Начальникъ военно-учебныхъ заведеній, призналъ необходимымъ согласить методы преподаванія математическихъ наукъ въ кадетскихъ корпусахъ съ таковыми же методами въ училищахъ Главномъ Инженерномъ и Артиллерійскомъ, а потому приказано главно-управлявшему училищами генералъ-адъютанту Сухозанету составить, подъ его предсѣдательствомъ, особый комитетъ. Послѣдній долженъ былъ состоять изъ инспекторовъ классовъ и старшихъ учителей математики, фортификаціи и артиллеріи обоихъ училищъ, Пажескаго и другихъ столичныхъ корпусовъ.

Комитетъ долженъ былъ опредѣлить по каждому предмету преподаванія, соотвѣтственную программу для потребностей каждаго училища или корпуса; затѣмъ разъяснить вопросъ, какому экзамену подвергать тѣхъ пажей и кадетъ, которые, при выпускѣ въ офицеры артиллеріи и инженеровъ, пожелаютъ прикомандироваться къ Артиллерійскому или Главному Инженерному училищамъ. При этомъ комитетъ долженъ былъ имѣть въ виду Высочайшую волю — не вводить въ упомя-

нутые экзамены для пажей и кадетъ дифференціального и интегральнаго исчисления, баллистики, и проч.

Дѣлопроизводителями комитета были назначены: по части артиллеріи и фортификаціи—полковникъ гвардейской конной артиллеріи кн. Голицынъ, а по части математики—капитанъ генеральнаго штаба Болотовъ.

Всѣ эти мѣры доказывали, что училища, какъ Инженерное, такъ и Артиллерійское, далеко не доставляли того числа офицеровъ, которое было потребно для службы.

---

Въ 1832 г. умеръ начальникъ Инженернаго училища баронъ Эльснеръ, и на мѣсто его былъ назначенъ генераль-маіоръ Христіани.

Христіанъ Христіановичъ Христіани родился въ 1787 г. На службу онъ поступилъ кондукторомъ 1-го класса, имѣя 15 лѣтъ отъ роду; былъ произведенъ въ подпоручики въ 1805 г., и затѣмъ, до своей смерти, служилъ постоянно въ Инженерномъ корпусѣ. Онъ считался однимъ изъ нашихъ лучшихъ инженеровъ, почему сначала былъ избранъ преподавателемъ въ Главномъ Инженерномъ училищѣ, потомъ былъ инспекторомъ классовъ, и наконецъ—начальникомъ училища. Онъ былъ преподавателемъ фортификаціи Государя Наслѣдника Цесаревича, нынѣ благополучно-царствующаго Государя Императора. Генераль Христіани былъ достойный преемникъ гр. Сиверса и бар. Эльснера: кромѣ необыкновеннаго усердія, которымъ онъ постоянно отличался на службѣ, генераль Христіани, кротостью своего характера, необыкновенною вѣжливостью, отчасти несоотвѣтствовавшею даже духу того времени, умѣлъ привязывать къ себѣ своихъ подчиненныхъ и воспитанниковъ. Къ несчастью, дѣятельность генерала Христіани, какъ начальника училища, была непродолжительна: онъ скончался, послѣ непродолжительной болѣзни, 25-го октября 1835 г.

По инициативѣ генерала Христіани, было переведено сочиненіе о фортификаціи Бусмъра (въ двухъ томахъ), бывшее долгое время единственнымъ руководствомъ по этому предмету. Это сочиненіе дарилось всѣмъ поступающимъ въ офицерскій классъ, вмѣстѣ съ дополнительными записками, составленными самимъ генераломъ Христіани, и съ превосход-

нымъ руководствомъ къ полевой фортификаціи барона Эльснера. Фортификацію въ то время преподавалъ, извѣстный по этой части, одинъ изъ лучшихъ нашихъ инженеровъ Буссе.

Инспекторомъ классовъ при генералѣ Христіани былъ полковникъ Ломновскій, а командиромъ кондукторской роты—полковникъ Фере\*).

При генералѣ Христіани было учреждено званіе начальниковъ офицерскихъ отдѣленій, причемъ два первыхъ начальника были назначены генералъ-адъютантомъ Сухозанетомъ 21-го февраля 1834 г. Въ то же время для нихъ была составлена инструкция.

При генералѣ Христіани былъ приглашенъ къ преподаванію механики поручикъ (нынѣ тайный совѣтникъ) корпуса инженеровъ Путей-Сообщенія С. В. Кербедзь.

Въ 1833 г. были Высочайше утверждены правила для выпуска на дѣйствительную службу обучающихся офицеровъ Артиллерійскаго училища и для перевода офицеровъ младшаго класса въ старшій. Такъ какъ этими правилами должно было руководствоваться и Главное Инженерное училище, то мы и приведемъ сущность этого „Положенія“.

Офицеры, по выпускѣ изъ старшаго класса, дѣлились на *четыре* разряда: первый, высшій, выпускали на дѣйствительную службу въ гвардейскую артиллерію, прапорщиками, а второй—въ полевую артиллерію, причемъ прапорщики производились въ подпоручики, а подпоручики награждались годовымъ окладомъ жалованья; третій разрядъ переводили въ полевую артиллерію соотвѣтственными чинами, безъ особыхъ преимуществъ, и четвертый—тѣми же чинами, но съ уменьшеніемъ старшинства въ чинѣ на 1 или 2 года.

Обучающіеся офицеры, при переводѣ изъ младшаго класса въ старшій, дѣлились на *пять* разрядовъ: первый, или старшій разрядъ, переводился подпоручиками; второй—прапорщиками; третій отправлялся на дѣйствительную службу въ полевую артиллерію, прапорщиками; четвертый также выпускался на дѣйствительную службу, прапорщиками же,

---

\*) Послѣ перваго командира кондукторской роты, капитана Сапожникова, командирами роты, послѣдовательно, были: капитаны Каменскій и Наковальнинъ, затѣмъ—полковникъ Вейценбрейеръ, за которымъ уже слѣдовалъ Фере.



но съ уменьшеніемъ старшинства въ чинѣ на 1 или 2 года; пятый разрядъ, или низшій, переводили въ гарнизонную артиллерію.

Тѣми же правилами руководствовались и въ Главномъ Инженерномъ училищѣ, для выпуска офицеровъ въ Л.-гв. Саперный баталіонъ, въ военные инженеры, саперные баталіоны и гарнизонные инженеры.

Полное число балловъ въ училищѣ было принято 700 (въ суммѣ,) а потому къ первому разряду причислялись офицеры, получившіе на экзаменѣ отъ 700 до 665 балловъ, а къ низшему — менѣе 250 балловъ.

Такимъ образомъ мало по малу выяснялся уставъ училища и опредѣлялись права обучающихся въ немъ воспитанниковъ.

Въ 1835 г. состоявшій въ должности дежурнаго штабъ-офицера по управленію Главнаго Начальника Пажескаго, всѣхъ сухопутныхъ корпусовъ и Дворянскаго полка, адъютантъ Великаго Князя Михаила Павловича, полковникъ Лейб-Егерскаго полка Яковъ Ивановичъ Ростовцовъ былъ назначенъ исправляющимъ должность начальника штаба того же управленія.

Дѣятельность Якова Ивановича была чрезвычайно знаменательна для военно-учебныхъ заведеній. Предаваясь всякому дѣлу, за которое онъ брался, съ особенною страстностью, новый начальникъ штаба употреблялъ всевозможныя старанія для улучшенія военно-учебныхъ заведеній. Тотчасъ же были заведены воспитательные комитеты, наставники наблюдатели, аттестационныя тетради, красныя и черныя доски въ классахъ, публичные экзамены, и проч.

Нѣкоторыя изъ этихъ нововведеній и улучшеній по части воспитательной и образовательной, принятыя для кадетскихъ корпусовъ, отражались и на спеціальныхъ училищахъ, въ томъ числѣ и на Инженерномъ.

Въ послѣднемъ, послѣ смерти генерала Христіани, былъ назначенъ начальникомъ инженеръ-генераль-маіоръ Василій Львовичъ Шарнгорстъ.

Исторія, конечно, съ большею смѣлостью относится къ времени давно-прошедшему, чѣмъ къ болѣе близкому къ намъ, въ особенности когда еще остаются въ живыхъ дѣятели описываемаго періода времени;

тѣмъ болѣе историкъ чувствуетъ себя въ неловкомъ положеніи, когда приходится говорить непосредственно о дѣятельности человѣка, еще и въ настоящую минуту состоящаго на службѣ. Именно въ такое положеніе мы поставлены относительно Василя Львовича Шарнгорста, а за нимъ и многихъ другихъ лицъ.

Стараясь по возможности избѣгнуть увлеченій при оцѣнкѣ дѣятельности лицъ, еще находящихся въ живыхъ, мы ограничимся только краткимъ указаніемъ дѣйствительно совершеннаго въ Главномъ Инженерномъ училищѣ за время управленія имъ генерала Шарнгорста.

Если, съ одной стороны, мы чувствуемъ недостатокъ письменныхъ матеріаловъ за это время, зато съ другой—есть еще налицо много служившихъ или обучавшихся подъ начальствомъ достойнаго Василя Львовича. Большинство же послѣднихъ, съ которыми приходилось намъ говорить по этому поводу, относилось съ безусловнымъ уваженіемъ къ управленію училищемъ генерала Шарнгорста. Всѣ его современники отзывались о немъ какъ о самомъ просвѣщенномъ, неутомимо усердномъ и правдивомъ начальникѣ. Преподавателямъ при немъ, правда, было нелегко. Но это происходило не отъ мелочнаго вмѣшательства въ ихъ дѣятельность, чтò только вселяетъ апатію къ занятіямъ и ставитъ часто въ фальшивое положеніе профессоровъ, но вслѣдствіе дѣйствительной необходимости поставить учебную часть на должную ногу.

Должно прибавить, что дѣйствительно хорошіе преподаватели всегда находили сильную поддержку въ Васильѣ Львовичѣ, вѣрно цѣнившемъ всѣхъ по достоинству. Онъ во время своего начальствованія удалил даже нѣкоторыхъ преподавателей и пригласилъ на мѣсто ихъ новыхъ; въ томъ числѣ былъ приглашенъ, для преподаванія физики, Ф. Ф. Эвальдъ, пользующійся въ настоящее время громкою извѣстностью.

Въ этотъ періодъ времени руководство почти еще не было; училище не могло еще приготовить для себя отличныхъ преподавателей, а потому и понятно, что начальникъ училища обращалъ на это особое вниманіе.

Молодые репетиторы, состоявшіе при училищѣ во время генерала

Шарнгорста, находились постоянно подъ его наблюденіемъ. Онъ руководилъ ихъ занятіями и побуждалъ къ труду, отлично понимая способности каждаго изъ нихъ. Наши извѣстные профессора, генералы Болдыревъ, Роше, Паукеръ и Квистъ, вышли изъ школы Шарнгорста.

Употребляя всевозможныя усилія поставить учебную часть на должную ногу, онъ дѣйствовалъ не однимъ приказаніемъ, но служилъ настоящимъ руководителемъ во многомъ, изучая самъ предметы, входившіе въ учебный курсъ, и постоянно слѣдя за всѣмъ появлявшимся въ иностранной литературѣ по инженерной части.

Сознавая важность строительной механики, генералъ Шарнгорстъ сначала самъ ее изучилъ, а потомъ убѣдилъ извѣстнаго С. В. Кербедза приняться за этотъ предметъ и преподавать его. Кербедзъ впослѣдствіи ввелъ строительную механику и въ институтъ Путей-Сообщенія, такъ что этотъ предметъ былъ впервые введенъ всё-таки въ Инженерномъ училищѣ.

Генералу Шарнгорсту приходилось, между прочимъ, преодолевать важныя препятствія въ этомъ отношеніи, а именно по недостатку матеріальныхъ средствъ, назначенныхъ собственно на учебную часть. Но твердо преслѣдуя свою главнѣйшую цѣль, почтенный начальникъ училища сумѣлъ пригласить лучшихъ профессоровъ того времени, и въ томъ числѣ академика Остроградскаго, несмотря на то, что послѣднему приходилось платить вшестеро въ сравненіи съ принятою тогда нормой.

При генералѣ Шарнгорстѣ преподаваніе фортификаціи было пополнено главою о переправахъ, какъ-то: объ устройствѣ мостовъ, понтоновъ, и проч. Онъ сильно двинулъ впередъ рисованіе и черченіе въ училищѣ, и обогатилъ библіотеку пріобрѣтеніемъ многихъ новыхъ сочиненій.

Должно замѣтить, что еще въ 1836 г. Государь Императоръ Николай Павловичъ пріобрѣлъ покупкою часть библіотеки инженеръ-генерала графа фан - Сухтелена (преимущественно архитектурныя сочиненія) и подарилъ Главному Инженерному училищу. Этотъ Высочайшій подарокъ былъ драгоцѣннымъ пріобрѣтеніемъ для училищной библіотеки.

При генералѣ же Шарнгорстѣ была устроена, по чертежамъ Буссе,

замѣчательная модель минной войны, единственная въ своемъ родѣ и которой подобной нигдѣ въ Европѣ не существуетъ \*).

Василій Львовичъ трудился самъ неутомимо и постоянно, а потому былъ наилучшимъ примѣромъ для своихъ подчиненныхъ. Вычитавъ какую-либо болѣе или менѣе важную новость по инженерной части въ иностранныхъ журналахъ, онъ тотчасъ же сообщалъ о ней въ „Инженерныхъ Запискахъ“. Статьи генерала Шарнгорста, при бѣдности нашей специальной литературы того времени, были важнымъ для нея приобрѣтеніемъ.

Въ его время въ училищѣ не было произведено никакихъ рѣзкихъ перемѣнъ, но улучшалось все бывшее. Онъ привелъ въ порядокъ часть хозяйственную, которая была въ большомъ запущеніи; улучшилъ значительно пищу кондукторовъ. Василій Львовичъ составилъ подробныя указанія для хозяйственнаго управленія, основываясь на тщательномъ изученіи средствъ и потребностей училища. Хотя заведенный имъ порядокъ по хозяйственной части и былъ уничтоженъ въ 1845 г., но съ 1863 г. снова возобновленъ и *существуетъ, въ главныхъ чертахъ, до сихъ поръ.*

Отличаясь необыкновенною пунктуальностью при исполненіи своихъ служебныхъ обязанностей, Василій Львовичъ обращалъ большое вниманіе и на внѣшнія служебныя формы.

Слѣдя строго за всѣмъ и постоянно побуждая всѣхъ къ занятіямъ, генералъ Шарнгорстъ обладалъ большимъ тактомъ въ сношеніяхъ съ преподавателями. Онъ побуждалъ ихъ составлять записки; самъ ихъ просматривалъ; присутствовалъ на экзаменахъ воспитанниковъ; самъ экзаменовалъ послѣднихъ, и затѣмъ, по окончаніи экзамена, высказывалъ свои откровенныя мнѣнія о достоинствахъ и недостаткахъ самаго курса.

Однимъ словомъ—это былъ честный, трудолюбивый и просвѣщенный дѣятель, результаты дѣйствій котораго чувствуются и по настоящее

---

\*) Первая фортификаціонная модель — атака на два фронта Кармонтажа была подарена училищу Императоромъ Александромъ Павловичемъ. Эта модель была взята въ Парижѣ, въ 1814 г.

время. Благодаря ему, училище стало готовить профессоровъ и преподавателей изъ своей среды, — заслуга огромная!

Въ это время училище пополнялось молодыми людьми, преимущественно изъ частныхъ пансіоновъ, содержимыхъ лицами, служившими при училищѣ. Въ 1843 г. были утверждены правила для этихъ пансіоновъ.

Это учрежденіе, съ одной стороны, являлось весьма полезнымъ, представляя молодымъ людямъ всѣ средства для поступленія въ училище; но, съ другой, содержаніе воспитанниковъ въ частныхъ пансіонахъ было почти недоступно для небогатыхъ родителей.

Исправляющимъ должность инспектора классовъ, при генералѣ Шарнгорстѣ, былъ сначала инженеръ-полковникъ Ломновскій, а затѣмъ — инженеръ-полковникъ баронъ Дальвицъ. Командирами кондукторскихъ ротъ были: полковникъ Фере, а потомъ — полковникъ баронъ Розень.

Приводимъ здѣсь росписаніе лекцій за первые годы того времени.

Въ 1-мъ Кондукторскомъ классѣ				
Преподаваемые предметы	Число лекцій и часовъ въ недѣлю	По какому руководству	Преподаватели	Составъ курсовъ
1) Законъ Божій . . . . .	1 лекція, 1 часъ.	По книгамъ, изданнымъ Святейшимъ Синодомъ и департаментомъ Народнаго Просвѣщенія, съ дополненіями преподающаго.	Священникъ и законоучитель Пажескаго корпуса Полиевкотовъ.	Ученіе о вѣрѣ, о церкви, о таинствахъ, о будущей жизни, и ученіе нравственное.
2) Россійская Словесность . .	2 лекціи, 3½ часа.	По книгѣ, изданной преподающимъ исторію русской литературы.	Коллежскій ассесоръ Плаксинъ.	Исторія литературы языка, съ практическимъ упражненіемъ кондукторовъ въ сочиненіяхъ.

Преподаваемые предметы	Число лекцій и часовъ въ недѣлю	По какому руководству	Преподаватели	Составъ курсовъ
3) Французскій языкъ. . . . .	2 лекцій, 3 часа.	По книгѣ, сочиненной Ферри-де-Пиньи, и по книгѣ „De la Composition“, изданной преподающимъ.	9-го класса Курнандъ.	Исторія литературы языка, съ практическимъ упражненіемъ кондукторовъ въ разговорѣ и сочиненіяхъ.
4) Рисованіе ситуации. . . . .	1 лекція, 2 часа.	По утвержденнымъ оригиналамъ.	Инженеръ-капитанъ Реймерсъ.	Занимались рисованіемъ ситуации по горизонтальнымъ сѣченіямъ и по моделямъ.
5) Гражданская архитектура. . . . .	3 лекцій, 5½ час.	По сочиненію Свѣязева.	Губернскій секретарь Таманскій.	Занимались составленіемъ фасадовъ, плановъ, профилей общественныхъ и партикулярныхъ строеній, по одному какому-либо адресу.
6) Исторія . . . . .	2 лекцій, 4 часа.	По сочиненію Шульгина.	Профессоръ статскій совѣтникъ Шульгинъ.	Исторія трехъ послѣднихъ столѣтій до Аахенскаго конгресса 1818 г.
7) Топографія. . . . .	2 лекцій, 3 часа.	По сочиненію Болотова.	Инженеръ-капитанъ Черневскій.	Описаніе геодезическихъ инструментовъ, глазомѣрная и тригонометрическая съемка, нивелировка инструментомъ и съемка мѣстности горизонтальными сѣченіями.
8) Аналитическая геометрія. . . . .	2 лекцій, 4 часа.	По сочиненію Коши и Брашмана.	Статскій совѣтникъ Кушакевичъ.	Окончаніе аналитической геометріи, какъ на плоскости, такъ и въ пространствѣ.
9) Начертательная геометрія.	2 лекцій, 3 часа.	По сочиненію Севастьянова.	Штабс-капитанъ Македонскій.	Окончаніе теоріи науки.
10) Физика. . . . .	2 лекцій, 3½ часа.	По сочиненію, изданному Щегловымъ.	Титулярный совѣтникъ Эвальдъ.	Аэростатика, гидродинамика, теорія теплорода, свѣта, электричества и магнетизма.
11) Артиллерія. . . . .	2 лекцій, 3½ часа.	По сочиненію Весселя, съ дополненіями преподающаго.	Генер.-маіоръ Дядицъ.	О выстрѣлахъ и употребленіи артиллеріи при осадахъ и оборонѣ крѣпостей.

Преподаваемые предметы	Число лекцій и часовъ въ недѣлю	По какому руководству	Преподаватели	Составъ курсовъ
12) Фортификація . . . . .	3 лекціи, 5½ час.	По „Наставленію для саперныхъ баталіоновъ“ и по собственнымъ запискамъ преподающаго.	Инженеръ-штабс-капитанъ Буссе.	Атака и оборона крѣпостей, критическое разсмотрѣніе главнаго вала и минное искусство.
Итого въ недѣлю	24 лекціи, 41½ час.			

**Въ Нижнемъ Офицерскомъ классѣ**

1) Дифференціальное и интегральное печисленіе . . . . .	3 лекціи, 6 часовъ.	По сочиненію Коши, съ сокращеніями.	Инженеръ-капитанъ Кирпичевъ.	Все дифференціальное исчисленіе и интегральное, со включеніемъ интегрированія функций о двухъ переменныхъ.
2) Статика . . . . .	1 лекція, 2 часа.	По сочиненію Поансо.	Инженеръ-штабс-капит. Степановъ.	Вся статика, псключая центра тяжести и начала возможныхъ скоростей. Разсмотрѣніе всѣхъ простыхъ и нѣкоторыхъ сложныхъ машинъ и сопротивленіе ихъ.
3) Начертательная геометрія	2 лекціи, 4 часа.	По сочиненію Севастьянова.	Штабс-капит. Македонскій.	Приложеніе начертательной геометріи къ перспективѣ и разрѣзкѣ камней, съ составленіемъ чертежей.
4) Физика . . . . .	2 лекціи, 4 часа.	По сочиненію Щеглова.	Профессоръ статск. совѣтп. Соловьевъ.	О тѣлахъ воздухообразныхъ. Атмосфера земли. Звукъ, оптика, магнетизмъ и электричество.
5) Тактика . . . . .	2 лекціи, 4 часа.	По сочиненію барона Медема.	Артиллеріи-полковникъ Ортенбергъ.	Тактика трехъ родовъ войскъ, какъ чистая, такъ и прикладная, и малая война.

Преподаваемые предметы	Число лекцій и часовъ въ недѣлю	По какому руководству	Преподаватели	Составъ курсовъ
6) Архитектура .	2 лекцій, 4 часа.	По сочиненію Свизева.	Губернскій секретарь Таманскій.	Занимались составленіемъ проектовъ заданныхъ строений, причеиъ стиль и украшенія предоставлены были собственному выбору обучающихся.
7) Строительное искусство . . .	3 лекцій, 6 часовъ.	По сочиненію барона Эльснера.	Инженеръ-штабс-капит. Кесселеръ.	Исслѣдованіе всѣхъ строительныхъ матеріаловъ, съ описаніемъ приготовленія оныхъ. О фундаментныхъ работахъ.
8) Фортификація	3 лекцій, 6 часовъ.	По сочиненію Бусмара и дополнительнымъ запискамъ барона Эльснера, съ дополненіями преподающаго.	Инженеръ-подполковникъ Ласковскій.	Критическое разсмотрѣніе построекъ, располагаемыхъ внѣ главнаго вала. Полорцетника древнихъ. Состояніе долговременной фортификаціи послѣ изобрѣтенія пороха, по различнымъ школамъ: италіанской, голландской, французской и германской, касаясь критическимъ взглядомъ системъ расположенія Альбрехта Дюрера, Фрейтага, Кугорна, Пагана, Вобана, Кармонтаия, Шассезу, Бусмара, Монталамберта, Карно, Жофура, Шумара, Спекле, Римплера и Рейхе, съ составленіемъ чертежей и отдѣлкою ихъ красками.
Итого въ недѣлю	18 лекцій, 36 часовъ.			

Въ Верхнемъ Офицерскомъ классѣ

1) Законовѣдѣніе	1 лекція, 2 часа.	По извлеченіямъ изъ Свода Законовъ.	Адъюнктъ-профессоръ надворный совѣтникъ Палибинъ.	Государственные законы: а) основные законы; б) законы о состояніи людей въ государствѣ: дворянство, духовенство, городскіе обыватели; в) военное судопроизводство, о существѣ преступленій и наказаній. Историческое изложеніе о военномъ судѣ вообще и о военномъ судѣ въ мирное время.
------------------	-------------------	-------------------------------------	---	--



Преподаваемые предметы	Число лекцій и часовъ въ недѣлю	По какому руководству	Преподаватели	Составъ курсовъ
2) Теоретическая механика. . . . .	3 лекцій, 6 часовъ.	По соч. Франкера, съ дополненіями преподающаго.	Профессоръ статск. совѣтн. Чижевъ.	Окончаніе статики, динамика, гидростатика и гидродинамика.
3) Прикладная механика. . . . .	2 лекцій, 4 часа.	По собственнымъ запискамъ преподающаго.	Путей-сообщенія капитанъ Кербедзь.	Сопротивленіе матеріаловъ, давленіе земли на каменные стѣны. Равновѣсіе сводовъ. О живыхъ движителяхъ, и въ особенности о челоуѣкѣ и лошади; о водѣ, воздухѣ и водяныхъ парахъ, какъ движителяхъ. О частяхъ машинъ, служащихъ къ передачѣ дѣйствій, и о частяхъ, непосредственно производящихъ полезныя дѣйствія.
4) Химія. . . . .	3 лекцій, 6 часовъ.	По сочиненію Тенара, Берцеліуса и Дюма.	Статск. совѣтн. Соловьевъ.	Теорія науки. Теорія атомическая; о силѣ сцѣпленія и силѣ соединенія; теорія электрохимическая; о химическихъ началахъ вообще; потасій, содій, кальцій, силицій, алюминій, желѣзо, олово, цинкъ, мѣдь, свинець, ртуть, серебро, платина, золото, съ практическимъ приложеніемъ соответствующихъ статей къ инженерному дѣлу.
5) Геогнозія. . . . .	2 лекцій, 4 часа.	По руководству Добойсона.	Профессоръ статск. совѣтн. Земницкій.	Предметъ геогнозіи и значеніе ея въ отношеніи къ геологіи. Историческій взглядъ на успѣхи геологическихъ свѣдѣній. Строеніе известной части земнаго шара по теоріямъ Вернера и Гёттона. Строеніе горныхъ породъ. Обзорніе геогностическихъ областей и формаций, съ означеніемъ строенія главныхъ горныхъ породъ и минераловъ, известныхъ пользою и употребленіемъ въ общежитіи и особенно замѣчательныхъ въ отношеніи къ строительному искусству.

Преподаваемые предметы	Число лекцій и часовъ въ недѣлю	По какому руководству	Преподаватели	Составъ курсовъ
6) Военно-Строительное искусство. . . .	3 лекцій, 6 часовъ.	По сочиненію барона Зальснера, съ дополненіями преподающаго.	Инженеръ штабе-капит. Кесселеръ.	О земляныхъ работахъ, о подводныхъ работахъ, планировка крѣпостныхъ верковъ. Составленіе практическихъ рабочихъ детальныхъ чертежей и строительныхъ записокъ во время кааникулъ.
7) Фортификація	4 лекцій, 8 часовъ.	По сочиненію Бусмара, съ дополненіями преподающаго.	Подполковникъ Ласковскій.	Примѣненіе полевой фортификаціи къ мѣстности; составленіе проектовъ на данныхъ мѣстностяхъ, съ детальными чертежами различныхъ крѣпостныхъ верковъ.
Итого въ недѣлю.	18 лекцій 36 часовъ.			

Изъ этого росписанія видно, что учебная часть во время начальствованія генерала Шарнгорста развилась уже надлежащимъ образомъ, причемъ обращалось особенное вниманіе на учебники, изъ которыхъ избирались лучшіе. Училище, по свойству преподаваемыхъ предметовъ, дѣлалось все болѣе и болѣе *военно-инженернымъ*: фортификація заняла почетное мѣсто въ средѣ другихъ наукъ; артиллерію преподавалъ извѣстный своими познаніями по этой части генераль-маіоръ Дядинъ; между другими предметами замѣчается и тактика, которой до того времени не было; она преподавалась по учебнику Медема, не только лучшему для того времени, но имѣющему значеніе и въ настоящее.

Василій Львовичъ Шарнгорстъ, бывъ еще молодымъ офицеромъ Л.-гв. Сапернаго баталіона, по назначенію Великаго Князя Михаила Павловича, преподавалъ тактику въ школѣ Гвардейскихъ Подпрапорщиковъ и Юнкеровъ. Впослѣдствіи онъ преподавалъ этотъ предметъ, нѣкоторое время, въ офицерскихъ классахъ Главнаго Инженернаго училища. Фортификацію преподавалъ инженеръ-подполковникъ Ласковскій,

въ настоящее время генераль-лейтенантъ и заслуженный профессор Инженерной академіи, извѣстный своими превосходными трудами по „Исторіи инженернаго искусства въ Россіи“ и составленію учебника фортификаціи; какъ лучшій преподаватель этого предмета въ то время, онъ имѣлъ счастье, послѣ генерала Христіани, подъ руководствомъ генераль-адъютанта Фельдмана, преподавать фортификацію Государю Наслѣднику Цесаревичу, нынѣ благополучно-царствующему Императору Александру Николаевичу. О. О. Ласковскій преподавалъ также фортификацію Ихъ Императорскимъ Высочествамъ Великимъ Князьямъ: Константину Николаевичу, Николаю Николаевичу и Михаилу Николаевичу.

Съ 1844 по 1860 г. начальникомъ училища былъ генераль-маіоръ Ломновскій. Во время его поѣздки во Флоренцію, для заготовки мрамора для Исаакіевскаго собора, съ 20-го февраля по 5-е мая 1845 г. должность начальника училища исправлялъ инженеръ-генераль-маіоръ Сорокинъ, недавно умершій въ чинѣ инженеръ-генерала.

Петръ Карловичъ Ломновскій былъ передъ этимъ инспекторомъ классовъ. Въ этомъ званіи онъ былъ самымъ дѣятельнымъ помощникомъ начальника училища, постоянно слѣдя за занятіями кондукторовъ, обучавшихся офицеровъ и даже за исполненіемъ обязанностей со стороны преподавателей. Ничто не ускользало отъ зоркаго глаза Петра Карловича, имѣвшаго необыкновенныя способности побуждать къ занятіямъ и заставлять учиться даже безпечныхъ и нерадивыхъ. Повидимому, трудно было угодить строгому инспектору классовъ, но зато для учениковъ не было лучшей награды какъ одобреніе со стороны Ломновскаго. Онъ не выходилъ изъ классовъ; постоянно присутствовалъ на лекціяхъ, репетиціяхъ и экзаменахъ, и вслѣдствіе этого отлично зналъ всѣхъ обучавшихся въ училищѣ, ихъ способности и наклонности; въ этомъ отношеніи, благодаря своей наблюдательности и опытности, онъ почти не ошибался.

П. К. Ломновскій перевелъ прекрасное сочиненіе барона Эльснера по части строительнаго искусства на русскій языкъ, бывшее долгое время единственнымъ руководствомъ по этому предмету.

Незадолго до выхода изъ училища генерала Шарнгорста, Ломнов-

скій, по званію инспектора классовъ, былъ замѣненъ инженеръ-полковникомъ Дальвицемъ.

Генераль Ломновскій принялъ училище отъ генерала Шарнгорста еще въ чинѣ полковника. Училищемъ онъ начальствовалъ въ продолженіе 16 лѣтъ, отъ 1844 по 1860 г.

При немъ Инженерное училище вошло въ общій составъ военно-учебныхъ заведеній. Находясь въ зависимости и отъ штаба Военно-Учебныхъ Заведеній и инженернаго вѣдомства, генералу Ломновскому нужно было имѣть чрезвычайно много такта, чтобы не придти въ столкновеніе съ двумя управленіями, не всегда соглашавшимися между собою, и онъ исполнялъ это превосходно. Благодаря ему, матеріальныя средства училища были увеличены. Содержаніе воспитанниковъ постепенно улучшалось. Первая прибавка для улучшенія пищи кондукторовъ послѣдовала въ 1847 г. отъ Великаго Князя Михаила Павловича, въ размѣрѣ 1.200 рубл. асс.

И въ званіи начальника училища генераль Ломновскій, по прежнему, лично слѣдилъ за занятіями воспитанниковъ; отмѣчалъ способнѣйшихъ и назначалъ изъ нихъ репетиторовъ, готовя послѣднихъ для обязанностей преподавателей. Часть учебная, уже хорошо организованная его предшественникомъ, при немъ продолжала развиваться въ данномъ ей направленіи.

Въ 1848 г. училище посѣтилъ и пробылъ въ немъ 3 дня, изучая его во всѣхъ подробностяхъ, генераль испанской службы Зарко-Делль-Валле. Генераль явился по указанію Государя Императора. Это можетъ служить доказательствомъ того высокаго мнѣнія, которое Государь имѣлъ объ училищѣ.

Въ 1852 г., при посѣщеніи Государемъ Императоромъ училища, 30-го октября, Его Величеству въ первый разъ былъ показанъ опытъ надъ маятникомъ Фуко. Опыты производились академикомъ Остроградскимъ.

Въ 1853 г., по предложенію генерала Ломновскаго, при училищѣ была устроена мастерская. Цѣль ея заключалась въ непосредствен-

номъ обученіи воспитанниковъ работамъ по части строительнаго искусства, какъ-то: различнаго рода кирпичной кладкѣ, а также работамъ плотничнымъ, столярнымъ, слесарнымъ и кузнечнымъ. Мысль была дѣйствительно вѣрная: инженерамъ весьма часто приходится прибѣгать непосредственно къ обработкѣ строительныхъ матеріаловъ и къ организаціи мастерскихъ командъ изъ неопытныхъ рабочихъ; при такихъ обстоятельствахъ, дѣйствительное знаніе всѣхъ механическихъ приѣмовъ въ упомянутыхъ работахъ оказывается для инженера чрезвычайно полезнымъ.

Обученіе всѣмъ этимъ мастерствамъ продолжается и теперь въ свободное отъ классовъ время.

Инспекторомъ классовъ при генералѣ Ломновскомъ былъ инженеръ-полковникъ баронъ Дальвицъ; саксонскій уроженецъ и извѣстный инженеръ. Дальвицъ придумалъ непрерывно-дѣйствующую печь для обжиганія извести. Описаніе этой печи, какъ вполне удовлетворявшей своему назначенію, было введено въ курсъ строительнаго искусства и изучалось въ училищѣ.

Послѣ барона Дальвица, инспекторомъ классовъ былъ назначенъ полковникъ (нынѣ генералъ-лейтенантъ и членъ конференціи академіи и училища) Бильдерлингъ. А. Г. Бильдерлингъ, воспитанникъ института Путей-Сообщенія, былъ достойнымъ преемникомъ такихъ инспекторовъ классовъ, каковы были съ основанія училища баронъ Эльснеръ и друг. По кончинѣ П. К. Ломновскаго, А. Г. Бильдерлингъ, въ продолженіе 8 мѣсяцевъ, исполнялъ обязанности начальника академіи и училища, до пріѣзда М. П. фон-Кауфмана.

Командирами кондукторской роты при генералѣ Ломновскомъ были полковники: баронъ Розенъ, и за нимъ — Скалонъ, пользовавшіеся необыкновеннымъ уваженіемъ со стороны воспитанниковъ.

Въ 1849 г., 28-го мая, скончался въ Варшавѣ Великій Князь Михаилъ Павловичъ.

Въ числѣ бумагъ въ Бозѣ почившаго Великаго Князя былъ найденъ драгоцѣнный документъ, писанный самимъ Его Императорскимъ Высочествомъ: „Прощаніе съ моими дѣтьми военно-учебныхъ заведеній“.

Въ этомъ „Прощаніи“ Великій Князь обращался къ воспитанникамъ военно-учебныхъ заведеній, какъ нѣжно любящій отецъ, давалъ имъ наставленія насчетъ ихъ будущихъ обязанностей, и внушалъ высокія идеи о службѣ Государю и отечеству. Изъ этого документа видно, что Великій Князь горячо любилъ военно-учебныя заведенія, и что его суровость, съ которою онъ, повидимому, относился къ воспитанникамъ, была только наружная. Впрочемъ, кому изъ ближе знавшихъ его не была извѣстна вся мягкость души и нѣжность сердца Великаго Князя, которыя онъ таилъ подъ суровою наружностью!

По духовному завѣщанію Его Высочества въ Бозѣ почившаго Великаго Князя Михаила Павловича, совершенному 20-го мая 1843 г., всѣ военныя книги изъ его библіотеки петербургскаго дворца предназначалось передать въ училища Главное Инженерное и Артиллерійское. Раздѣлъ этотъ Великій Князь поручалъ исполнить генералъ-маіору Ростовцову \*).

Послѣ кончины Великаго Князя, Государь Императоръ, въ своемъ постоянномъ и милостивомъ вниманіи къ военно-учебнымъ заведеніямъ, ошастливилъ ихъ новымъ знакомъ своего Монаршаго благоволенія, назначивъ, Высочайшимъ приказомъ отъ 19-го сентября того же года, Главнымъ Начальникомъ военно-учебныхъ заведеній Его Императорское Высочество Государя Наслѣдника Цесаревича.

Это назначеніе было встрѣчено всеобщюю и искреннею радостью.

Когда чины военно-учебныхъ заведеній представлялись своему новому Августѣйшему начальнику, Онъ, принявъ ихъ чрезвычайно милостиво, сказалъ привѣтствіе, глубоко всѣхъ тронувшее; между прочимъ, Государь Наслѣдникъ произнесъ: „Вмѣняю себѣ въ честь начальствовать заведеніями, процвѣтавшими подъ отеческимъ попеченіемъ Великаго Князя Михаила Павловича... принадлежать военно-учебнымъ заведеніямъ тѣмъ еще для Меня отраднѣе, что въ рядахъ ихъ Я началъ Мою службу“...

Необыкновенное сочувствіе всѣхъ къ назначенію Государя На-

---

\*) Книги эти хранятся въ библіотекѣ Николаевской Инженерной академіи и училища съ особою надписью.

слѣдника Главнымъ Начальникомъ военно-учебныхъ заведеній имѣло глубокое основаніе: это служило выраженіемъ того, какъ серьезно относился Государь Императоръ къ вѣдомству военно-учебныхъ заведеній.

Въ 1849 г., по Высочайшему повелѣнію, въ составъ военно-учебныхъ заведеній вошли и училища: Главное Инженерное и Михайловское Артиллерійское.

Для приведенія этого въ исполненіе, Его Величество изволилъ признать необходимымъ сообразить и постановить начала, на основаніи которыхъ означенныя училища должны сохранить связь съ спеціальными вѣдомствами—инженернымъ и артиллерійскимъ. Въ этихъ видахъ было составлено „Положеніе“, Высочайше утвержденное 2-го сентября.

По случаю объявленія этого „Положенія“ о присоединеніи упомянутыхъ училищъ къ вѣдомству военно-учебныхъ заведеній, Его Императорское Высочество Главный Начальникъ военно-учебныхъ заведеній отдалъ слѣдующій достопамятный приказъ:

„Съ благоговѣніемъ принимаю начальство надъ этими училищами, первыми благотворительными созданіями юношескихъ лѣтъ одно—Моего Отца и Государя, другое — Моего друга и руководителя“.

„Я увѣренъ, что оба училища никогда не забудутъ кому они обязаны своимъ существованіемъ и будутъ оправдывать всегда, какъ оправдывали доселѣ, родительскія надежды ихъ основателей“.

Сущность „Положенія“ 2-го сентября 1849 г. заключалась въ слѣдующемъ:

Училища Главное Инженерное и Артиллерійское назначаются въ непосредственное начальствованіе Его Императорскаго Высочества Наслѣдника Цесаревича, на одинаковомъ основаніи со всѣми прочими военно-учебными заведеніями.

Но при этомъ училища, по нѣкоторымъ дѣламъ, сохраняли прежнюю связь съ ихъ соотвѣтственными высшими управленіями, и въ то же время подчинялись штабу Военно-Учебныхъ Заведеній, а именно:

Всѣ потребности матеріальныя, спеціально-учебныя и денежныя, училища должны были получать изъ департаментовъ Инженернаго и

Артиллерійскаго, безъ посредства штаба Военно-Учебныхъ Заведеній, представляя въ послѣдній только годовые отчеты.

Инженерному управленію было предоставлено участіе въ разсмотрѣніи училищныхъ программъ по предметамъ инженернымъ и въ направленіи занятій обучающихся офицеровъ по спеціально-практическому ихъ образованію, и по составленію ими фортификаціонныхъ и строительныхъ проектовъ.

При училищѣ предписывалось производить экзамены поступающимъ на службу юнкерамъ и удостоиваемымъ къ производству въ офицеры Л.-гв Сапернаго баталіона и Л.-гв. Конно-Піонернаго эскадрона, полевыхъ инженеровъ, а также въ кондукторы Инженернаго корпуса и морской строительной части.

Преподающіе же въ училищѣ производили экзамены, при Инженерномъ отдѣленіи Военно-Ученаго комитета, юнкерамъ, удостоиваемымъ къ производству въ саперные баталіоны и 1-й Конно-Піонерный дивизионъ, а также разсматривали письменныя экзаменныя рѣшенія обер-офицеровъ полевыхъ инженеровъ и саперныхъ баталіоновъ.

Для службы при училищѣ и преподаванія наукъ, штабъ- и обер-офицеры назначались изъ лицъ Инженернаго корпуса, по предварительному избранію начальства училища и по сношенію штаба Военно-Учебныхъ Заведеній съ штабомъ Инспектора Инженернаго Корпуса.

Въ случаѣ командированія отъ Инженернаго корпуса офицеровъ за-границу, для собранія полезныхъ свѣдѣній по инженерной части, училищу предоставлялось право назначать одного или двухъ офицеровъ, изъ числа отличнѣйшихъ воспитанниковъ и преимущественно изъ состоящихъ въ званіи преподавателей, съ утвержденія Главнаго Начальника военно-учебныхъ заведеній и по сношенію съ инспекторомъ Инженернаго корпуса.

Воспитанникамъ, выпускаемымъ на службу офицерами, предоставлялось право избирать саперные баталіоны и инженерныя команды по ихъ желанію.

При недостаткѣ штатнаго состава офицеровъ и нижнихъ чиновъ, состоящихъ въ училищѣ на службѣ, для обученія воспитанниковъ строе-



вой службѣ прикомандировывались къ училищу офицеры и нижніе чины изъ гвардейскаго и прочихъ саперныхъ баталіоновъ. Точно также прикомандировывались къ училищу нестроевые, какъ-то: писаря, портные, сапожники и проч., и строевые нижніе чины, для обученія воспитанниковъ сапнымъ и миннымъ работамъ, и для прислуги на практическихъ понтонныхъ ученіяхъ.

Ремонтированіе, отопленіе и освѣщеніе комнатъ, равно какъ и снабженіе училища водою, предписывалось производить отъ инженернаго вѣдомства, на прежнемъ основаніи. Понтонныя фуры, принадлежащія училищу, должны были храниться въ С.-Петербургской инженерной командѣ.

Изъ этого „Положенія“ видно, что училище было поставлено въ двойственныя отношенія къ инженерному управленію и штабу Военно-Учебныхъ Заведеній, причемъ отношенія къ послѣднему положительно не были выяснены, а болѣе подразумевались.

По существу дѣла, зависимость училища отъ инженернаго управленія должна была быть наибольшая: чрезъ инженерное управленіе училище получало матеріальныя средства; управленіе контролировало программы и вообще учебные курсы, но только по предметамъ, прямо относящимся къ инженерной части; на экзаменахъ присутствовали генералы отъ инженернаго управленія; личный составъ училища пополнялся исключительно изъ инженернаго вѣдомства.

Казалось бы, что при такомъ положеніи дѣлъ гораздо было бы проще поставить училище въ непосредственныя сношенія съ инженернымъ управленіемъ; но съ присоединеніемъ училища къ вѣдомству военно-учебныхъ заведеній явилась новая посредствующая инстанція — штабъ Военно-Учебныхъ Заведеній.

Онъ сносился по многимъ предметамъ, касавшимся училища, съ инженернымъ управленіемъ; училище обязывалось отчетностью и штабу, и управленію. Понятно, что такой порядокъ усложнялъ дѣлопроизводство и даже ставилъ иной разъ училище въ фальшивое положеніе.

Штабъ оставилъ за собою разсмотрѣніе программъ по предметамъ общимъ, неотносящимся прямо къ специальности инженерной. Инже-

нерное управление, какъ выше замѣчено, съ своей стороны также имѣло вліяніе на учебную часть. При такомъ порядкѣ легко могла произойти разность въ требованіяхъ по учебной части, и съ одной стороны штабъ Военно-Учебныхъ Заведеній могъ относиться съ равнодушіемъ къ спеціальнымъ предметамъ, съ другой же — инженерное управление не обращало уже никакого вниманія на предметы общеобразовательные.

Такимъ образомъ училище было поставлено между двумя вѣдомствами, между которыми являлось много пунктовъ для столкновений. Инженерное управление напр. не могло слишкомъ равнодушно смотрѣть на отправленіе преподавателей училища, по распоряженію штаба Военно-Учебныхъ Заведеній, для осмотра крѣпостей и на счетъ суммъ инженернаго вѣдомства. Училище отъ этого не выигрывало, но скорѣе проигрывало. Для начальника училища нужно было много такта, чтобы жить въ ладу и съ штабомъ Военно-Учебныхъ Заведеній и съ инженернымъ управленіемъ.

Несмотря на это, включеніе училища въ вѣдомство военно-учебныхъ заведеній принесло свою долю пользы: матеріальныя средства училища, за это время, значительно увеличились.

Въ 1852 г. состоялось весьма важное „Положеніе“ объ учрежденіи въ столпчныхъ кадетскихъ корпусахъ третьихъ спеціальныхъ классовъ. Мѣра эта должна была оказать необходимо вліяніе и на высшія спеціальныя военно-учебныя заведенія, а именно на Инженерное и Артиллерійское училища и Военную академію (нынѣ академія Генеральнаго штаба).

Еще въ 1841 г. былъ поднятъ вопросъ о необходимости согласованія курсовъ училищъ Инженернаго и Артиллерійскаго съ кадетскими корпусами, имѣя въ виду, чтобы курсы первыхъ служили какъ бы продолженіемъ послѣднихъ. При такомъ порядкѣ ожидали, что офицерскіе классы спеціальныхъ заведеній будутъ пополняться безпрепятственно воспитанниками кадетскихъ корпусовъ.

Вслѣдствіе этого, программы кадетскихъ корпусовъ были значительно усилены; поступленіе воспитанниковъ этихъ заведеній въ офицерскіе классы спеціальныхъ училищъ, благодаря этому, облегчилось.

Но, съ другой стороны, подобное общее успленіе курсовъ, преим-

шественно относительно математики, оказалось слишком отягчительнымъ для всей массы воспитанниковъ, изъ которыхъ многіе, по своимъ способностямъ, положительно не были въ состояніи оканчивать курса при новыхъ требованіяхъ.

Въ 1844 г., послѣ 3-лѣтняго опыта, Его Императорское Высочество Великій Князь Михаилъ Павловичъ, Главный Начальникъ военно-учебныхъ заведеній, предложилъ устранить этотъ недостатокъ слѣдующимъ образомъ: для окончательнаго сближенія курсовъ кадетскихъ корпусовъ съ училищами Артиллерійскимъ и Инженернымъ, прибавить въ столичныхъ корпусахъ и Дворянскомъ полку къ существовавшимъ двумъ спеціальнымъ классамъ еще третій.

Главнѣйшимъ препятствіемъ къ исполненію этого предположенія служилъ возрастъ воспитанниковъ: до этого времени въ кадетскіе корпуса принимали дѣтей до тринадцати лѣтъ, слѣдовательно съ учрежденіемъ третьяго спеціальнаго класса многіе оканчивали бы курсъ въ возрастѣ 20—21 года и даже позже, что считалось уже неудобнымъ.

Вслѣдствіе этого, Его Высочество, въ 1845 г., испросилъ Высочайшее соизволеніе на пріемъ въ кадетскіе корпуса дѣтей въ возрастѣ отъ девяти съ половиною и не старѣе одиннадцати съ половиною лѣтъ. Это было принято собственно съ той цѣлью, чтобы и при учрежденіи третьяго спеціальнаго класса воспитанники могли оканчивать полный курсъ, по прежнему, 18 лѣтъ отъ роду.

Этимъ полагалось устранить нравственное зло, происходящее отъ пребыванія въ закрытыхъ учебныхъ заведеніяхъ слишкомъ взрослыхъ воспитанниковъ.

Къ учрежденію третьихъ спеціальныхъ классовъ можно было приступить только черезъ 8 лѣтъ, такъ какъ только къ этому времени должны были посигѣть первые классы корпусовъ. Далѣе встрѣчались препятствія въ матеріальныхъ средствахъ. Требовались для этого новые расходы, а большинство кадетскихъ корпусовъ были не въ состояніи ограничиваться существующими окладами и имѣли на себѣ долги; на отпущъ же новыхъ денежныхъ средствъ правительство не могло согласиться.

Въ 1852 г. столичные корпуса уже не имѣли на себѣ долговъ, и потому требовали отъ казны пособій въ мѣньшихъ размѣрахъ.

Третье затрудненіе заключалось въ томъ, что корпуса и училища находились въ трехъ различныхъ вѣдомствахъ, которыя не всегда соглашались въ началахъ и не всегда поддавались на взаимныя уступки.

Въ 1849 г., со включеніемъ Инженернаго и Артиллерійскаго училищъ въ вѣдомство военно-учебныхъ заведеній, это препятствіе устранялось само собою.

Вслѣдствіе всего этого, въ 1852 г. осуществилась мысль Великаго Князя Михаила Павловича относительно учрежденія третьихъ спеціальныхъ классовъ.

Въ этомъ же году, на основаніи всеподданнѣйшаго доклада Его Императорскаго Высочества Государя Наслѣдника Цесаревича, Государь Императоръ Высочайше повелѣтъ соизволилъ:

1) Третьи спеціальныя классы, съ цѣлью перехода воспитанниковъ прямо изъ корпусовъ въ офицерскіе классы училищъ Главнаго Инженернаго и Михайловскаго Артиллерійскаго, а выпускаемыхъ на службу въ войска полевыя — къ поступленію впослѣдствіи въ Военную академію, учредить въ кадетскихъ корпусахъ Первомъ, Второмъ, Павловскомъ, 1-мъ Московскомъ, 2-мъ Московскомъ, Александровскомъ Сиротскомъ и Дворянскомъ полку, откуда воспитанники производились бы въ офицеры.

2) Въ классы эти переводить однихъ отличныхъ воспитанниковъ; остальныхъ же выпускать, по прежнему, изъ 2-го спеціального класса на службу въ армію и линейныя баталіоны, прапорщиками.

3) Изъ третьихъ спеціальныхъ классовъ выпускать въ полки Лейб-гвардіи прапорщиками, или въ армію поручиками; въ артиллерию и войска инженернаго вѣдомства — прапорщиками, или въ армію подпоручиками.

Съ присоединеніемъ Главнаго Инженернаго и Михайловскаго Артиллерійскаго училищъ къ вѣдомству военно-учебныхъ заведеній представилась необходимость пересмотрѣть вновь уставы училищъ, съ цѣлью согласовать ихъ между собою и общими военно-учебными заведеніями.

Вновь составленные по этому предмету правила были Высочайше утверждены 1-го мая 1853 г.

Въ новомъ уставѣ заключались правила: 1) о внутреннемъ управленіи училищъ; 2) о приѣмѣ въ училища молодыхъ дворянъ и увольненіи ихъ изъ оныхъ; 3) правила о переводѣ воспитанниковъ; 4) объ опредѣленіи въ училища преподавателей, и 5) о преміяхъ за спеціальныя сочиненія.

Приводимъ здѣсь извлеченіе изъ этого устава.

## I

### **О внутреннемъ управленіи Главнаго Инженернаго училища**

Начальникъ Главнаго Инженернаго училища есть вмѣстѣ съ тѣмъ и членъ Инженернаго отдѣленія Военно-Ученаго комитета и Учебнаго комитета, состоящаго при штабѣ Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній.

Подъ предсѣдательствомъ начальника училища состоятъ: Конференція, для разсмотрѣнія вопросовъ по части ученой и учебной, и два комитета — Воспитательный и Учебный.

Конференціи обоихъ училищъ соединяются въ общія засѣданія, по усмотрѣнію начальника штаба Военно-Учебныхъ Заведеній, подъ его предсѣдательствомъ.

#### *Конференція училища*

Конференцію составляютъ инспекторъ классовъ и профессеры училища; сверхъ сего, съ утвержденія Главнаго Начальника военно-учебныхъ заведеній, членами Конференціи могутъ быть адъюнкты-профессоры и наставники-наблюдатели училища, и другія лица, принесшія училищу пользу или свою ученостью или опытностью въ дѣлѣ преподаванія.

*Примѣчаніе 1.* Инспекторъ классовъ Главнаго Инженернаго училища есть членъ Инженернаго отдѣленія Военно-Ученаго комитета, Учебнаго комитета при штабѣ Военно-Учебныхъ Заведеній и Конференціи Михайловскаго Артиллерійскаго училища.

*Примѣчаніе 2.* Профессоры Главнаго Инженернаго училища суть вмѣстѣ съ тѣмъ и члены Инженернаго отдѣленія Военно-Ученаго комитета.

Конференція обсъждаетъ всѣ вопросы по части ученой и учебной; избираетъ для училища профессоровъ, преподавателей и репетиторовъ; избираетъ, изъ состоящихъ при училищѣ, специалистовъ для обзрѣнія военныхъ сооруженій и техническихъ заведеній въ Россіи и за-границею; обсъждаетъ удостоеніе ежегодно Михайловскою преміей (въ 500 рубл.) обучавшихся или обучающихся въ Главномъ Инженерномъ училищѣ, за лучшее сочиненіе; разсматриваетъ дѣла: о приѣмѣ въ училище воспитанниковъ, о переводѣ ихъ изъ низшаго класса въ высшій, о производствѣ ихъ въ офицеры и переводѣ въ офицерскіе классы, о выпускѣ офицеровъ на дѣйствительную службу и объ исключеніи изъ училища обучающихся за неуспѣхи въ наукахъ.

Далѣе опредѣляются права Конференціи, какъ въ общемъ ея составѣ, такъ и каждаго члена, относительно различныхъ вопросовъ. По уставу, члены Конференціи имѣли равные голоса, но по нѣкоторымъ вопросамъ, напр. относительно переводовъ воспитанниковъ изъ младшаго класса въ старшій, производство ихъ въ офицеры и проч., въ Конференцію приглашались и члены Воспитательнаго комитета, которые въ этомъ случаѣ имѣли голосъ, равный съ постоянными членами Конференціи. Тѣ же права представлялись и членамъ экзаменныхъ комиссій по вопросу объ экзаменахъ.

Опредѣленія Конференціи приводились въ исполненіе непосредственно: относительно разсмотрѣнія учебниковъ, программъ, методовъ преподаванія, избранія преподавателей; присужденіе Михайловской преміи происходило по соглашенію съ Генераль-Инспекторомъ по Инженерной части (достоинъ-ли офицеръ или чиновникъ, по своей службѣ, означенной преміи) и окончательному утвержденію Главнаго Начальника военно-учебныхъ заведеній.

Относительно экзаменной оцѣнки баллами, Конференція пользовалась довольно широкими правами при разсмотрѣніи вопроса о переводахъ изъ класса въ классъ, выпуска на службу, исключенія изъ училища за неуспѣхъ въ наукахъ, и проч.

Начальникъ училища имѣлъ право приводить въ исполненіе свое

распоряженіе, не соглашаясь съ большинствомъ; но въ такомъ случаѣ онъ долженъ былъ представить подробное изъясненіе причинъ къ такому поступку Главному Начальнику военно-учебныхъ заведеній.

*О комитетахъ Воспитательномъ и Хозяйственномъ*

Члены Воспитательнаго комитета суть: командиръ кондукторской роты, инспекторъ классовъ и начальники офицерскихъ отдѣленій. Въ случаѣ надобности, въ совѣщаніяхъ комитета, на правахъ членовъ, участвуютъ: законоучитель, медикъ, ротные офицеры и преподаватели училища.

Члены Хозяйственнаго комитета суть: командиръ кондукторской роты, инспекторъ классовъ, начальники офицерскихъ отдѣленій и старшій офицеръ роты.

Всѣ права, обязанности и порядокъ дѣйствій комитетовъ Воспитательнаго и Хозяйственнаго опредѣляются „Положеніемъ“ о комитетахъ военно-учебныхъ заведеній, съ тѣми особенностями, которыя обуславливаются отличительнымъ устройствомъ училища.

## II

### **Правила для приѣма молодыхъ дворянъ въ Главное Инженерное Училище и увольненія изъ онаго**

Главное Инженерное училище имѣетъ цѣлью образовывать молодыхъ людей во всѣхъ отрасляхъ высшихъ познаній, полевому инженеру необходимымыхъ.

Въ училище принимаются единственно дѣти потомственныхъ дворянъ отъ 14 до 18 лѣтъ, и не старѣе: въ 4-й кондукторскій классъ — 16, въ 3-й—17, и во 2-й—18 лѣтъ включительно, разсчитывая возрастъ ихъ къ 15-му августа, т. е. къ началу учебнаго года.

Поступающіе въ училище должны быть совершенно здоровы и имѣть познанія, соотвѣтствующія ихъ возрасту. Въ первомъ начальство удостовѣряется медицинскимъ освидѣтельствованіемъ, а въ послѣднемъ — экзаменомъ, производимымъ, подъ предсѣдательствомъ началь-

ника училища, особливою комиссією, состоящею изъ генераловъ, назначаемыхъ инспекторомъ по инженерной части, членовъ Конференціи и преподавателей.

Отъ поступающихъ въ 4-й кондукторскій классъ требуются основательныя свѣдѣнія въ слѣдующихъ предметахъ:

- 1) изъ Закона Божія — первыя понятія о вѣрѣ, главныя молитвы, и священная исторія ветхаго и новаго завѣта;
- 2) изъ ариѳметики — вся, съ доказательствами;
- 3) изъ алгебры — дѣйствія надъ цѣлыми и дробными алгебраическими количествами, объ общемъ дѣлителѣ, и уравненія 1-й степени съ однимъ неизвѣстнымъ;
- 4) изъ геометріи — вся лонгиметрія;
- 5) изъ исторіи — вся древняя и изъ средней до крестовыхъ походовъ;
- 6) изъ географіи — общія понятія о математической и физической географіи, и общее обозрѣніе всѣхъ частей свѣта;
- 7) изъ русскаго языка — умѣнье писать по диктовкѣ безъ значительныхъ погрѣшностей, и изъ грамматики — словопроизведеіе;
- 8) изъ французскаго и нѣмецкаго языковъ — умѣнье читать довольно бѣгло, писать по диктовкѣ безъ грубыхъ ошибокъ, понимать обыкновенныя слова и переводить на русскій языкъ легкія предложенія;
- 9) умѣнье рисовать карандашемъ съ легкаго оригинала.

Отъ поступающихъ въ старшіе классы, сверхъ вышеозначеннаго, требуется экзаменъ изъ предметовъ, проходимыхъ въ предшествовавшихъ классахъ.

Право на поступленіе опредѣляется, соразмѣрно числу вакансій, старшинствомъ балловъ, полученныхъ на экзаменѣ, съ тѣмъ однакоже, чтобы въ каждомъ предметѣ было не менѣе низшей степени удовлетворительнаго балла, т. е. 6.

При равенствѣ балловъ, экзаменная коммисія производитъ кандидатамъ баллотированіе въ присутствіи ихъ родителей или покровителей.

Журналъ объ удостоенныхъ и неустоенныхъ приѣма представляется на утвержденіе Главнаго Начальника военно-учебныхъ заведеній.



Неудостоенные приема не лишаются права явиться на экзаменъ, на общемъ основаніи, и въ будущихъ годахъ, для поступленія въ классъ, соотвѣтствующій ихъ возрасту.

Всѣхъ кондукторовъ и портушей-прапорщиковъ въ училищѣ полагается 126.

Изъ нихъ: штатныхъ на казенномъ содержаніи—96, и сверхштатныхъ — 30, съ платою въ годъ на содержаніе по 300 рубл. и одновременно на обзаведеніе 50 рубл.

Сверхштатные воспитанники, переведенные по годичному экзамену въ высшій классъ, перечисляются, въ награду за ихъ успѣхи, на казенное содержаніе.

Въ числѣ сверхштатныхъ воспитанниковъ полагаются: 1) два воспитанника Государя Императора, и 2) два пансіонера Государыни Императрицы, преимущественно назначаемые изъ дѣтей генераловъ, штабъ- и обер-офицеровъ, служащихъ въ Инженерномъ корпусѣ. Они опредѣляются, по выдержаніи экзамена, по конкуренціи, съ платою за каждаго во время пребыванія его во вступительномъ классѣ по 350 рубл. изъ собственныхъ суммъ Ихъ Императорскихъ Величествъ.

Изъ общаго порядка приема изъемлется воспитанникъ Черноморскаго казачьяго войска, принимаемый, по выдержаніи экзамена, предпочтительно передъ прочими, съ платою за время пребыванія въ училищѣ.

Время пребыванія въ училищѣ зачисляется за дѣйствительную службу.

### III

#### **О переводѣ воспитанниковъ изъ низшаго класса въ высшій**

Кондукторы 2-го, 3-го и 4-го классовъ, при переводѣ изъ низшихъ въ высшій, дѣлятся, на основаніи годичнаго экзамена, на два разряда:

Къ первому, или высшему, принадлежатъ кондукторы 2-го, 3-го и 4-го классовъ, получившіе

а) въ общей сложности по всѣмъ предметамъ преподаванія средній

баллы: во 2-мъ кондукторскомъ классѣ — не менѣе 8, а въ 3-мъ и 4-мъ — не менѣе 7, и

б) ни въ одномъ изъ учебныхъ предметовъ не менѣе 6 балловъ.

Кондукторы, состоящіе въ этомъ разрядѣ, переводятся въ слѣдующій классъ.

Ко второму разряду принадлежатъ получившіе или средній, или наименьшій баллы менѣе опредѣленныхъ для перваго разряда.

Кондукторы, состоящіе во второмъ разрядѣ, остаются въ классѣ на второй годъ, или исключаются вовсе изъ училища. Къ послѣднимъ принадлежатъ тѣ изъ кондукторовъ, причисленныхъ по балламъ экзамена ко второму разряду, которые 1) состоятъ въ одномъ классѣ два года, или же 2) пробывъ два года въ предшествующемъ классѣ (напр. въ 3-мъ кондукторскомъ), не поступятъ въ первый разрядъ по первому годичному экзамену въ слѣдующемъ смежномъ классѣ (во 2-мъ кондукторскомъ).

#### IV

**Правила для опредѣленія преподавателей, профессоровъ, адъюнктовъ-профессоровъ, наставниковъ-наблюдателей и репетиторовъ.**

Преподаватели и репетиторы наукъ спеціальныхъ избираются непосредственно Конференціею училища; преподаватели же и репетиторы прочихъ предметовъ поступаютъ въ училище на основаніи правилъ, постановленныхъ для военно-учебныхъ заведеній.

Къ спеціальнымъ наукамъ причисляются: фортификація, военно-строительное искусство, практическая механика и начертательная геометрія, съ ихъ приложеніями.

Репетиторы наукъ спеціальныхъ избираются Конференціею преимущественно изъ числа офицеровъ, окончившихъ въ училищѣ съ отличнымъ успѣхомъ полный курсъ ученія; эти офицеры, при зачисленіи въ репетиторы, никакому испытанію не подвергаются.

Преподаватели наукъ спеціальныхъ избираются Конференціею преимущественно изъ числа репетиторовъ, которые, пробывъ при училищѣ въ этомъ званіи не менѣе года, представляютъ начальству достаточное ручательство въ своихъ познаніяхъ и способностяхъ. Лица эти допускаются къ преподаванію не иначе какъ по выдержаніи ими въ Конференціи особаго испытанія на званіе учителя 3-го рода.

При вышеупомянутомъ испытаніи преподавателей наукъ спеціальныхъ, Конференція руководствуется правилами, изложенными въ „Положеніи“ объ испытаніи преподавателей, поступающихъ въ общія военно-учебныя заведенія.

Въ Главномъ Инженерномъ училищѣ изъ числа преподавателей фортификаціи съ ея отраслями одинъ возводится въ званіе профессора, а двое — въ званіе адъюнктъ-профессоровъ; изъ числа же преподающихъ военно-строительное искусство и практическую механику возводятся по каждому изъ сихъ предметовъ: одинъ—въ званіе профессора, и одинъ—въ званіе адъюнктъ-профессора. По всѣмъ прочимъ предметамъ Конференціи предоставляется избирать наставниковъ-наблюдателей на основаніи правилъ, принятыхъ для военно-учебныхъ заведеній вообще.

Въ адъюнктъ-профессоры избираются Конференціею преимущественно изъ преподавателей, лица, имѣющія отличныя познанія какъ въ спеціальныхъ, такъ и въ вспомогательныхъ предметахъ, и опытные въ дѣлѣ преподаванія.

Лица, удостоиваемыя Конференціею званія профессоровъ, должны соединять въ себѣ всѣ условія, опредѣленныя въ предъидущихъ пунктахъ для избранія адъюнктъ-профессоровъ, сверхъ того они защищаютъ диссертацию въ полномъ собраніи Конференціи на заданную ею тему. Конференціи тогда только предоставляется не требовать диссертации, когда избираемый написалъ уже замѣчательное сочиненіе по той наукѣ, по которой въ званіе профессора возводится.

Званія профессора удостоиваются преимущественно адъюнктъ-профессоры, преподающіе не менѣе трехъ лѣтъ въ училищѣ всю науку или по крайней мѣрѣ высшія ея части.

Защита диссертации на званіе профессора производится въ томъ порядкѣ, какой опредѣленъ въ „Положеніи“ объ испытаніи учителей общихъ военно-учебныхъ заведеній для чтенія пробныхъ лекцій.

Профессоры и адъюнкты-профессоры пользуются правами наставниковъ-наблюдателей общихъ военно-учебныхъ заведеній и правомъ на производство въ чины за отличіе по службѣ.

## V

Въ этотъ же уставъ вошли и правила о присужденіи Михайловской преміи.

Премія эта, названная Михайловскою въ честь бывшаго Генералъ-Инспектора по Инженерной части, въ Бозѣ почившаго Великаго Князя Михаила Павловича, была учреждена съ цѣлью вызвать къ самостоятельному ученому труду офицеровъ Инженернаго корпуса и развить нашу спеціальную литературу. Имѣя это въ виду, лица, бывшія въ Инженерномъ училищѣ, приглашались для соисканія преміи представленіемъ сочиненій, переводовъ, рецензій и описаній изобрѣтеній различнаго рода.

Представляющій свой трудъ на премію могъ избрать себѣ произвольную тему, или по части фортификаціи, или военно-историческую въ инженерномъ отношеніи, или по части строительнаго искусства, и наконецъ — вообще по какому бы то ни было предмету, входящему въ курсъ Главнаго Инженернаго училища.

Въ уставѣ были изложены правила относительно опредѣленія качествъ, которыми представляемые сочиненія должны были отличаться.

Сочиненія разбирались въ Конференціи, которая избирала для этого отдѣльныя коммисіи (не менѣе какъ изъ трехъ человѣкъ) изъ своей среды, для разбора каждаго сочиненія. Члены Конференціи отъ соисканія преміи устранились.

Мнѣніе коммисіи, разсматривавшей сочиненія, представлялось на усмотрѣніе Конференціи, которая уже постановляла свое рѣшительное мнѣніе.

При представлені описанія какого-либо изобрѣтенія, требовавшего подтвержденія опытомъ, къ такому приступали или на счетъ изобрѣтателя, или на счетъ казны, по предварительномъ разсмотрѣннн описанія въ Конференціи.

Премія выдавалась обыкновенно къ 25-му іюня. Въ случаѣ неприсужденія ея въ этомъ году, на слѣдующій годъ опредѣлялисьуже двѣ преміи.

Сочиненіе, удостоенное преміи, печаталось немедленно въ „Инженерныхъ Запискахъ“.

---

Въ связи съ вышеизложеннымъ были составлены и новыя правила о производствѣ воспитанниковъ Инженернаго и Артиллерійскаго училищъ въ офицеры, и о пребываніи ихъ въ офицерскихъ классахъ. При этомъ имѣлось въ виду согласовать по возможности новое „Положеніе“ съ „Положеніемъ“ о военно-учебныхъ заведеніяхъ вообще.

*О производствѣ юнкеровъ и кондукторовъ старшаго класса въ офицеры*

Португей-юнкера и кондукторы 1-го кондукторскаго класса дѣлятся на три разряда, на основаніи годичнаго экзамена.

Къ первому, или высшему, принадлежатъ получившіе въ сложности изъ всѣхъ предметовъ средній баллъ не менѣе 8, причемъ въ поведеніи и Законѣ Божіемъ—не менѣе 9, въ русскомъ же языкѣ, фортификаціи, строительномъ искусствѣ, минномъ искусствѣ, архитектурѣ и черченіи—не менѣе 7. Португей-юнкера и кондукторы, причисленные къ этому разряду, производятся въ полевые инженеръ-прапорщики, для продолженія курса въ младшемъ офицерскомъ классѣ.

Ко второму разряду принадлежатъ португей-юнкера и кондукторы, получившіе въ сложности изъ всѣхъ предметовъ средній баллъ не менѣе 6, причемъ въ поведеніи — не менѣе 8, въ Законѣ Божіемъ, русскомъ языкѣ, фортификаціи, минномъ искусствѣ, строительномъ искусствѣ, архитектурѣ и черченіи — не менѣе 7, и ни въ одномъ изъ

остальныхъ — не менѣе 5. Кондукторы этого разряда оставляются на второй годъ въ 1-мъ кондукторскомъ классѣ.

Къ третьему разряду принадлежатъ получившіе баллы, мѣньшіе опредѣленныхъ для втораго разряда. Къ этому же разряду причисляются также всѣ портупей-юнкера и кондукторы, которые пробывъ два года въ 1-мъ кондукторскомъ классѣ, не удостоиваются къ производству въ офицеры. Послѣдніе переводятся въ саперные баталіоны юнкерами, или въ Инженерный корпусъ кондукторами, съ назначеніемъ служить не менѣе двухъ лѣтъ до производства въ офицеры по экзамену и удостоенію начальства.

*О переводѣ офицеровъ изъ младшаго класса въ старшій*

Офицеры младшаго класса дѣлятся, на основаніи годичнаго экзамена, на три разряда.

Къ первому принадлежатъ получившіе въ сложности изъ всѣхъ предметовъ средній баллъ не менѣе 10, а въ поведеніи—не менѣе 11, въ фортификаціи же, строительномъ искусствѣ, артиллеріи, топографическихъ занятіяхъ, химіи, черченіи фортификаціонномъ и строительномъ— не менѣе 9, и ни въ одномъ изъ остальныхъ предметовъ — не менѣе 8 балловъ.

Офицеры этого разряда переводятся въ старшій классъ, причемъ инженеръ-прапорщики производятся въ подпоручики и подпоручики арміи переводятся въ полевые инженеры тѣмъ же чиномъ.

Ко второму разряду принадлежатъ получившіе въ сложности изъ всѣхъ предметовъ средній баллъ не менѣе 7, причемъ въ поведеніи и въ фортификаціи должны имѣть не менѣе 8 балловъ, и ни въ одномъ изъ остальныхъ предметовъ — не менѣе 6.

Офицеры этого разряда или оставляются на второй годъ въ младшемъ классѣ, или поступаютъ на дѣйствительную службу тѣмъ же чиномъ.

Къ третьему, или низшему, разряду принадлежатъ офицеры, получившіе или средній, или наименьшій баллъ менѣе тѣхъ, которые назначены для втораго разряда.

Инженерные офицеры этого разряда изъ воспитанниковъ училища

и общихъ военно-учебныхъ заведеній отправляются на службу въ саперные баталіоны, или полевыми инженерами, тѣмъ же чиномъ, съ обходомъ одинъ или два раза при производствѣ въ слѣдующій чинъ.

Офицеры младшаго класса, которые въ среднѣмъ курсѣ, по неприлежанію въ наукахъ или по нерадѣнію къ своимъ обязанностямъ, должны быть исключены изъ училища, считаются всегда въ третьемъ (низшемъ) разрядѣ.

*О выпускѣ офицеровъ старшаго класса на дѣйствительную службу*

Офицеры старшаго класса, при поступленіи на дѣйствительную службу, дѣлятся на 3 разряда.

Къ первому принадлежатъ получившіе въ сложности изъ всѣхъ предметовъ средній баллъ не менѣе 10, въ поведеніи — не менѣе 11, въ фортификаціи же, строительномъ искусствѣ, фортификаціонныхъ и строительныхъ проектахъ, и въ примѣненіи механики къ устойчивости зданій — не менѣе 10, и ни въ одномъ изъ остальныхъ предметовъ — не менѣе 8.

Офицеры этого разряда переводятся прапорщиками въ Л.-гв. Саперный баталіонъ и Л.-гв. Конно-Піонерный эскадронъ, или производятся въ полевые инженеръ-поручики, причемъ прапорщикамъ гвардіи и поручикамъ арміи предоставляется, если пожелаютъ, возвращаться въ свои полки. Офицеры изъ воспитанниковъ Инженернаго училища, пробывшіе въ двухъ офицерскихъ классахъ два года и переводимые, при выпускѣ, въ гвардейскія войска Инженернаго корпуса, получаютъ въ оныхъ старшинство со дня производства въ офицеры.

Причисленные по экзамену къ первому разряду офицеры пѣхотныхъ полковъ, произведенные во время пребыванія въ училищѣ въ подпоручики гвардіи, или штабс-капитаны арміи, переводу въ гвардейскія войска Инженернаго корпуса уже не подлежатъ, и поступаютъ на службу въ свои полки, или же переводятся, если пожелаютъ, въ полевые инженеры поручиками, со старшинствомъ со дня производства ихъ по полкамъ въ подпоручики гвардіи или штабс-капитаны арміи.

Ко второму разряду принадлежать офицеры, получившіе въ сложности изъ всѣхъ предметовъ средній баллъ не менѣе 8, причемъ въ поведеніи, фортификаціи, строительномъ искусствѣ, проектахъ фортификаціонныхъ и строительныхъ, и въ примѣненіи механики къ устойчивости зданій, должны имѣть не менѣе 8 балловъ въ каждомъ предметѣ и ни въ одномъ изъ остальныхъ предметовъ не менѣе 7.

Офицеры этого разряда отправляются на дѣйствительную службу въ полевые инженеры подпоручиками, со старшинствомъ со дня производства ихъ въ чины по своимъ полкамъ, или возвращаются на службу въ эти послѣдніе.

Къ третьему или низшему разряду принадлежать офицеры, получившіе или средній, или наименьшій баллъ менѣе опредѣленныхъ для втораго разряда.

Офицеры третьаго разряда изъ воспитанниковъ училища и общихъ военно-учебныхъ заведеній отправляются на дѣйствительную службу въ полевые инженеры и саперные баталіоны, съ обходомъ одинъ или два раза при производствѣ въ слѣдующій чинъ.

Офицеры старшаго класса, которые въ срединѣ курса, по неуспѣхамъ въ наукахъ, или по нерадѣнію къ своимъ обязанностямъ, должны быть исключены изъ училища, считаются всегда въ третьемъ (низшемъ) разрядѣ.

---

Съ присоединеніемъ училищъ Инженернаго и Артиллерійскаго къ вѣдомству военно-учебныхъ заведеній, „Положеніе“ о послѣднихъ было распространено во многомъ и на училища. Такимъ образомъ, служащимъ при училищахъ по учебной части было предоставлено право получать черезъ 5 лѣтъ полutorное и черезъ 10 лѣтъ двойное по чину жалованье.

Вмѣсто 50- и 10-балльной системы, аттестація была введена 12-балльная, принятая во всѣхъ прочихъ военно-учебныхъ заведеніяхъ.

Вмѣсто двухчасовыхъ лекцій, дѣйствительно утомительныхъ какъ для преподавателей, такъ и обучающихся, были приняты полуторачасовыя. Правило это не примѣнялось только къ начертательнымъ



искусствамъ, для которыхъ были удержаны по прежнему двухчасовыя. Для послѣднихъ занятій было опредѣлено ежедневно время отъ 9½ до 11½ час. Двухчасовыя лекціи для подобнаго рода занятій, въ сущности механическихъ, не могли быть утомительны для учащихся, съ другой стороны — давали достаточно времени руководителямъ для надлежащаго наблюденія и повѣрки работъ всѣхъ воспитанниковъ.

Нѣкоторые изъ воспитанниковъ военно-учебныхъ заведеній лютеранскаго исповѣданія, родившись въ Россіи, или вовсе не знали нѣмецкаго языка, или были въ немъ столь слабы, что не понимали уроковъ лютеранскихъ законоучителей, отчего такъ мало успѣвали въ Законѣ Божіемъ, что съ трудомъ могли приготовиться къ конфирмованію. Бывали даже примѣры, что воспитанники, отличные во всѣхъ отношеніяхъ, не удостоивались перевода въ высшій классъ, или выпуска, только по неудовлетворительнымъ балламъ изъ Закона Божія, зависѣвшимъ единственно отъ слабаго знанія нѣмецкаго языка.

Чтобы подобные воспитанники могли съ пользою слѣдить за уроками лютеранскаго законоученія, Государь Наслѣдникъ Цесаревичъ изволилъ разрѣшить лютеранскимъ законоучителямъ читать и объяснять ученикамъ Законъ Божій, по своему ближайшему усмотрѣнію, и на языкѣ русскомъ.

---

По восшествіи на престолъ, Государю Императору Александру Николаевичу благоугодно было оставить военно-учебныя заведенія подъ Своимъ высшимъ покровительствомъ. Поэтому, 22-го февраля 1855 г., Его Величество Высочайше повелѣтъ соизволилъ бывшаго начальника штаба Военно-Учебныхъ Заведеній, генералъ-адъютанта Ростовцова, назначить начальникомъ Главнаго штаба Его Императорскаго Величества по Военно-Учебнымъ Заведеніямъ, что и было выражено въ Всемилостивѣйшемъ рескриптѣ на имя генералъ-адъютанта Ростовцова отъ 21 февраля 1855 г. Въ этотъ же день Его Величество прощался со всѣми бывшими подчиненными по званію Главнаго Начальника военно-учебныхъ заведсній. Величественно и трогательно было



Лит. Н. Браун. З. П. В. Восток. Москва, 1868.

Александр

прощаніе Государя. Его Величество Самъ изволилъ прочесть Свой приказъ по этому поводу, приче́мъ и объявилъ Свою Высочайшую волю о переименованіи Главнаго Инженернаго училища въ Николаевское Инженерное, въ память его незабвеннаго основателя.

Еще въ 1852 г., ноября 26-го, Его Императорское Высочество Великій Князь Николай Николаевичъ былъ назначенъ Генераль-Инспекторомъ по Инженерной части.

Время отъ начала 50-хъ годовъ до отдѣленія специальныхъ училищъ отъ вѣдомства военно-учебныхъ заведеній можетъ быть названо переходнымъ.

Дѣйствительно, оно было переходное для всѣхъ военно-учебныхъ заведеній. Въ это время обдумывался и созрѣвалъ цѣлый рядъ весьма знаменательныхъ реформъ въ жизни нашихъ военно-учебныхъ заведений вообще. Въ отношеніи же Инженернаго и Артиллерійскаго училищъ, тяготѣніе ихъ къ своимъ управленіямъ и стремленіе ихъ отдѣлиться отъ вѣдомства военно-учебныхъ заведеній сдѣлались гораздо замѣтнѣе, чѣмъ это было въ 40-хъ годахъ.

Въ 1855 г., августа 30-го, офицерскіе классы Николаевскаго Инженернаго училища было повелѣно переименовать въ *Николаевскую Инженерную академію*.

Переимѣна названія въ этомъ случаѣ была дѣломъ чрезвычайно важнымъ. До сихъ поръ у насъ Военною академіей называлась только академія Генеральнаго штаба, считавшаяся высшимъ учебнымъ заведеніемъ, которое давало большія права обучающимся офицерамъ, чѣмъ офицерскіе классы Инженернаго и Артиллерійскаго училищъ.

Въ 1855 г. Военную академію образовали три отдѣла: Николаевская академія Генеральнаго штаба, Николаевская Инженерная и Михайловская Артиллерійская, приче́мъ обучающіеся офицеры, во всѣхъ академіяхъ, получили одинаковыя права, усиленное содержаніе, и проч.

Новое положеніе должно было благодѣтельно отозваться на офицерскихъ классахъ Николаевскаго Инженернаго училища: они тотчасъ поднялись въ общественномъ мнѣніи, и вообще, при болѣе благопріятной обстановкѣ, стали быстро совершенствоваться.

Въ 1855 г. нынѣ благополучно царствующій Государь Императоръ Александръ Николаевичъ изволилъ пожаловать Николаевскому Инженерному училищу копію съ портрета Императора Николая I (въ мундирѣ Л.-гв. Конно-Піонернаго эскадрона), писанную академикомъ Ботманомъ. Училище съ благоговѣніемъ приняло изображеніе своего державнаго основателя.

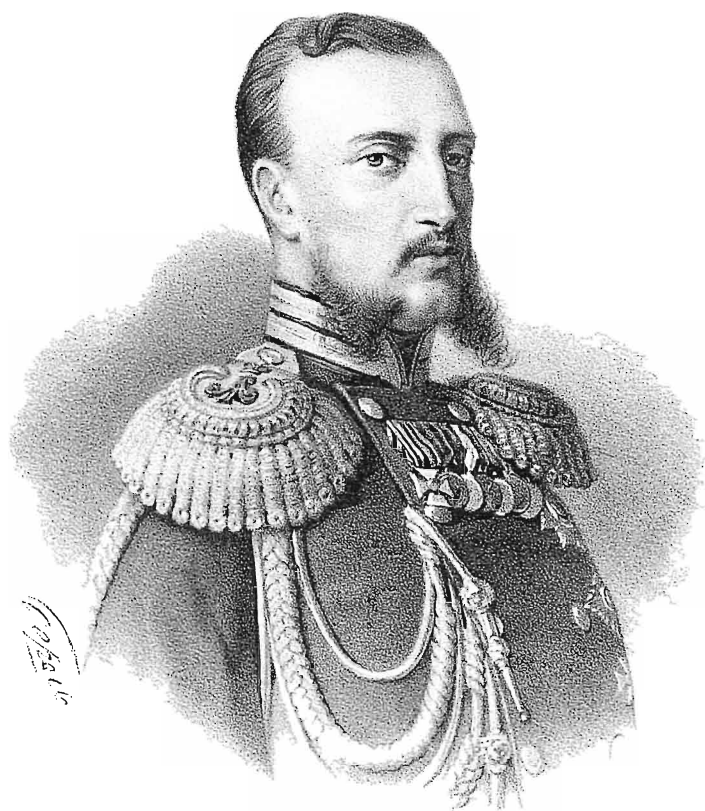
Время 1854 и 55 годовъ было временемъ боевой славы Инженернаго училища въ лицѣ его бывшихъ воспитанниковъ, геройскихъ защитниковъ Севастополя. Въ 1855 г., по Высочайшему повелѣнію, въ рекреационной залѣ училища была вставлена мраморная доска, съ начертаніемъ имени генераль-адъютанта Тотлебена, въ воспоминаніе его великихъ заслугъ при оборонѣ Севастополя.

Въ томъ же году, 17-го ноября, конференція училища и академіи постановила поднести Эдуарду Ивановичу Тотлебену, „за оборонительныя дѣйствія подъ Севастополемъ и оказанную имъ пользу для развитія инженернаго искусства“, золотую медаль на суммы Михайловской преміи. Медаль была отчеканена по Высочайше утвержденному рисунку и поднесена въ 1856 г. Въ это же время генераль-адъютантъ Тотлебенъ былъ объявленъ „почетнымъ членомъ Николаевской Инженерной академіи“.

Въ 1856 г., января 25-го, Его Императорское Высочество Великій Князь Николай Николаевичъ вступилъ оффиціально въ исправленіе своихъ обязанностей по званію Генераль-Инспектора по Инженерной части, съ назначеніемъ генераль-адъютантомъ къ Его Императорскому Величеству.

Въ томъ же году, 26-го августа, Высочайшимъ приказомъ въ день коронаціи Государя Императора, Его Высочество былъ назначенъ Президентомъ Николаевской Инженерной академіи.

Въ 1857 г. для академіи и училища была устроена, по повелѣнію Государя Императора, въ покояхъ Императора Павла I, церковь на суммы, пожертвованныя главнѣйшимъ образомъ Ихъ Императорскими Высочествами Великимъ Княземъ Николаемъ Николаевичемъ Старшимъ и супругою его Великою Княгиней Александрою Петровою.



гг. Н. Брезе, в. П. С. Бол. м. М. П. А. А. В. 18.

Ливанов

Церковь была устроена по рисунку архитектора К. А. Ухтомскаго. До 1858 г. академія и училище посѣщали церковь во имя Архистратига Михаила, находящуюся въ Инженерномъ замкѣ.

Церковь училища, во имя св. Апостоловъ Петра и Павла, была освящена протопресвитеромъ Бажановымъ 12-го января 1858 г., въ присутствіи ихъ Императорскихъ Величествъ и почти всѣхъ членовъ Императорской фамиліи.

---

Главнѣйшимъ дѣятелемъ въ вѣдомствѣ военно-учебныхъ заведеній былъ, безъ сомнѣнія, Яковъ Ивановичъ Ростовцовъ. Около него централизовались всѣ безъ исключенія военно-учебныя заведенія, какъ общія, такъ и спеціальныя, несмотря на постоянное тяготѣніе послѣднихъ къ своимъ вѣдомствамъ.

Въ 1859 г. генералъ-адъютантъ Ростовцовъ былъ назначенъ председателемъ редакціонной комисіи по крестьянскому вопросу. Занятія по столь важному дѣлу, конечно, не могли не отвлекать его отъ занятій по военно-учебнымъ заведеніямъ. И дѣйствительно, въ послѣднее время своей жизни Яковъ Ивановичъ не такъ горячо слѣдилъ за всѣмъ что дѣлалось въ военно-учебныхъ заведеніяхъ, какъ это было до того времени. Но подобное кажущееся охлажденіе его къ своимъ прежнимъ занятіямъ объясняется важными обязанностями по вопросу жизненному для всего государства, который долженъ былъ быть рѣшенъ въ возможной скорости.

Уже послѣ смерти его, изъ различныхъ статей, помѣщенныхъ въ нашихъ періодическихъ изданіяхъ, публика узнала, какое участіе принималъ покойный Яковъ Ивановичъ въ крестьянскомъ вопросѣ, какъ онъ честно относился къ дѣлу, съ какимъ необыкновеннымъ тактомъ соглашалъ постоянныя разногласія въ редакціонной комисіи, и съ какимъ великодушіемъ принималъ всякое возраженіе на свое личное мнѣніе.

Усиленные труды, сопряженные съ постоянными заботами по важнѣйшимъ дѣламъ, разстроили наконецъ крѣпкій организмъ генерала Ростовцова: онъ скончался въ 1860 г., послѣ кратковременной болѣзни.

Этотъ замѣчательный государственный дѣятель отличался достоинствами неотъемлемыми; онъ много принесъ пользы военно-учебнымъ заведеніямъ и сдѣлалъ много добра лицамъ, служившимъ въ этомъ вѣдомствѣ.

Несмотря на свое высокое положеніе, онъ былъ необыкновенно доступенъ для всѣхъ своихъ подчиненныхъ, даже самыхъ младшихъ, не исключая и воспитанниковъ военно-учебныхъ заведеній. Послѣ его смерти оказалось множество лицъ, положительно благодѣтельствованныхъ имъ. Всякій обращавшійся къ нему съ какою бы то ни было просьбой не уходилъ отъ него обиженный рѣзкимъ отказомъ, или испуганный и оскорбленный холоднымъ, прѣзрительнымъ приѣмомъ. Напротивъ того, всякаго онъ выслушивалъ терпѣливо и подавалъ сильную руку помощи, отказывая только въ самомъ крайнемъ случаѣ, но и при этомъ облакалъ свой отказъ въ самую человѣчную форму.

Не бывъ самъ ученымъ, онъ былъ человѣкъ просвѣщенный и отлично понималъ всѣ идеи, появившіяся, какъ новость, послѣ него, что доказывается его же записками. Онъ первый обратилъ вниманіе на состояніе учебной части въ военно-учебныхъ заведеніяхъ, взглянувъ на этотъ вопросъ съ самой правильной точки зрѣнія.

До него порядочные преподаватели избѣгали военно-учебныхъ заведеній. При Яковѣ Ивановичѣ, наоборотъ, лучшіе профессора стали появляться въ корпусахъ и специальныхъ училищахъ. Яковъ Ивановичъ достигъ этого весьма просто, усиливъ жалованье преподавателямъ, весьма хорошо понимая, что хорошій преподаватель не пойдетъ на ничтожный окладъ.

Въ академіяхъ, наименѣе ему симпатизировавшихъ, онъ усилилъ жалованье профессорамъ. Въ академіи Генеральнаго штаба до него высшимъ окладомъ въ 1.120 рубл. пользовался только профессоръ тактики. Яковъ Ивановичъ присвоилъ этотъ окладъ всѣмъ другимъ профессорамъ главныхъ наукъ. При немъ офицерскіе классы Инженернаго и Артиллерійскаго училищъ были преобразованы въ академіи. Онъ же *поощрялъ* отправленіе молодыхъ людей за-границу, для довершенія своего образованія, съ цѣлью занять какую-либо каеедру.

Обвинявшіе его въ покровительствѣ людей низкопоклонныхъ, льсти-

выхъ и проч., также были положительно несправедливы. Лица, склонныя къ этому, невольно отвращаются отъ людей самостоятельныхъ, прямыхъ и честныхъ. Между прочимъ, Яковъ Ивановичъ обладалъ дѣйствительнымъ даромъ открывать людей порядочныхъ. Онъ имъ симпатизировалъ инстинктивно, и весьма часто покровительствовалъ людямъ далеко нелестивымъ, но даже рѣзкимъ, и подчасъ не всегда хорошо относившимся даже и о немъ самомъ. Многіе изъ довольно высоко поставленныхъ лицъ въ настоящее время и пользующихся весьма хорошею репутаціей были замѣчены Яковымъ Ивановичемъ, который имъ покровительство-валъ единственно по сознанію ихъ достоинствъ.

Что касается любви его къ внѣшнимъ формамъ, къ наружному блеску, — это было отчасти справедливо, но объясняется духомъ того времени, а отчасти и убѣжденіемъ Якова Ивановича, что внутреннее достоинство выказывается ярче при соотвѣтственной наружной формѣ.

Наконецъ, его послѣднія занятія съ редакціонною комисіей по крестьянскому вопросу лучше всего доказали и его свѣтлый умъ, и силу характера, и доброе сердце. Всѣ члены комисіи, работавшіе съ нимъ, сохранили о немъ самое отрадное воспоминаніе и отзываются о немъ съ глубочайшимъ уваженіемъ, какъ объ одномъ изъ замѣчательныхъ государственныхъ дѣятелей.

Какъ мы выше замѣтили, Якову Ивановичу не очень симпатизировали въ специальныхъ училищахъ. Но это происходило особенно потому, что его считали главнѣйшею причиною присоединенія специальныхъ училищъ къ вѣдомству военно-учебныхъ заведеній.

Нельзя не сознаться, что это было справедливо, какъ и то, что это присоединеніе было нѣсколько насильственное, такъ какъ нормальная связь специальныхъ училищъ съ ихъ соотвѣтственными управленіями отъ этого нарушалась, и нарушалась не въ пользу для специальныхъ вѣдомствъ, да и самыхъ заведеній.

Но и здѣсь Яковъ Ивановичъ принесъ много пользы, значительно увеличивъ матеріальныя средства специальныхъ училищъ и выдвинувъ впередъ многихъ замѣчательныхъ людей, которыми специальныя вѣдомства гордятся въ настоящее время.



9-го февраля 1860 г. Главнымъ Начальникомъ военно-учебныхъ заведеній былъ назначенъ Его Императорское Высочество Великій Князь Михаилъ Николаевичъ; помощникъ же бывшаго начальника Главнаго штаба Его Императорскаго Величества по Военно-Учебнымъ Заведеніямъ генераль-адъютантъ Путята 1-й — начальникомъ штаба Его Императорскаго Высочества Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній.

27-го января 1860 г. умеръ начальникъ училища генераль-лейтенантъ Ломновскій, и 15-го марта 1860 г. былъ назначенъ начальникомъ училища полковникъ Михаилъ Петровичъ фон-Кауфманъ (нынѣ главный интендантъ и генераль-лейтенантъ) \*).

Какъ мы выше замѣтили, приближалось время отдѣленія Николаевского Инженернаго училища отъ вѣдомства военно-учебныхъ

---

\*) Михаилъ Петровичъ фон-Кауфманъ произведенъ въ инженеръ-прапорщики изъ кондукторской роты Главнаго Инженернаго училища въ 1839 г., съ оставленіемъ въ офицерскихъ классахъ. Въ 1840 г. переведенъ, по волѣ начальства, въ Бобруйскую инженерную команду. Въ 1841 г. былъ вновь прикомандированъ къ Инженерному училищу, для продолженія курса наукъ, по окончаніи котораго, въ 1843 г., переведенъ въ Л.-гв. Саперный баталіонъ, съ правами перваго разряда. Въ 1848 г. переведенъ въ Кавказскій № 1-го Саперный баталіонъ штабс-капитаномъ. Въ 1856 г. назначенъ командующимъ Кавказскимъ Сапернымъ баталіономъ, а въ 1858 г. — командиромъ Навагинскаго пѣхотнаго полка. Въ 1860 г. назначенъ начальникомъ Николаевского Инженернаго училища и въ томъ же году произведенъ въ генераль-майоры, а въ 1866 г. — въ генераль-лейтенанты, съ назначеніемъ главнымъ интендантомъ Военнаго министерства.

Во время своего пребыванія на Кавказѣ Михаилъ Петровичъ участвовалъ въ военныхъ дѣйствіяхъ противъ горцевъ, причеиъ въ 1850 г. былъ раненъ въ животъ пулею. Во время восточной войны онъ находился въ корпусѣ, дѣйствовавшемъ въ Азіатской Турціи. За штурмъ Карса награжденъ орденомъ св. Георгія 4-й степени.

Въ 1852 и 1853 г. Михаилъ Петровичъ, по распоряженію главнокомандующаго Кавказскимъ корпусомъ, былъ назначенъ, на время лѣтнихъ военныхъ дѣйствій, начальникомъ всѣхъ инженерныхъ работъ на Лезгинской кордонной линіи. Въ 1853 г. заготовлялъ осадный и полевой инженерные парки для предстоявшей войны. Въ 1855 г. исполнялъ должность дежурнаго штабъ-офицера дѣйствующаго корпуса въ Азіатской Турціи. Въ 1857 г. состоялъ членомъ полевого аудиторіата Кавказской арміи. Съ 1861 г. былъ въ разное время членомъ комиссій и комитетовъ: 1) по устройству полковыхъ обозовъ, 2) по преобразованію военно-учебныхъ заведеній, 3) по измѣненію организациіи войскъ, 4) по устройству и образованію войскъ, и 5) по устройству военно-врачебной части въ военное время.



Ал. И. Б. г-де, в. А. Б. больш. Мъщ. д. № 8/10.

Александр

заведеній. И дѣйствительно, одновременно съ преобразованіемъ всѣхъ военно-учебныхъ заведеній, въ 1863 г. состоялось и присоединеніе спеціальныхъ военно-учебныхъ заведеній (Инженернаго и Артиллерійскаго) къ своимъ соотвѣтственнымъ главнымъ управленіямъ.

---

Закончивъ 2-ю главу нашего „Историческаго очерка“, постараемся сдѣлать краткую характеристику внутренняго быта училища за это время. Многое уже кануло въ вѣчность, но многимъ еще отличается училище и до сихъ поръ. Несмотря на то, что оно нѣкоторое время состояло въ вѣдомствѣ военно-учебныхъ заведеній, сложилось оно при совершенно особыхъ обстоятельствахъ и шло инымъ путемъ, а потому въ немъ оказалось много самостоятельнаго, и оно, по своему характеру, всегда отличалось отъ нашихъ бывшихъ корпусовъ.

Несмотря на то, что учебная часть въ первый періодъ существованія училища не можетъ быть сравниваема съ настоящею, тѣмъ не менѣе она всегда стояла значительно выше чѣмъ въ бывшихъ корпусахъ. Нужно припомнить, что училище было учреждено именно вслѣдствіе того, что 2-й (бывшій Инженерный и Артиллерійскій) корпусъ не удовлетворялъ потребности, не доставляя ни достаточнаго числа офицеровъ въ Инженерный корпусъ, ни давая имъ должнаго спеціальнаго образованія.

Училище, образованное подъ главнымъ вѣдѣніемъ штаба Генераль-Инспектора по Инженерной части, сразу сдѣлалось какъ бы частью инженернаго вѣдомства, и только уже по одному этому должно было приобрести характеръ, отличный отъ бывшихъ корпусовъ. Теоретическое образованіе въ училищѣ если и отличалось недостатками, но, находясь на высшей степени развитія чѣмъ во многихъ учебныхъ заведеніяхъ, пользовалось, если можно такъ выразиться, всегда и болѣшимъ уваженіемъ со стороны воспитанниковъ, чѣмъ въ корпусахъ. Это объясняется тѣмъ, что въ очень недавнее время наука вообще не пользовалась почетомъ въ нашихъ войскахъ, тогда какъ въ инженерномъ вѣ-

домствѣ, считавшимся ученымъ, замѣчалось совершенно противное; — учебныя заведенія въ этомъ случаѣ служили вѣрными отголосками основныхъ мнѣній своихъ вѣдомствъ.

Типа такъ называемаго *старого кадета*, не только незанимавшегося науками, но открыто игнорировавшаго все что преподавали въ классахъ и признававшаго только строевую часть, въ Инженерномъ училищѣ положительно не было, да и быть не могло.

Училище это сложилось при другихъ обстоятельствахъ: — ученіе уважалось, положительное невѣжество въ подобномъ заведеніи авторитета имѣть не могло.

Напротивъ, такъ какъ оно было какъ бы частью Инженернаго корпуса, въ которомъ и въ то время уже были извѣстные ученые и специалисты, то образованіе всегда цѣнилось въ немъ высоко.

Спартанское направленіе въ нашихъ военно-учебныхъ заведеніяхъ было естественнымъ слѣдствіемъ нравовъ того времени и суровой дисциплины въ нашихъ войскахъ. Молодые люди, воспитывавшіеся, но не воспитываемые (потому что бывшую командную часть воспитаніемъ назвать нельзя), непремѣнно сами грубѣли. Нѣжныя чувства, съ которыми иногда являлся ребенокъ (въ корпуса принимали 9½ лѣтъ), часто глохли.

Но именно потому, что въ корпуса новички являлись почти дѣтьми и потому что часть воспитательная находилась въ рукахъ людей, далеко не всегда симпатизировавшихъ образованію, новая среда, куда поступалъ ребенокъ, отражалась на немъ вреднѣе, чѣмъ въ Главномъ Инженерномъ училищѣ.

Въ послѣднее поступали молодые люди не дѣтьми, но въ возрастѣ почти юношескомъ, не моложе 14 лѣтъ, и непремѣнно по конкурсному экзамену. Основаніемъ для поступленія служили (въ особенности вначалѣ) не права происхожденія, но знаніе. Могъ-ли юноша впоследствии не только презирать, но даже охлаждаться къ образованію, когда только для поступленія въ заведеніе онъ долженъ былъ уже учиться, чтобы пріобрѣсти довольно обширныя познанія?

Благодаря этому, невѣжество въ училищѣ никогда авторитетомъ не пользовалось, — напротивъ, какъ мы выше замѣтили, наука уважа-

лась всегда, и это-то составляет одну изъ характеристическихъ чертъ Инженернаго училища.

Общее направленіе училища, во внѣшней своей формѣ, отдавало также дань своему времени и не отличалось ни особеннымъ пзяществомъ, ни нѣжностью нравовъ. И недостатки семейнаго воспитанія, и характеръ дисциплины, и вообще отношенія старшихъ того времени къ младшимъ, выработали и въ училищѣ своего рода нравы и обычаи; но они, благодаря особымъ обстоятельствамъ, сложились въ другой формѣ, чѣмъ въ общихъ военно-учебныхъ заведеніяхъ.

И въ училищѣ были своего рода патриціи, т. е. привилегированные, и плебеи, т. е. угнетенные; но никогда въ училищѣ не поддерживалось царство одной грубой силы исключительно.

Въ училищѣ плохо приходилось новичкамъ: они-то и считались плебеями. Правъ гражданства пріобрѣтались только при переходѣ изъ младшаго класса въ старшій. До этого времени новенькій считался „рябцомъ“ (рябчикомъ — вѣроятно отъ гражданскаго платья, въ которомъ поступающіе являлись въ училище). Но до пріобрѣтенія правъ гражданства училищнаго, т. е. правъ старенькаго, младшіе классы находились въ субординаціи у высшихъ. Наибольшимъ же уваженіемъ, конечно, пользовался старшій кондукторскій классъ.

Нѣтъ никакого сомнѣнія, что и въ училищѣ, какъ въ каждомъ примитивномъ обществѣ, право сильнаго имѣло значеніе, но основаніемъ авторитета всё-таки считалась не одна физическая сила, а старшинство класса, т. е. старшинство службы (пребываніе въ училищѣ считалось всегда за службу), и наконецъ — бдльшій запасъ знаній.

Новенькіе находились въ повиновеніи у старшихъ, которые могли не только требовать отъ „рябцовъ“ различнаго рода мелочныхъ услугъ, но даже наказывать ихъ собственными средствами за какіе-либо проступки, или—вѣрнѣе—нарушенія домашней субординаціи. Тяжело подчасъ приходилось новичку, но никто и не думалъ приносить начальству жалобъ на угнетенія, которымъ онъ подвергался. Заслужить репутацію шпіона значило окончателно погубить себя въ глазахъ товарищей.

Испытанія новичковъ клонились именно къ тому, чтобъ убѣдить каждаго поступающаго въ училище, что существуютъ въ немъ своего рода неписанные законы, которымъ слѣдуетъ покоряться безропотно и отъ преслѣдованія которыхъ не могло спасти никакое начальство.

Послѣднее знало многія продѣлки, подчасъ отличавшіяся почти-что жестокостью, и поневолѣ смотрѣло сквозь пальцы, во 1-хъ, по при-вычкѣ, такъ какъ большинство служащихъ въ училищѣ само проходило по этому пути и выносило убѣжденіе въ нормальности такого порядка, во 2-хъ, потому, что всѣ сознавали, что вмѣшательство начальства можетъ повлечь за собою еще бѣльшія жестокости, а быть можетъ, даже и положительныя манифестаціи со стороны кондукторовъ.

Спартанское направленіе молодежи въ нашихъ военно-учебныхъ заведеніяхъ отразилось и на Инженерномъ училищѣ, но всё-таки имѣло свой особый характеръ: крутое обращеніе съ новичками происходило прежде всего отъ убѣжденія кондукторовъ старшихъ классовъ въ необходимости воспитать вновь поступающаго въ понятіяхъ и обычаяхъ училища. Вслѣдствіе этого, новичку не прощалось ни малѣйшее отступленіе отъ всего, чтѣ предписывалось кондукторамъ по уставу: Боже избави новичку опоздать изъ отпуска, не сдѣлать кому-либо фронта на улицѣ, ошибиться на фронтовомъ ученіи, и проч. Взысканіе начальства шло своимъ чередомъ, но новенькому вслѣдъ затѣмъ крѣпко доставалось отъ старенькихъ. Конечно, необходимо здѣсь и безъ того, что новенькому часто доставалось только потому, что онъ новенькій, но это скорѣе было исключеніе, чѣмъ общее правило.

Далѣе, всякій предосудительный поступокъ, какъ-то: наущничество, забѣганіе къ начальству, заигрываніе со старшими, несдержаніе своего слова, не говоря уже про открытое надувательство, или нечестность, преслѣдовались безпощадно. Жалобы начальству не допускались. Но если кто изъ „рябцовъ“, возмущенный какою-либо несправедливостью старенькаго, или выведенный изъ терпѣнія толчками и пинками, рѣшался на явный отпоръ, то на это смотрѣли снисходительно. Конечно, непризнавшій авторитета старенькаго получалъ должное возмездіе — нельзя же было оставлять безъ взысканія нарушенія домашней субординаціи!

но общество начинало смотрѣть на подобнаго „рыбца“ съ симпатіей, какъ доказавшаго рѣшительность характера, т. е. стремленіе раздѣлаться собственными средствами, не прибѣгая къ жалобѣ начальству.

Однимъ изъ главнѣйшихъ принциповъ училищнаго кодекса было: всѣ за одного или одинъ за всѣхъ. Попавшійся начальству въ какой-либо крупной шалости, товарищей ни за что не выдавалъ. Это до такой степени было извѣстно начальствующимъ лицамъ, что они обращались съ вопросами такого рода ради формы, и сами не съ особеннымъ удовольствіемъ приняли бы заявленія, что въ шалости участвовали еще „такіе-то и такіе-то“.

Грубья формы, въ которыхъ проявлялись принципы домашняго законодательства, не мѣшали ученью, — оно шло своимъ чередомъ, — но преслѣдуя все нечестное, не прямое, приносили свою долю пользы: характеры вырабатывались твердые, сильные, мужественные. Крѣпкая дружба связывала воспитанниковъ одного и того же класса и вообще одного времени пребыванія въ ротѣ. Большинство воспитанниковъ училища, по окончаніи курса, встрѣтятся между собою на служебномъ прищѣ, часто черезъ много лѣтъ, не только съ удовольствіемъ вспоминали про юношескія продѣлки, но тотчасъ же возобновляли свои дружескія отношенія. Весьма часто многіе изъ начальствующихъ лицъ имѣли въ числѣ подчиненныхъ своихъ прежнихъ товарищей, и несмотря на разность служебнаго положенія, оставались на дружеской ногѣ, причемъ оффиціальныя отношенія отъ того нисколько не терпѣли, — явный признакъ пользы домашней субординаціи, такъ энергически поддерживаемой въ училищѣ еще на школьной скамьѣ!

Надо замѣтить, что благодаря настойчивымъ требованіямъ Якова Ивановича Ростовцова, и принятымъ вслѣдствіе этого мѣрамъ генерала Ломновскаго и главнѣйшимъ образомъ — М. П. фон-Кауфмана, преслѣдованіе новичковъ стало понемногу ослабѣвать, и наконецъ въ началѣ 60-хъ годовъ и совершенно исчезло.

Изъ вышесказаннаго никакъ нельзя вывести, чтобы кондукторы прежняго времени были совершенно необузданны и находились въ постоянной враждѣ съ начальствомъ. Ничуть не бывало: были свои

законы, которыхъ воспитанники придерживались съ необыкновенною строгостью; кондукторы весьма рѣшительно отстаивали то, что считали своими правами. Но, съ другой стороны, они безпрекословно подчинялись начальству, гдѣ не касались ихъ „правъ“, и въ особенности—при очевидно справедливыхъ требованіяхъ. Молодежь Инженернаго училища отличалась, напротивъ, преданностью своимъ начальникамъ, изъ которыхъ весьма многихъ воспитанники чрезвычайно любили и уважали.

Правда, что училище было счастливо на начальствующихъ. Не говоря уже о высшихъ начальникахъ, ротные командиры и многіе изъ отдѣленныхъ офицеровъ были, по своимъ достоинствамъ, значительно выше воспитателей въ кадетскихъ корпусахъ. На сторонѣ первыхъ было весьма важное качество — бѣлая образованность; выборъ же лицъ въ нравственномъ отношеніи былъ обыкновенно довольно строгъ, благодаря высшему начальству, отлично понимавшему всю важность этого вопроса.

Благодаря такому порядку, ротные командиры, каковы были баронъ Розенъ, Скалонъ и др., пользовались не только авторитетомъ, но искреннею любовью и уваженіемъ кондукторовъ. И дѣйствительно, и тотъ и другой были вполне достойны этого. Люди искренно добрые и безукоризненно честные, они отличались и большимъ тактомъ. Прекрасно зная всѣ училищныя порядки, они не возставали противъ нихъ, не находя въ этомъ ничего худаго. Къ юношамъ они относились не съ начальнической холодностью, но любили ихъ, и молодежь имъ воздавала сторицею: одного слова любимаго начальника было достаточно, чтобы пріостановить самую крупную шалость или безпорядокъ.

Однажды въ училищѣ былъ генеральный бой между 1-мъ и 2-мъ классами, по поводу неуваженія одного воспитанника младшаго класса въ отношеніи старшаго. Натянутое положеніе, продолжавшееся нѣсколько дней, разыгралось наконецъ общою дракой въ камерахъ. Несмотря на всѣ старанія дежурнаго офицера, молодежь схватилась въ рукопашную; въ пылу боя, видя, что перевѣсъ не склоняется ни на ту, ни на другую сторону, кто-то вспомнилъ про ружья — многіе бросились за ними, съ цѣлью употребить ихъ въ дѣло. Чѣмъ бы кончилось



это побоище — сказать трудно, когда и до приноса ружей уже нѣсколько человѣкъ было изъ строя, потерпѣвъ важныя аваріи въ одеждѣ и въ различныхъ частяхъ тѣла.

Скалонъ, услыхавъ про свалку, тотчасъ же явился и крикнулъ: „Что это! да вы меня погубить хотите! не хочу быть вашимъ командиромъ! въ отставку выйду!“ и проч. Молодежь, услыхавъ, что Скалонъ готовъ выйти въ отставку изъ-за нихъ, сразу пріостановилась и бросилась къ нему: „Мы не пустимъ васъ въ отставку! Вы должны остаться съ нами!“ и проч. Добрый Скалонъ хотѣлъ было еще поворчать, но ему не дали: съ криками „ура“ подняли его на плечи и понесли по камерамъ въ квартиру. Придя къ себѣ, Скалонъ разсадилъ всѣхъ кругомъ — старшій классъ въ перемежку съ младшимъ. Между антогонистами были и два его родные сына, бывшіе въ разныхъ классахъ и потому оффиціальныя противники. По командѣ Скалона: „цѣлуй направо!“ — старшій классъ поцѣловалъ младшій; „цѣлуй на лѣво!“ — младшій классъ отдалъ поцѣлуй старшему — и миръ былъ заключенъ, и заключенъ отъ сердца.

Эта мелочная исторія доказываетъ и достоинства молодежи и начальника въ одно время. Страсти не позволили воспитанникамъ забыть, что они могли быть причиною отставки любимаго начальника, и мысль, что они могли быть поводомъ крупной служебной непріятности для него, сразу ихъ отрезвила. Съ другой стороны — значить начальникъ обладалъ дѣйствительными достоинствами, если пользовался такимъ сильнымъ вліяніемъ на молодежь.

Часто встрѣчались столкновенія молодежи и между собою и съ начальствующими, но, благодаря такту послѣднихъ, по большей части всѣ эти исторіи заканчивались домашними взысканіями, не выходили внаружу, и потому оставались безъ печальныхъ послѣдствій. Однако, какъ мы замѣтили, ни дисциплина военная, ни нравственное достоинство училища отъ того ни мало не страдали.

Учебная часть въ училищѣ, какъ мы уже говорили, несмотря на свои недостатки, стояла выше чѣмъ въ другихъ военно-учебныхъ заведеніяхъ.

Благодаря просвѣщенной дѣятельности гр. Оппермана и Сиверса,

барона Эльснера и впоследствии генерала Шарнгорста, и инспекторов классов полковников Ломновскаго, барона Дальвица и Бильдерлинга, учебная часть постепенно развивалась, и наконец достигла той относительной степени совершенства, въ которой она находится въ настоящее время. На первых порахъ приходилось бороться съ весьма важными затрудненіями: не всѣ предметы преподавались опытными преподавателями; руководство и учебниковъ не существовало; воспитанники поступали весьма плохо подготовленными для слушанія курсовъ.

Не сразу можно было побѣдить всѣ эти затрудненія; но благодаря энергіи непосредственныхъ начальниковъ, горячо преданныхъ дѣлу училища и поддерживаемыхъ могущественною рукой Августѣйшаго Генераль-Инспектора по Инженерной части и впоследствии въ Бозѣ почившаго Императора Николая Павловича, учебная часть упрочилась. Въ началѣ существованія училища Августѣйшій Генераль-Инспекторъ обращалъ особенное вниманіе на составъ преподавателей и всѣхъ ихъ зналъ лично; часто присутствовалъ на экзаменахъ и даже классныхъ занятіяхъ. На лекціяхъ адъюнктъ-профессора Арсеньева, приглашеннаго Великимъ Княземъ подь Его личною отвѣтственностью, Онъ вначалѣ бывалъ постоянно.

Генералы Опперманъ, Сиверсъ, Христіани и баронъ Эльснеръ выяснили объемъ курсовъ и характеръ преподаванія. Генераль Шарнгорстъ, слѣдуя по ихъ стопамъ, положилъ основаніе подготовкѣ будущихъ профессоровъ и преподавателей въ самомъ училищѣ, — заслуга чрезвычайно важная: результатами ея училище пользуется и въ настоящее время. Недостатокъ учебниковъ и руководство былъ очень ощутителенъ, но при постоянномъ наблюденіи за занятіями обучающихся, здѣсь открывалась весьма хорошая сторона: воспитанники приобрѣтали навыкъ къ труду самостоятельному.

Разумѣется, далеко не всѣ предметы шли одинаково успѣшно. Это зависѣло и отъ свойствъ преподавателей и отъ того, что долгое время самые курсы еще не могли установиться должнымъ образомъ, по новостямъ дѣла. Впоследствии все это понемногу сглаживалось. Тутже дру-

гихъ предметовъ, какъ и слѣдовало ожидать, шло преподаваніе высшей математики.

Здѣсь нельзя не остановиться на знаменитомъ математикѣ М. В. Остроградскомъ. Личность его была чрезвычайно характерная. О немъ до сихъ поръ въ училищѣ сохранилось множество легендъ. Собственно говоря, какъ преподаватель, или—вѣрнѣе—учитель для юношества, онъ былъ не совсѣмъ удовлетворителенъ: въ немъ не было способности (или—вѣрнѣе—охоты) заставлять заниматься цѣлую массу учениковъ, или выучивать дѣлу даже посредственность. Онъ впрочемъ и открыто гнушался этою ролью. Читая только по вдохновенію, когда чувствовалъ охоту къ чтенію (а она проявлялась у него не очень часто), Остроградскій вовсе не заботился, чтобы воспитанники цѣлаго класса непремѣнно занимались его предметомъ. Напротивъ того, считая себя необыкновеннымъ физиономистомъ, онъ преслѣдовалъ даже многихъ желавшихъ слѣдить за его лекціями. Въ этомъ случаѣ онъ былъ безпощаденъ, открыто высказывая полное презрѣніе къ попыткамъ такого рода. Поставить прямо въ журналъ 0, — баллъ полного незнація, — за одну физиономію, за недовольно остроумно рассказанный анекдотъ, до которыхъ онъ былъ большой охотникъ, и проч., для него ничего не значило.

Вообще Остроградскій страшно чудачилъ. Къ этимъ чудачествамъ, до такой степени привыкли всѣ, что на нихъ смотрѣли какъ на нѣчто дѣйствительно необходимое.

Бывали примѣры, что встрѣтивъ гдѣ-либо своихъ слушателей, въ томъ числѣ и офицеровъ, на вечерѣ, въ частномъ домѣ, онъ и здѣсь не оставлялъ ихъ: приказывалъ напр. танцовать съ дамами, которыхъ другіе избѣгали, и проч., приговаривая: „нѣто, зарѣжу на экзаменѣ!“ (онъ говорилъ съ рѣзкимъ малороссійскимъ акцентомъ), и хотя мы не знаемъ, чтобъ онъ приводилъ свои угрозы въ исполненіе, тѣмъ не менѣе онъ производили впечатлѣніе на молодыхъ людей.

На лекціяхъ Остроградскій читалъ не часто; чаще же говорилъ о военномъ искусствѣ, къ которому чувствовалъ большую симпатію, или слушалъ анекдоты воспитанниковъ, давая послѣднимъ постоянно различныя прозвища.

Замѣтивъ однажды одного изъ своихъ слушателей съ довольно мрачною физиономіей, онъ потребовалъ отъ него хорошаго анекдота. Слушатель сейчасъ разсказалъ, какой пришелъ ему въ голову. Анекдотъ вышелъ плохъ. Разсердился Остроградскій—„сидыть“, крикнулъ онъ насупившись, „и такіе скверные анекдоты разсказываетъ! нуль ему“! и поставилъ нуль за успѣхи.

Затѣмъ вызвалъ другаго, которому предложилъ задачу. Вызванный не могъ рѣшить ее. Тогда получившій нуль заявилъ, что онъ можетъ продиктовать результатъ прямо. Остроградскій на это сказалъ: „хорошо! скажете вѣрно — получите 12 балловъ, невѣрно — 0 навсегда“. Положеніе было критическое! Воспитанникъ продиктовалъ результатъ, и къ ужасу Остроградскаго — не ошибся. За это плохой анекдотистъ получилъ 12 балловъ и былъ пожалованъ въ званіе „геометра“, съ прибавленіемъ „мрачный“.

Несмотря на всѣ продѣлки Остроградскаго, преподаваніе его принесло большую пользу. Правда, что далеко не всѣ обучавшіеся у него пріобрѣтали много познаній, но зато другіе, меньшинство, пріобрѣтали замѣчательныя свѣдѣнія въ математикѣ. Такихъ онъ отличалъ; ими только и занимался. Лекціи его, какъ выше замѣчено, отличались необыкновенною неровностью: когда на него находило вдохновеніе, онъ читалъ такъ, что увлекалъ всѣхъ; самыя сложныя вещи излагалъ съ такою простотою и ясностью, что не понять было невозможно. Но замѣтивъ, что и тутъ еще нѣкоторые какъ-будто путались, онъ живо стиралъ написанное и приводилъ другой способъ доказательства, ни сколько не задумываясь. Дѣйствительно, это былъ человѣкъ, обладавшій необыкновенными способностями совершенствовать свое дѣло и вести его впередъ.

Заслуга Остроградскаго была велика; онъ принесъ весьма большую пользу: изъ его школы вышло нѣсколько замѣчательныхъ математиковъ, образовавшихъ, если такъ можно выразиться, первый кадръ преподавателей математики для нашихъ учебныхъ заведеній. У него-то получили свое основательное математическое образо-

ваніе извѣстные преподаватели Инженерной академіи и училища: г.г. Паукеръ, Жирухинъ, Вышнеградскій, Роцинъ, Петровъ и др. Которые — это былъ учитель учителей, но не наставникъ для юношества. Онъ отмѣчалъ сильныя способности къ математикѣ, поощрялъ ихъ и умѣлъ развивать; но общій уровень математическихъ познаній въ цѣломъ классѣ былъ при немъ всё-таки не очень высокъ.

Обыкновенно онъ дѣлилъ воспитанниковъ на „геометровъ“, которыхъ допускалъ весьма небольшое число; затѣмъ — „гусарь“ и „уланъ“ а въ Артиллерійскомъ училищѣ — „конныхъ артиллеристовъ“, на которыхъ не обращалъ уже никакого вниманія. Съ послѣдними онъ страшно капризничалъ, ставилъ имъ то 0, то 12 — за хорошіи анекдоты, или такъ только, потому что самъ былъ въ духѣ, и проч.

Ни одному преподавателю не прощалось того, что прощалось Остроградскому: — авторитетъ его былъ слишкомъ великъ.

Много въ то время было и другихъ преподавателей, замѣчательныхъ и по своимъ познаніямъ и нравственнымъ качествамъ, каковы: Дядинъ — преподаватель артиллеріи, недавно кончившій жизнь, человекъ горячо преданный своему дѣлу, безукоризненно честный, трудолюбивый и необыкновенно добрый; Кербедзь — извѣстный строитель Николаевского моста, начавшій читать строительную механику по настоянію генерала Шарнгорста, и др.

Между ними нельзя не обратить вниманія на скромную и высокопочтенную личность — Луки Лукича Германа. Онъ преподавалъ лѣтъ 35 геометрію въ кондукторскихъ классахъ. Кто не помнитъ Луки Лукича? Это былъ типъ своего рода, все рѣже и рѣже встрѣчающійся въ настоящее время. Сколько поколѣній воспитанниковъ прошло черезъ руки Луки Лукича, и кто изъ его воспитанниковъ не помянетъ его добрымъ словомъ!

Это былъ патріархъ Главнаго Инженернаго училища, вѣчный полковникъ, но никогда неизъявлявшій претензій на свою судьбу. Въ немъ много было оригинальнаго, но безъ всякой тривіальности. Всѣ хорошо

знали не только самого Луку Лукича, но и его кучера въ допотопной одеждѣ, и его дребезжащія дрожки, и старую лошадь.

Воспитанники называли его Лукой. Онъ часто подвергался различнымъ продѣлкамъ съ ихъ стороны; но шалости въ этомъ случаѣ отличались особымъ характеромъ: въ нихъ проглядывала любовь и даже уваженіе къ Лукѣ Лукичу. Онъ былъ свой человѣкъ, а какъ не пошутить со своимъ человѣкомъ! И Лука Лукичъ зналъ молодежь, и—что далеко не всегда случается — искренно любилъ ее; молодые люди понимали это, платя ему тѣмъ же.

Лука Лукичъ былъ рыцарь честности, и потому отличался необыкновеннымъ прямодушіемъ. Завистливости къ успѣхамъ другихъ онъ не зналъ; низкопоклонство или лесть были чужды ему. Когда онъ скончался, воспитанники училища и всѣ знавшіе покойнаго (а кто его не зналъ?) явились отдать ему послѣднюю честь. Въ этомъ случаѣ собрались всѣ, не ради формы или приличія, а движимые искреннимъ чувствомъ уваженія къ усопшему. Гробъ его воспитанники, по общему желанію, несли на рукахъ до самаго кладбища. Затѣмъ была открыта добровольная подписка на сооруженіе ему памятника, который и былъ поставленъ на собранныя деньги. Миръ праху твоему честный и благородный труженикъ!

---

Что касается практическихъ занятій въ полѣ и строевой части, то они шли въ Главномъ Инженерномъ училищѣ довольно удовлетворительно. Великіе Князья Константинъ Павловичъ, Михаилъ Павловичъ, и наконецъ Августѣйшій Генераль-Инспекторъ по Инженерной части Великій Князь Николай Николаевичъ Старшій, обращали большое вниманіе, чтобы въ строевомъ отношеніи Инженерное училище не было хуже другихъ военно-учебныхъ заведеній.

Вообще Главное Инженерное училище потому и пошло хорошо, что пользовалось постоянно милостивымъ расположеніемъ въ Божѣ почившаго Императора Николая I и всѣхъ членовъ царствующаго дома.

Государь неоднократно выказывалъ особенное вниманіе училищу и дорожилъ имъ, какъ собственнымъ созданіемъ. Состоя въ званіи Генераль-Инспектора по Инженерной части, Онъ постоянно слѣдилъ за всѣмъ чтò дѣлается въ училищѣ, входя во всѣ подробности его внутренняго быта. Заботамъ Его въ этомъ отношеніи не было границъ: Онъ часто посѣщалъ училище не только днемъ, но даже ночью; зналъ всѣхъ воспитанниковъ, воспитателей, преподавателей, и проч. Это вниманіе Великаго Князя благотворно дѣйствовало на вновь открытое училище.

Августѣйшій Генераль-Инспекторъ такъ часто посѣщалъ училище, что для Него было приготовлено особое кресло, на которомъ Онъ постоянно занимался. Кресло это до сихъ поръ хранится въ конференцъ-залѣ училища. Великій Князь, въ Своихъ постоянныхъ заботахъ о вновь открытомъ заведеніи, неоднократно пріѣзжалъ въ училище съ Великою Княгиней Александрою Θεодоровною. Однажды училище почтила Своимъ посѣщеніемъ и вдовствующая Императрица Марія Θεодоровна. Освѣдомясь о пищѣ кондукторовъ, Ея Величество приказала дозволить имъ по вечерамъ пить чай, для чего и подарила училищу самоваръ. Въ то время во всѣхъ прочихъ военно-учебныхъ заведеніяхъ чай положительно не допускался.

Въ 1822 г. положено было имѣть, сверхъ 96 штатныхъ кондукторовъ, еще 12 сверхштатныхъ своекоштныхъ, въ числѣ которыхъ были приняты: одинъ — Великимъ Княземъ Николаемъ Павловичемъ, и одинъ — Великою Княгиней Александрою Θεодоровною, на собственные Ихъ Высочества суммы.

Съ 1824 г. пансіонерами Ихъ Высочества избралось 4: два — Его Высочества, и два — Ея Высочества \*).

Въ 1822 г., по повелѣнію Великаго Князя, въ училищѣ были

---

\*) Вообще пансіонеровъ стали принимать въ училище, по резолюціи Генераль-Инспектора по Инженерной части (съ платою по 800 рубл. ас. въ годъ), съ 1822 г., тотчасъ послѣ перевода Главнаго Инженернаго училища въ Михайловскій замокъ. Съ этого времени въ послѣдующіе годы число пансіонеровъ увеличилось и дошло до 30 чел., составившихъ съ казенными воспитанниками роту въ 126 чел.

заведены мраморныя доски, для записыванія именъ первыхъ по выпуску офицеровъ.

Инженерное училище всегда отличалось самою пламенною преданностью царствующему дому. Государь, передавшій въ 1825 г. Наслѣдника Цесаревича, во время декабрьскихъ событій, на руки Л.-гв. Саперному баталіону, который тогда, по первому призыву, послѣдно былъ приведенъ ко дворцу доблестнымъ ротнымъ командиромъ, капитаномъ П. А. Витовтовымъ, передавалъ Своего Августѣйшаго первенца въ вѣрныя руки. Въ Инженерномъ вѣдомствѣ помнили всегда этотъ высшій знакъ Царскаго довѣрія, и гордились имъ. Инженерное училище было отраженіемъ настроенія цѣлаго вѣдомства.

Во время переходовъ въ лагерь и въ продолженіе лагерной стоянки, Государь весьма часто пропускалъ мимо себя кондукторовъ и обращался къ нимъ иногда съ нѣсколькими ласковыми словами. Въ лагеряхъ Его Величество дѣлалъ неоднократно тревоги всѣмъ военно-учебнымъ заведеніямъ, заставлялъ иногда штурмовать каскады около Самсона въ Петергофѣ, и проч. Все это возбуждало въ юношахъ бодрость и смѣлость, и увеличивало любовь къ Государю.

Его Величество, посѣтивъ разъ кадетскій лагерь, нашелъ, что кондукторы лежали въ сырости и на совершенно мокрой соломѣ: Онъ приказалъ отправлять маленькихъ на ночь во дворецъ, а большимъ умывать по вечерамъ ноги водкою. Изъ малолѣтнихъ кондукторовъ въ 30-хъ годахъ нѣкоторые были удостоены счастія участвовать въ играхъ Его Императорскаго Высочества Государя Наслѣдника Александра Николаевича.

Милостивое вниманіе Государя Императора къ Инженерному училищу выражалось въ различныхъ формахъ. Въ 1831 г., во время лѣтнихъ занятій съемкою кондукторовъ старшаго класса, Государь Наслѣдникъ Цесаревичъ Александръ Николаевичъ два раза принималъ участіе въ этихъ занятіяхъ.

Однажды, послѣ непродолжительнаго маневра вслѣдствіе тревоги, Его Величество приказалъ кондукторамъ выстроить укрѣпленіе; но





*Лит. Н. Брезе. С. П. Б. Белья. Мещ. 2. № 5/10.*

1864.

1855.

1864.

неоднократно изволилъ прїѣзжать на мѣсто постройки укрѣпленія и принималъ участіе въ работѣ, надѣвая для того холщевую кондукторскую куртку.

Въ 1831 г. Главное Инженерное училище, вмѣстѣ съ другими военно-учебными заведеніями, по случаю холеры, выступило изъ лагеря подъ Петергофомъ въ лагерь подъ Царскимъ Селомъ. Здѣсь 27-го іюля, въ день рожденія Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Нилолая Николаевича, Государь Императоръ, подѣхавъ къ лагерю Кондукторской роты, выстроившейся на линіи, поздравилъ кондукторовъ словами: „кондукторы! поздравляю съ ново-рожденнымъ товарищемъ! прошу любить и жаловать!“

Холера, похитившая множество жертвъ, сразила и гр. Оппермана. Государь самъ извѣстилъ кондукторовъ о кончинѣ его. Съ глубокимъ сожалѣніемъ и со слезами на глазахъ Его Величество говорилъ о смерти Оппермана. Дѣйствительно велика была эта утрата.

Въ учебный курсъ 1846—47 г. въ кондукторскую роту Главнаго Инженернаго училища было доставлено два парусинныхъ понтона. Къ сборкѣ этихъ понтоновъ были пріучены зимою двѣ смѣны воспитанниковъ.

По выступленіи роты въ лагерь туда было доставлено еще нѣсколько такихъ понтоновъ со всею принадлежностью для наводки моста черезъ рѣчку, отдѣляющую мѣстность кадетскаго лагеря отъ Англійскаго парка. Въ лагерное время наводкѣ моста обучалась вся кондукторская рота.

Покойный Государь пожелалъ, чтобы Ихъ Императорскіе Высочества Великіе Князья Николай и Михаилъ Николаевичи изучили сборку понтоновъ и наводку моста. Пріученныя къ этимъ занятіямъ зимою двѣ смѣны воспитанниковъ были назначены для совмѣстныхъ занятій съ Ихъ Императорскими Высочествами, причемъ первые нумера заняли Ихъ Императорскіе Высочества: въ первой

очереди—Великій Князь Николай Николаевичъ, а во второй—Великій Князь Михаилъ Николаевичъ.

Сдѣлавъ очеркъ внутренняго быта Училища за прежнее время, можемъ приступить къ изложенію третьей и послѣдней главы.



## ГЛАВА III

ОТЪ ОТДѢЛЕНІЯ НИКОЛАЕВСКОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ АКАДЕМІИ И УЧИЛИЩА ОТЪ ВѢДОМСТВА ВОЕННО-УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЙ ДО НАСТОЯЩАГО ВРЕМЕНИ

(1863—1869 г., 24-е ноября)

---

Начало 60-хъ годовъ было чрезвычайно знаменательно въ жизни нашихъ военно-учебныхъ заведеній. Въ это время былъ поднятъ весьма важный вопросъ — доставляютъ-ли наши военно-учебныя заведенія должное число офицеровъ въ наши войска и даютъ-ли своимъ воспитанникамъ надлежащее образованіе?

Должно замѣтить, что послѣ восточной войны весьма многіе, даже изъ высоко поставленныхъ лицъ, стали относиться къ бывшимъ кадетскимъ корпусамъ весьма неблагосклонно, поддерживая мнѣніе, что слѣдуетъ обратить исключительное вниманіе на главный источникъ пополненія офицерами нашей арміи — юнкеровъ и вообще вольноопредѣляющихся.

Дѣйствительно, статистическія данныя, собранныя по этому поводу, говорили не въ пользу корпусовъ: въ теченіе 25 послѣднихъ лѣтъ, до 1856 г. включительно, изъ общаго числа произведенныхъ въ офицеры на долю военно-учебныхъ заведеній приходилась едва  $\frac{1}{3}$ , считая въ томъ числѣ свыше 1.500, выпущенныхъ въ гарнизонныя баталіоны.

Далѣе, обращаясь къ годовымъ выпускамъ, результаты оказывались въ такой же степени неутѣшительными: въ продолженіе трехъ лѣтъ

восточной войны ежегодно изъ юнкеровъ и вольноопредѣляющихся производили свыше 3.000, а изъ корпусовъ, несмотря на усиленные выпуски, — съ небольшимъ по 600.

Отправляясь отъ этой точки воззрѣнія, многіе утверждали, что военно-учебныя заведенія слѣдуетъ совершенно закрыть, и вмѣсто ихъ учредить юнкерскія школы, въ качествѣ войсковыхъ школъ.

Большинство было открыто противъ корпусовъ, доказывая, что стоятъ они дорого, даютъ офицеровъ мало, и въ добавокъ — получаемое въ нихъ образованіе крайне неудовлетворительно. Короче — на военно-учебныя заведенія поднялись сильныя нареканія. Высшее правительство отнеслось къ этому важному вопросу съ необыкновеннымъ тактомъ: вполне соглашаясь съ необходимостью обратить особенное вниманіе на юнкеровъ, оно видимо не возлагало исключительныхъ надеждъ на однѣ будущія юнкерскія школы и не желало отказываться отъ военно-учебныхъ заведеній.

Этотъ выводъ былъ совершенно справедливъ: противники военно-учебныхъ заведеній смотрѣли на это дѣло слишкомъ односторонне; обращая вниманіе на количество, они опускали изъ вида качество, и на этомъ-то ложномъ основаніи строили рѣшительное заключеніе о безпольности военно-учебныхъ заведеній.

Правда, производство изъ юнкеровъ давало гораздо болѣе офицеровъ, чѣмъ наши военно-учебныя заведенія. Но во 1-хъ, можно-ли было требовать, чтобы корпусъ, въ которомъ было положимъ 100 воспитанниковъ въ двухъ старшихъ классахъ, выпускалъ ихъ 200 или 300? Или другими словами — можно-ли было отъ нашихъ корпусовъ требовать бѣльшаго числа офицеровъ, чѣмъ было въ нихъ воспитанниковъ? Вещь очень простая: юнкеровъ было прежде гораздо болѣе чѣмъ кадетъ; понятно, что и офицеровъ изъ первыхъ производилось гораздо болѣе. Слѣдовательно, упрекъ нашимъ военно-учебнымъ заведеніямъ въ томъ, что они давали слишкомъ мало офицеровъ, былъ неоснователенъ.

Напротивъ того, наши корпуса давали, сообразно числу сво-

ихъ воспитанниковъ, немалое число офицеровъ, но иногда болѣе чѣмъ можно бы было желать, производя усиленные выпуски.

Количество въ этомъ случаѣ значитъ весьма немного; главное же заключается въ качествѣ выпущенныхъ офицеровъ, т. е. дается-ли имъ надлежащая подготовка для выполнения ихъ будущихъ обязанностей.

Лица, несимпатизировавшія военно-учебнымъ заведеніямъ, именно въ этомъ отношеніи положительно заблуждались: наши военно-учебныя заведенія, несмотря на свои недостатки, давали хотя какое-либо образованіе офицерамъ, выпускаемымъ изъ нихъ, тогда какъ большинство производимыхъ изъ юнкеровъ отличались крайнею необразованностью.

Не говоря о гвардейскихъ войскахъ, масса нашихъ офицеровъ въ артиллеріи и инженерныхъ войскахъ состояла всегда изъ воспитанниковъ военно-учебныхъ заведеній. Въ армейской пѣхотѣ и кавалеріи отношеніе было обратное, т. е. большинство офицеровъ были изъ юнкеровъ.

Всякій сколько-нибудь знавшій наши войска въ прежнее время, безъ сомнѣнія, подтвердитъ, что офицеры специальныхъ родовъ оружія, въ общемъ своемъ составѣ, были значительно выше по своимъ достоинствамъ массы пѣхотныхъ и кавалерійскихъ офицеровъ. Эти качества не замедлили выразиться и на дѣлѣ: отдавая полную справедливость нашей пѣхотѣ и кавалеріи во всѣхъ дѣйствіяхъ во время восточной войны, нельзя не сознаться, что вполне безупречными родами оружія въ этомъ случаѣ были всё-таки только артиллерійскія и инженерныя войска \*). Лучшій составъ офицеровъ въ специальныхъ родахъ оружія принесъ видимые плоды. Но спрашивается, отчего же офицеры специальныхъ родовъ оружія были лучше? Отвѣтъ простъ—только потому, что большинство офицеровъ въ артиллеріи и саперныхъ баталіонахъ были изъ военно-учебныхъ заведеній, а если встрѣчались и произве-

---

\*) Мы могли бы прибавить и флотъ, тѣмъ болѣе, что это не только не будетъ противорѣчить высказанному нами положенію, но еще болѣе его поддержитъ: моряки офицеры, за весьма небольшими исключеніями, выходили почти всё изъ *Морского корпуса*.

денные изъ юнкеровъ, то ихъ было сравнительно очень немного, да и тѣ до производства въ офицеры подвергались экзаменамъ въ своихъ спеціальныхъ вѣдомствахъ.

Общій выводъ тотъ, что военно-учебныя заведенія сослужили свою службу, давъ въ войска много прекрасныхъ офицеровъ; спеціальныя роды оружія пополнялись только воспитанниками военно-учебныхъ заведеній; наконецъ, въ нихъ воспитывалось большинство лицъ, стяжавшихъ громадную извѣстность на поприщахъ боевомъ и административномъ.

Принимая все это во вниманіе, право было наше правительство, не допуская возможности замѣны настоящихъ военно-учебныхъ заведеній юнкерскими школами, которыя, по своему существу, не могутъ доставлять солиднаго образованія молодымъ людямъ.

Защищая необходимость военно-учебныхъ заведеній, нельзя было однако не сознаться, что въ нихъ было не мало недостатковъ; съ другой стороны, нельзя было не обратить вниманія и на производство офицеровъ изъ юнкеровъ, какъ одинъ изъ главнѣйшихъ источниковъ пополненія арміи офицерами.

Благодаря инициативѣ военнаго министра Дмитрія Алексѣевича Милютина, этотъ важный вопросъ былъ поставленъ совершенно рационально, а именно: правительство озаботилось устраненіемъ недостатковъ въ нашей бывшей системѣ военно-учебныхъ заведеній, и вмѣстѣ съ тѣмъ приняло мѣры для доставленія образованія также и юнкерамъ.

Такъ какъ для насъ бѣольшую важность представляетъ первая часть общаго вопроса, то мы къ ней и обратимся, упоминая о второй только вскользь.

Вскорѣ послѣ крымской войны въ печати появились замѣчательныя статьи знаменитаго хирурга Пирогова, впервые высказавшаго гласно, что спеціальное образованіе должно основываться на солидномъ общемъ образованіи. Исходя изъ этой точки воззрѣнія, авторъ доказывалъ необходимость отдѣлнить спеціальное образованіе отъ общаго, поручивъ послѣднее заведеніямъ гражданскаго вѣдомства. Мысль исполнѣ

справедливая и настолько уже выясненная въ настоящее время, что поддерживать ея новыми объясненіями — нѣтъ никакой необходимости.

Наши военно-учебныя заведенія прямо противорѣчили этому положенію: въ нихъ поступали дѣти 9½ лѣтъ, получая здѣсь и общее образование и спеціальное. Однимъ словомъ — воспитанникъ чуть не съ пеленокъ предназначался для военной службы, которая, быть можетъ, и не соотвѣтствовала его способностямъ и наклонностямъ.

Кромѣ того, содержаніе въ одномъ заведеніи воспитанниковъ чуть не въ зрѣломъ возрастѣ, а другихъ — почти въ дѣтскомъ, въ свою очередь, представляло много неудобствъ въ нравственномъ отношеніи.

Все это были вопросы чрезвычайно важные и которые не были опущены изъ вида нашимъ правительствомъ.

Съ этой цѣлью былъ образованъ особый комитетъ, подъ предсѣдательствомъ бывшаго Главнаго Начальника военно-учебныхъ заведеній Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Михаила Николаевича. Комитету было предложено обсужденіе слѣдующихъ вопросовъ: 1) необходимость упростить учебные курсы въ военно-учебныхъ заведеніяхъ; 2) отдѣлить общіе (элементарные) классы отъ спеціальныхъ (военныхъ); 3) устроить послѣдніе соотвѣтственно ихъ спеціальному назначенію, согласовавъ образование съ условіями и требованіями дѣйствительной военной службы; 4) устроить общіе классы, или элементарное образование, на иныхъ началахъ, и 5) изыскать способы къ уменьшенію расходовъ.

Комитетъ весьма успѣшно выполнилъ возложенное на него порученіе, выработавъ, на основаніи предложенныхъ ему началъ, новую систему военно-учебныхъ заведеній. Проектъ комитета, Высочайше одобренный, заключался въ слѣдующемъ: впредь военно-учебныя заведенія должны состоять изъ военныхъ училищъ и военныхъ гимназій\*). Военныя училища — заведенія собственно спеціальныя, куда будутъ поступать молодые люди не моложе 16 лѣтъ на два года, по истеченіи которыхъ производятся въ офицеры.

---

\*) Прогимназіи, или училища 3-го разряда, а также юнкерскія школы, были открыты впоследствии.



Военныя гимназіи будутъ заведеніями для образованія общаго, или элементарнаго. По окончаніи курса въ военныххъ гимназіяхъ, воспитанники поступаютъ въ военныя училища.

Относительно характера преподаванія въ военныххъ училищахъ, изъ наукъ общихъ стремились оставить только тѣ, которыя не могли быть пройдены въ должномъ объемѣ въ военныххъ гимназіяхъ, по возможности исключивъ все лишнее изъ бывшихъ корпусныхъ программъ. Относительно части воспитательной, для военныххъ училищъ было принято за основаніе: готовить молодыхъ людей практически для выполнения ихъ будущихъ обязанностей. Для этого было принято, чтобы пребываніе въ училищѣ считалось службой, придавая всѣмъ отношеніямъ воспитанниковъ къ начальству по возможности характеръ служебный. Строевыя занятія предположено производить вполнѣ только въ военныххъ училищахъ.

Въ военныххъ гимназіяхъ, какъ выше замѣчено, оставлены только науки, относящіяся къ общему образованію. Курсы ихъ предположено согласовать съ курсами гимназій гражданскаго вѣдомства, но безъ преподаванія латинскаго и греческаго языковъ,—приноравливая однако выпускныя программы военныххъ гимназій къ приѣмнымъ программамъ не университетовъ, а военныххъ училищъ, имѣя въ виду обезпечить пополненіе послѣднихъ должнымъ числомъ воспитанниковъ. Строевыхъ занятій въ военныххъ гимназіяхъ было положено не вводить. Воспитатели въ нихъ, по мнѣнію комитета, могли быть допускаемы какъ изъ военныххъ, такъ и гражданскихъ чиновъ безразлично.

Планъ комитета, какъ выше упомянуто, былъ Высочайше одобренъ и утвержденъ. Такимъ образомъ состоялась важная реформа нашихъ военно-учебныхъ заведеній.

Вслѣдъ за этимъ были открыты военныя училища: первое—Павловское, второе — Константиновское, третье — Александровское, въ Москвѣ, и четвертое—въ Оренбургѣ. Въ школѣ Гвардейскихъ Кавалерійскихъ Юнкеровъ, Пажескомъ Его Величества и Финляндскомъ Александровскомъ корпусахъ старшіе классы были отдѣлены отъ младшихъ, образовавъ какъ бы особенныя военныя училища. Младшіе

классы этихъ заведеній, организованные по образцу военныхъ гимназій, составили элементарныя училища, для подготовленія воспитанниковъ къ поступленію впослѣдствіи въ старшіе или спеціальныя классы.

За утвержденіемъ проекта комитета, штабъ Его Высочества Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній былъ преобразованъ въ Главное управленіе Военно-Учебныхъ Заведеній.

Штабъ Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній хотя и входилъ въ общій составъ Военнаго министерства, но представлялъ учрежденіе почти самостоятельное, имѣвшее связь съ Военнымъ министерствомъ только по дѣламъ общимъ и въ порядкѣ высшаго управленія.

При такихъ обстоятельствахъ, Военное министерство, какъ управленіе центральное, не могло имѣть надлежащаго вліянія на военно-учебныя заведенія и принимать должныхъ мѣръ для устраненія замѣченныхъ недостатковъ.

Вслѣдствіе этого, по Высочайшему повелѣнію (приказъ военнаго министра отъ 21-го января 1862 г. за № 21), штабъ Его Высочества Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній былъ преобразованъ въ Главное управленіе Военно-Учебными Заведеніями, со включеніемъ этого управленія въ общій составъ Военнаго министерства, на правахъ департамента.

Это были первыя реформы въ вѣдомствѣ военно-учебныхъ заведеній, и самыя важныя. Далѣе слѣдовалъ цѣлый рядъ мѣръ, относящихся къ лучшему устройству новыхъ заведеній.

Обращая вниманіе на вновь принятую систему, нетрудно видѣть, что проектъ комитета только отчасти удовлетворялъ предложеннымъ комитету вопросамъ, а именно:

Были изысканы средства къ уменьшенію расходовъ болѣе чѣмъ на 500.000 рубл., при помощи уменьшенія общаго числа воспитанниковъ и упраздненія нѣкоторыхъ учреждений и штатныхъ должностей, какъ-то: Совѣта Военно-Учебныхъ Заведеній, званія наставниковъ-наблюдателей, и проч.

Программы военно-учебныхъ заведеній были пересмотрѣны, и изъ

нихъ исключено все лишнее. Часть педагогическая подверглась важнымъ преобразованіямъ къ лучшему. Но вопросъ объ отдѣленіи образованія общаго отъ спеціального былъ скорѣе обойденъ, чѣмъ разрѣшенъ прямо.

Дѣйствительно, это отдѣленіе только тогда можно бы было считать состоявшимся, если бы общее образованіе было предоставлено исключительно гимназіямъ гражданскаго вѣдомства, для чего пришлось бы или открыть нѣсколько новыхъ гимназій на счетъ Военнаго министерства, или же увеличить штаты существующихъ. Учрежденіе же гимназій военныхъ, откуда воспитанники должны поступать преимущественно только въ военныя училища, въ сущности прежняго порядка не измѣняло. Короче—состоялось только механическое отдѣленіе младшихъ классовъ отъ старшихъ, причемъ въ нѣкоторыхъ заведеніяхъ какъ тѣ, такъ и другіе классы остались даже въ одномъ зданіи. И при новомъ порядкѣ воспитанникъ съ дѣтскихъ лѣтъ воспитывается для военной службы, какъ это было и при прежней системѣ.

Правда, въ новой системѣ много видимыхъ улучшеній, и механическое отдѣленіе младшихъ возрастовъ отъ старшихъ представляетъ уже большія выгоды въ нравственномъ отношеніи, но сущность дѣла всё-таки осталась тою же самою.

Это очень хорошо понималось въ средѣ самага комитета, въ которомъ по этому поводу происходили оживленныя пренія. И если система особыхъ военныхъ гимназій не была принята, то собственно изъ опасенія за будущность новыхъ военныхъ училищъ, которыя, какъ полагали, могли бы остаться почти безъ поступающихъ, если бы не было военныхъ гимназій, имѣя въ виду, что большинство изъ гимназій гражданскаго вѣдомства пошло бы въ университеты. Хотя послѣдствія и доказали, что эти опасенія были нѣсколько преувеличены, такъ какъ въ настоящее время желающихъ поступать въ военныя училища и изъ небывшихъ въ военныхъ гимназіяхъ болѣе чѣмъ достаточно, тѣмъ не менѣе комитетъ остановился на этомъ мнѣніи.

Реформы въ вѣдомствѣ военно-учебныхъ заведеній отразились и на спеціальныхъ училищахъ — Артиллерійскомъ и Инженерномъ.

Еще ранѣе этого времени въ обоихъ училищахъ были допущены экстерны, и сильнѣе прежняго заговорили о необходимости присоединенія спеціальныхъ заведеній къ соотвѣтственнымъ управленіямъ Военнаго министерства.

Наконецъ это отдѣленіе осуществилось и было объявлено по инженерному вѣдомству въ приказѣ Его Императорскаго Высочества Генераль-Инспектора по Инженерной части 5-го марта 1863 г. за № 21, вслѣдствіе чего Николаевская Инженерная академія и училище поступили въ непосредственное завѣдываніе Товарища Генераль-Инспектора по Инженерной части генераль-адъютанта Тотлебена.

Въ этомъ же приказѣ были выяснены отношенія академій и училищъ къ своимъ управленіямъ.

Начальникамъ обѣихъ академій и училищъ были присвоены права вице-директоровъ главныхъ управленій. Все дѣлопроизводство по дѣламъ академій и училищъ должно было сосредоточиться въ канцеляріяхъ училищъ, причемъ послѣднія были поставлены въ такія отношенія къ главнымъ управленіямъ, какъ это опредѣлено для отдѣленій этихъ управленій.

Конференція академій и училищъ осталась безъ измѣненій. При этомъ, по всѣмъ вопросамъ административнымъ и имѣющимъ предметомъ примѣненіе существующихъ законоположеній, правъ Главнаго Начальника военно-учебныхъ заведеній относительно утвержденія опредѣленій конференціи перешли къ товарищамъ Генераль-Фельдцейхмейстера и Генераль-Инспектора по Инженерной части.

Опредѣленія же конференціи по вопросамъ, касающимся всѣхъ академій или другихъ учебныхъ заведеній, а также измѣненія существующихъ „Положеній“ по учебной части, должны были вноситься, по непосредственному распоряженію военнаго министра, на разсмотрѣніе учреждаемаго при Военномъ министерствѣ Главнаго Военно-Учебнаго комитета \*).

---

\*) Главный Военно-Учебный комитетъ состоитъ изъ предсѣдателя и членовъ—непремѣнныхъ и назначаемыхъ съ Высочайшаго утвержденія. Непремѣнными членами комитета состоятъ: товарищи Генераль-Фельдцейхмейстера и Генераль-Инспектора по Инженерной части, начальникъ канцеляріи Военнаго министерства,

Тѣ же основанія были приняты и относительно хозяйственной части: Хозяйственный комитетъ академіи и училища оставленъ въ прежнемъ видѣ, съ тѣмъ чтобы по вопросамъ, превышающимъ власть комитета, дѣла поступали на окончательное разрѣшеніе въ порядкѣ, установленномъ для Главнаго Инженернаго управленія.

Сообразно вышеизложенному, былъ усиленъ штатъ канцеляріи академіи и училища.

Преобразование общихъ военно-учебныхъ заведеній не могло пройти безслѣдно для спеціальныхъ заведеній, каковы Николаевское Инженерное училище и Михайловское Артиллерійское.

Прежде всего возбуждался самый естественный вопросъ: быть или не быть училищамъ, или юнкерскимъ классамъ, при академіяхъ Инженерной и Артиллерійской, и затѣмъ, если въ этихъ классахъ представляется необходимость, то каковы они должны быть?

Хотя этотъ вопросъ разрѣшался одновременно и для Инженернаго и Артиллерійскаго училищъ, но мы будемъ говорить только о первомъ.

Далѣе представлялась необходимость согласовать устройство Инженернаго и Артиллерійскаго училищъ, какъ заведеній однородныхъ.

Извѣстно, что главнѣйшая масса строевыхъ артиллерійскихъ офицеровъ, а также и въ инженерныхъ войскахъ, состояла изъ воспитанниковъ корпусовъ. Училища, съ своими офицерскими классами, не давали большаго числа офицеровъ въ спеціальные роды оружія. Окончившіе же полный курсъ обыкновенно уходили въ военные инженеры, а изъ строевыхъ частей—преимущественно въ Л.-гв. Саперный баталіонъ и Л.-гв. Конно-Пионерный эскадронъ. Въ артиллерию въ армейскія батареи шли весьма немногіе, а большинство поступали или въ гвардейскую артиллерию, или шли по учебной части, оставались при управленіи, различныхъ техническихъ учрежденіяхъ, и проч. Если прежніе наши корпуса были въ состояніи давать большое число артиллерійскихъ и саперныхъ офицеровъ, то при новой организаціи училищъ могли быть приняты мѣры, вслѣдствіе которыхъ военныя училища могли бы удовлетворять той же цѣли.

---

начальникъ военно-учебныхъ заведеній, помощникъ его, и начальники академіи: Генеральнаго штаба, Инженерной и Артиллерійской.

Далѣ былъ возбужденъ вопросъ о соединеніи обоихъ училищъ (Инженернаго и Артиллерійскаго) вмѣстѣ, по образцу иностранныхъ государствъ.

Всѣ эти вопросы разсматривались въ комитетѣ, подъ предсѣдательствомъ генерала отъ артиллеріи барона Медема.

Какъ и слѣдовало ожидать, въ комитетѣ появились различныя мнѣнія относительно оставленія училищъ при академіяхъ, новомъ устройствѣ ихъ, и проч. Въ защиту существованія юнкерскихъ классовъ Инженернаго училища, была составлена замѣчательная записка начальникомъ училища генераль-маіоромъ Кауфманомъ.

Въ этой запискѣ указывалось, что несмотря на свободный доступъ всѣмъ желающимъ поступить въ академію, въ военныхъ инженерахъ чрезвычайно мало лицъ, небывшихъ въ Инженерномъ училищѣ, а между занимающими болѣе или менѣе важныя должности, преподавателями и профессорами училища, а также служащими въ Главномъ Инженерномъ управленіи, почти и вовсе нѣтъ непроходившихъ чрезъ Инженерное училище. Это явленіе генераль фон-Кауфманъ объясняетъ тѣмъ, что молодые люди еще въ училищѣ привыкаютъ къ мысли служить только въ инженерномъ вѣдомствѣ. Корпоративный духъ, зарождающійся въ нихъ постепенно, въ этомъ случаѣ приноситъ несомнѣнную пользу для государства.

Далѣ генераль фон-Кауфманъ указывалъ на выгоды, происходящія отъ существованія училища при академіи въ экономическомъ отношеніи, и на то, что при упраздненіи послѣдняго, придется во вновь организованныхъ и еще не окончательно установившихся военныхъ училищахъ производить новую ломку.

Что касается соединенія Инженернаго и Артиллерійскаго училищъ вмѣстѣ, генераль фон-Кауфманъ былъ положительно противъ этого, представляя неопровержимыя доказательства въ подтвержденіе своего мнѣнія.

Онъ доказывалъ, что если за-границею и принять такой порядокъ, то собственно изъ видовъ экономическихъ. Притомъ, при небольшомъ числѣ воспитанниковъ въ обоихъ отдѣлахъ общаго училища, подобно

соединеніе еще возможно. У насъ же, при постоянно значительной годовой потребности въ офицерахъ для пополненія артиллеріи и инженернаго вѣдомства, въ общемъ соединенномъ училищѣ пришлось бы имѣть огромное число воспитанниковъ.

На дѣлѣ это соединеніе двухъ училищъ за-границею является почти механическимъ. Оба отдѣла (артиллерійскій и инженерный) находятся въ постоянномъ антагонизмѣ. Соперничество подъ одною кровлей всегда выказывается рѣзче, чѣмъ при дѣйствительной отдѣльности. Изъ этихъ-то школъ французскіе инженеры и артиллеристы и выносятся на службу нелюбовь другъ къ другу, чтѣ, вмѣсто желаемаго сближенія двухъ родовъ оружія, приноситъ совершенно противоположные результаты.

Нельзя не согласиться, что это мнѣніе совершенно справедливо: дѣйствительно, есть-ли возможность руководить должнымъ образомъ спеціальнымъ образованіемъ болѣе 400 молодыхъ людей, находящихся въ одномъ училищѣ, хотя и въ разныхъ отдѣлахъ? Заведенія съ слишкомъ большимъ числомъ воспитанниковъ, въ педагогическомъ отношеніи, положительно неудобны — это уже истина неоспоримая. Затѣмъ, какъ при такихъ обстоятельствахъ не зародиться духу антагонизма между двумя отдѣлами одного и того же училища? У насъ, благодаря Бога, при раздѣльности училищъ, этого антагонизма между двумя вѣдомствами положительно не существуетъ, — весьма было бы жаль, если бы подобное настроеніе измѣнилось къ худшему.

Мнѣніе генераль-маіора фон-Кауфмана энергически поддерживали: генераль-адъютантъ Тотлебенъ, и въ своемъ постоянномъ милостивомъ вниманіи къ училищу — Его Императорское Высочество Генераль-Инспекторъ по Инженерной части.

Эдуардъ Ивановичъ Тотлебенъ принималъ самое горячее участіе въ составленіи записки генерала фон-Кауфмана. По его приказанію, были собраны для этого статистическія данныя, и проч.

Его Императорское Высочество Генераль-Инспекторъ по Инженерной части, въ свою очередь, высказывался въ комитетахъ самымъ рѣшительнымъ образомъ въ пользу существованія Инженернаго училища.

По разсмотрѣніи всѣхъ этихъ вопросовъ въ Главномъ Военно-Учебномъ комитетѣ, Государь Императоръ утвердилъ заключеніе послѣдняго.

Училище было оставлено, съ тѣмъ чтобы состояло только изъ трехъ юнкерскихъ классовъ. Штатный составъ училища опредѣлялся, по прежнему, въ 126 челов.

Въ нижнемъ классѣ число юнкеровъ полагалось отъ 30 до 40; въ верхнемъ же классѣ должно было соответствовать потребности ежегоднаго комплектованія инженерныхъ войскъ.

О реорганизаціи Главнаго Инженернаго училища было объявлено въ приказѣ военнаго министра 8-го декабря 1864 г. за № 368 и въ приказѣ по Инженерному корпусу 15-го декабря 1864 г. за № 131.

Это преобразование училища представляло тѣмъ бѣольшую важность, что одновременно съ нимъ былъ принятъ и новый порядокъ комплектованія офицерами саперныхъ баталіоновъ: было принято за основаніе, что послѣдніе должны пополняться исключительно воспитанниками Инженернаго училища и производствомъ изъ строевыхъ юнкеровъ.

Вслѣдствіе этого, военныя училища перестали выпускать офицеровъ въ спеціальныя роды оружія, и готовятъ молодыхъ людей только для службы въ пѣхотѣ и кавалеріи.

На основаніи упомянутаго приказа, тѣ изъ воспитанниковъ военныхъ училищъ, которые пожелаютъ служить въ саперныхъ баталіонахъ, переводятся, по окончаніи ими двухъ-годичнаго курса въ военномъ училищѣ, въ старшій классъ Николаевского Инженернаго училища на одинъ годъ, по окончаніи котораго переводятся въ саперныя баталіоны подпоручиками (если будутъ въ первомъ разрядѣ), наравнѣ съ коренными воспитанниками училища. Юнкера училища составляютъ роту.

Въ училище назначено принимать безъ экзамена:

а) въ младшій классъ — окончившихъ съ успѣхомъ полный курсъ военныхъ гимназій;



б) въ старшій — юнкеровъ, окончившихъ съ успѣхомъ курсъ въ военныхъ училищахъ.

По экзамену:

Всѣхъ молодыхъ людей отъ 16-до 20-лѣтняго возраста, принадлежащихъ къ сословію потомственныхъ дворянъ, или пользующихся правами вольноопредѣляющихся перваго разряда, а равно юнкеровъ и вольноопредѣляющихся перваго разряда, уже состоящихъ на службѣ въ войскахъ.

Приемъ въ училище на вышеизложенныхъ основаніяхъ начался съ августа 1865 г.

---

Описывая время съ 1860 г., нельзя обойти молчаніемъ событія, весьма прискорбнаго въ жизни Николаевской Инженерной академіи и случившагося въ октябрѣ мѣсяцѣ этого года.

Въ то время въ академическихъ классахъ было 136 чел. Вслѣдствіе предположенія объ исключеніи одного изъ офицеровъ практическаго класса, за неумѣстное объясненіе съ начальствомъ, офицеры старшаго класса, по соглашенію съ классомъ теоретическимъ, подали рапорты объ отчисленіи ихъ отъ академіи, въ числѣ 126 чел., и были отчислены.

Касаясь этого происшествія, мы не рѣшаемся бросить камень въ молодыхъ людей. Конечно, то что они сдѣлали не могло остаться безъ взысканія: въ служебномъ отношеніи поступокъ ихъ оправданія не имѣетъ; но въ смыслѣ общечеловѣческомъ мы видимъ здѣсь весьма обыкновенное и весьма часто встрѣчающееся увлеченіе молодежи. Именно съ этой точки зрѣнія высшее начальство взглянуло на это происшествіе.

Впослѣдствіи большинство подавшихъ рапорты объ отчисленіи вновь поступили въ Инженерную академію, гдѣ вполнѣ и окончили курсъ, и немногіе — въ академію Генеральнаго штаба.

Вторичное поступленіе въ академію, подъ непосредственное начальство тѣхъ же лицъ, съ которыми молодые люди, повидимому, пришли въ столкновеніе, лучше всего доказываетъ, съ какимъ полнымъ

довѣріемъ къ справедливости своихъ бывшихъ начальниковъ относились офицеры, поступившіе въ академію во второй разъ. Никому изъ нихъ и въ голову не приходили опасенія въ дурномъ пріемѣ или пристрастіи къ нимъ во время прохожденія курса.

И не ошиблись въ этомъ случаѣ молодые люди: академическая аудиторія открылась для нихъ съ такимъ же радушіемъ, какъ и для всѣхъ вновь поступающихъ.

---

Одновременно съ вопросомъ о реорганизаціи Николаевского Инженернаго училища, дѣятельно занимались вопросомъ и о лучшемъ устройствѣ академіи. Выше мы говорили, что офицерскіе классы училища, съ переименованіемъ ихъ въ академію, сразу поднялись въ общественномъ мнѣніи; но начальство академіи и Главное Инженерное управленіе не остановились на этомъ. Имѣя въ виду быстрые успѣхи современной техники во всѣхъ ея проявленіяхъ, необходимо было принять мѣры для образованія дѣльных спеціалистовъ, которые обладали бы свѣдѣніями еще болѣе обширными, чѣмъ ихъ предшественники, и которые, вмѣстѣ съ тѣмъ, выходили бы изъ академіи не одними теоретиками, но лицами уже по возможности способными примѣнять свои теоретическія познанія прямо къ дѣлу. Задача — чрезвычайно важная и сложная, и разрѣшить которую сразу, однимъ почеркомъ пера, конечно, не было никакой возможности.

Съ 1863 г. начинается цѣлый рядъ мѣръ для достиженія этой цѣли, которыя въ настоящее время уже и дали болѣе или менѣе хорошіе результаты.

Прежде всего обратили вниманіе на личный составъ обучающихся офицеровъ въ академіи.

Относительно этого вопроса въ комитетѣ мнѣнія раздѣлились: одни требовали двухъ-годичнаго срока дѣйствительной службы для поступленія въ академію, другіе поддерживали прежній порядокъ, т. е. непосредственный переходъ изъ кондукторскихъ классовъ въ офицерскіе.

Первое мнѣніе основывалось на слѣдующихъ соображеніяхъ:

До этого времени большинство кондукторовъ, съ производствомъ въ офицеры, поступали непосредственно въ офицерскіе классы, отчего послѣдніе были не болѣе какъ старшіе кондукторскіе. Придать при этомъ преподаванію въ академіи надлежащій серьезный характеръ было довольно затруднительно, и оно отлцчалось школьнымъ направленіемъ.

Далѣе, молодые люди выходили поручиками въ инженеры, не имѣя положительно никакой опытности, прямо со школьной скамьи. Отсюда происекали иногда жалобы на непрактичность выпускаемыхъ изъ академіи, подчасъ на недостатокъ познаній и даже умѣнья держать себя на службѣ.

Общій выводъ былъ тотъ, что бывшій составъ офицеровъ академіи былъ слишкомъ молодъ; большинство ихъ являлось въ академическія аудиторіи недостаточно подготовленными и даже безъ особеннаго желанія приняться за серьезный трудъ, необходимый для образованія современнаго инженера. Короче—при бывшемъ порядкѣ, академія пополнялась какъ бы искусственно и безъ всякаго сознательнаго желанія самихъ поступающихъ въ академію.

Далѣе, при современномъ состояніи техники, теоретическія познанія, необходимыя для успѣшной практической дѣятельности въ настоящее время, гораздо обширнѣе чѣмъ были лѣтъ 20 или 30 тому назадъ.

При такихъ обстоятельствахъ весьма важно, чтобы молодые люди поступали въ академію не въ полудѣтскомъ возрастѣ, какъ это было прежде, но болѣе взрослые, развитые и лучше подготовленные къ слушанію академическихъ лекцій.

Другое мнѣніе преимущественно основывалось на тѣхъ служебныхъ затрудненіяхъ, которыя должны были возникнуть отъ принятія двухъ-годичнаго срока на практикѣ.

Большинство офицеровъ, поступающихъ изъ кондукторскихъ классовъ въ строевыя части инженернаго вѣдомства, смотрятъ на свою службу какъ на состояніе переходное, имѣя въ виду поступить въ академію, вслѣдствіе чего относятся равнодушно къ службѣ и уходятъ изъ нея при первой возможности.

Дѣйствительно, большинство командировъ саперныхъ баталіоновъ жалуются на недостатокъ въ молодыхъ офицерахъ вообще, указывая, что академія отнимаетъ весьма многихъ отъ строя.

Нельзя не согласиться, что это неудобство весьма важное; но взвѣшивая выгоды, пріобрѣтаемыя съ принятіемъ двухъ-годичнаго срока, съ послѣднимъ повидимому можно помириться. Это намъ кажется тѣмъ основательнѣе, что при исключительномъ комплектованіи саперныхъ баталіоновъ изъ Инженернаго училища и стремленіи весьма многихъ служить именно въ инженерахъ—желающихъ идти въ саперные баталіоны не будетъ болѣе чѣмъ при принятомъ порядкѣ. Быть можетъ, это соображеніе и приведетъ къ необходимости выпускать въ саперные баталіоны и изъ другихъ военныхъ училищъ, или привлекать на службу въ строевыя инженерныя войска какими-либо новыми поощреніями.

Комитетъ большинствомъ голосовъ высказался въ пользу перваго мнѣнія, вслѣдствіе чего и были составлены новыя правила для поступленія въ Николаевскую Инженерную академію, сущность которыхъ заключается въ слѣдующемъ:

Отъ желающихъ поступить въ академію требуется предварительной выслуги не менѣе двухъ лѣтъ дѣйствительной строевой службы, причемъ изъ этого срока исключаются отпуска свѣше 28 дней, болѣзни свѣше одного мѣсяца, и служба въ нестроевыхъ должностяхъ.

Правило это было принято по образцу академіи Генеральваго штаба, въ которой придерживались этого постоянно со дня основанія академіи, вслѣдствіе чего въ послѣдней возрастъ обучающихся офицеровъ былъ постоянно старше офицеровъ академій Артиллерійской и Инженерной.

Пріемъ офицеровъ въ Инженерную академію допускается какъ въ теоретическій, такъ и въ практическій классы.

Военные инженеры и офицеры саперныхъ армейскихъ частей могутъ поступать въ академію до чина капитана, Л.-гв. Сапернаго баталіона—до чина штабс-капитана; прочихъ родовъ оружія офицеры арміи—до чина штабс-капитана, и гвардіи—до подпоручика включительно.

Отчисленные изъ академіи по какимъ бы то ни было причинамъ могутъ поступать въ академію не ранѣе какъ черезъ годъ послѣ своего отчисленія и не иначе какъ по выдержаніи приѣмнаго экзамена вновь.

Бывшіе два раза въ академіи и неокончившіе въ ней курса лишаются права на поступленіе въ нее.

Офицеры, уже бывшіе въ другихъ отдѣлахъ Императорской Военной академіи, могутъ поступать въ Николаевскую Инженерную академію не ранѣе какъ черезъ годъ по выходѣ изъ другихъ отдѣловъ академіи. Офицеры, бывшіе въ другихъ отдѣлахъ академіи и неокончившіе въ нихъ курса, лишаются права на поступленіе въ Николаевскую Инженерную академію.

Приведенныя выше правила съ перваго взгляда кажутся нѣсколько стѣснительными, но цѣль ихъ совершенно рациональна. Двухлѣтній срокъ выслуги до поступленія въ академію есть мѣра чрезвычайно полезная: пересѣсть какъ бы съ разбѣгу со школьной юнкерской скамьи въ академическую аудиторію—легче; двухлѣтній срокъ перерыва занятій непременно долженъ затруднить поступленіе въ академію: многое испарится въ это время изъ памяти, у нѣкоторыхъ ослабнетъ и привычка къ труду. Но относясь къ этому вопросу серьезнѣе, нетрудно видѣть, что если кто изъ молодыхъ людей, находясь на свободѣ въ теченіе двухъ лѣтъ, не броситъ занятій, отъ того можно будетъ и ожидать болѣе. Если же къ этому прибавить, что два года службы дѣйствительной должны обогатить молодыхъ людей хотя нѣкоторымъ опытомъ изъ практической жизни, то можно придти къ заключенію, что эта мѣра должна необходимо принести самые благотворные результаты. Сначала, по принятіи ея, опасались, что мало будетъ желающихъ поступать въ академію при двухлѣтнемъ срокѣ предварительной службы, но послѣдствія не подтвердили этого опасенія: постоянно желающихъ болѣе чѣмъ нужно.

Двухлѣтній срокъ еще полезенъ въ томъ отношеніи, что молодые люди знакомятся съ войсками, ихъ потребностями, лучше понимаютъ, какихъ усилій можно требовать отъ войскъ въ военное время для производства различныхъ работъ, наконецъ—вообще со служебными отно-

шеніями, что́ чрезвычайно важно, въ какой бы обстановкѣ офицеръ по окончаніи академіи ни находился.

Вообще составъ академическихъ аудиторій, вслѣдствіе этого, дѣлается старше, серьезнѣе, почему и самому преподаванію легче придать академическій, не школьный характеръ.

Послѣдующія затѣмъ правила постановлены въ виду тѣхъ офицеровъ, которые пожелали бы пребывать въ академіи, не имѣя склонности къ занятіямъ, а изъ одного стремленія быть въ Петербургѣ и пользоваться усиленнымъ содержаніемъ.

Относительно повѣрки знаній поступающихъ въ академію было принято за основаніе подвергать приѣмному экзамену всѣхъ поступающихъ въ академію, гдѣ бы они свое образованіе ни получили. Приемный экзаменъ долженъ состоять изъ слѣдующихъ предметовъ: 1) элементарной математики, 2) дифференціального исчисленія, 3) начертательной геометріи, 4) топографіи, 5) полевой фортификаціи, 6) элементарныхъ частей долговременной фортификаціи, 7) атаки и обороны крѣпостей, 8) миного искусства, 9) изящной архитектуры, 10) элементарныхъ частей строительнаго искусства, 11) артиллеріи, 12) тактики, 13) физики, и 14) черченія топографическаго, фортификаціоннаго и архитектурнаго. Для испытанія въ русскомъ и одномъ изъ иностранныхъ языковъ, наиболѣе знакомыхъ поступающему, требуется письменный переводъ, съ помощью словаря, въ присутствіи экзаменной комиссіи.

Программы для приѣма какъ въ теоретическій, такъ и практической классы — тѣ же, которыя приняты для юнкерскихъ классовъ Николаевского Инженернаго училища и теоретическаго класса академіи.

За мѣсяцъ до экзамена и во время самыхъ экзаменовъ, т. е. съ 1-го іюля по 10-е октября, офицеры освобождаются отъ служебныхъ занятій.

Офицеры, поступившіе въ академію, зачисляются по сапернымъ баталіонамъ соотвѣтственными чинами, и въ случаѣ отчисленія отъ академіи, по какимъ бы то ни было причинамъ, назначаются на службу въ саперные баталіоны.

Желающіе поступить въ академію не допускаются къ экзамену безъ одобрительныхъ аттестацій непосредственныхъ начальниковъ.

Для поступленія въ теоретическій классъ, на приѣмномъ экзаменѣ требуется въ пяти математическихъ предметахъ не менѣе 8 балловъ среднихъ и не менѣе 6 въ каждомъ отдѣльномъ предметѣ; въ фортификаціи — не менѣе 8, а во всѣхъ остальныхъ (по каждому) — не менѣе 6 балловъ. Общій средній баллъ изъ всѣхъ предметовъ долженъ быть не менѣе 8. Кромѣ того, въ русскомъ и иностранныхъ языкахъ — не менѣе 6 балловъ.

Поступающіе въ практическій классъ подвергаются двумъ экзаменамъ — приѣмному и переводному.

Правила эти были объявлены въ 1863 г.

Изъ этого „Положенія“ видно, что требованія на приѣмныхъ экзаменахъ были довольно обширны, и программа экзамена была вполне согласована съ выпускною программой изъ Инженернаго же училища. Другими словами — при этомъ разсчитывали, что академія будетъ пополняться исключительно воспитанниками училища. Въ скоромъ времени взглядъ на это нѣсколько измѣнился.

Относительно правъ по окончаніи курса въ академіи, пока еще все было оставлено въ прежнемъ видѣ.

Вслѣдъ за реорганизаціей Инженернаго училища и принятіемъ новыхъ правилъ, начались работы по составленію устава *училища* и *академіи*, и былъ поднятъ вопросъ объ учрежденіи 3-го дополнительнаго класса академіи.

Въ этомъ отношеніи всегда будутъ памятны заслуги бывшаго начальника академіи и училища — М. П. фон-Кауфмана, и дѣятельность его помощника по всѣмъ вопросамъ, относившимся до учебной части, инспектора классовъ и профессора строительной механики — полковника (нынѣ генералъ-маіора) Паукера.

Послѣднимъ, еще въ 1864 г., была представлена на благоусмотрѣніе высшаго начальства записка относительно лучшаго устройства академіи, какъ учрежденія самостоятельнаго и независимаго отъ училища.

Кромѣ разницы въ подготовкѣ сапера и инженера, послѣдній, по

мнѣнію автора, долженъ обладать всѣми свѣдѣніями, необходимыми для гражданскаго инженера. Въ иностранныхъ государствахъ дѣятельность военныхъ и гражданскихъ инженеровъ строго разграничивается. У насъ напротивъ: на военнаго инженера, кромѣ самыхъ разнообразныхъ фортификаціонныхъ построекъ, возлагаются всѣ сооруженія, сколько-нибудь необходимыя для военнаго вѣдомства, не исключая мостовъ, дорогъ, и проч.

Кромѣ того, что подобный порядокъ у насъ привился уже окончательно, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ для гражданскихъ построекъ и нѣтъ другихъ специалистовъ кромѣ военныхъ инженеровъ, которыми, по необходимости, и приходится поручать всякую постройку, для чего бы она ни предназначалась.

Сооруженія, поручаемыя инженерамъ, должны удовлетворять всѣмъ требованіямъ современной техники, вслѣдствіе чего военный инженеръ долженъ быть подготовленъ теоретически самымъ тщательнымъ образомъ, потому что одинъ личный опытъ не доставитъ еще слишкомъ много разнообразныхъ познаній, и притомъ результатовъ опытности придется ждать слишкомъ долго.

Имѣя это въ виду, генераль Паукеръ заявлялъ, что несмотря на всѣ успѣхи учебной части въ академіи, послѣдняя еще далека отъ совершенства и не въ состояніи, при существующемъ устройствѣ, образовывать специалистовъ, вполне соответствующихъ требованіямъ современной техники, съ каждымъ годомъ быстро подвигающейся впередъ.

Послѣднее главнѣйшимъ образомъ происходитъ отъ недостатка времени: курсъ академіи, собственно подготовляющій военныхъ инженеровъ, продолжается только два года, тогда какъ за-границею и въ нашемъ же институтѣ Путей-Сообщенія такой же курсъ продолжается отъ 3 до 4 лѣтъ. Выше же было упомянуто, что военному инженеру необходимо имѣть познаній не менѣе, а болѣе чѣмъ гражданскому. Отсюда ясно, что надлежащая подготовка военнаго инженера въ два года уложиться не можетъ.

Вслѣдствіе этого, нѣкоторые курсы приходится читать въ слишкомъ сжатомъ видѣ, и положительно не достаетъ времени на практическія за-



нятія и упражненія офицеровъ въ черченіи. Послѣднее же представляеть превосходный педагогическій пріемъ для образованія военнаго инженера: только вычерчивающій самъ свой проектъ во всѣхъ деталяхъ въ состояніи углубиться въ него должнымъ образомъ и усвоить себѣ вполне примѣненіе теоретическихъ началъ къ практикѣ; только при этомъ условіи можно допустить и составленіе смѣтъ, т. е. занимать молодыхъ офицеровъ именно тѣмъ что имъ предстоитъ на практикѣ.

Далѣе, эта система, ближе всего подходящая къ дѣйствительной службѣ, пріучаетъ молодыхъ людей обращать вниманіе на детали, устраняетъ верхоглядство и излишнюю самонадѣянность, что такъ часто встрѣчается при исключительно теоретическомъ направленіи преподаванія.

Но для развитія нѣкоторыхъ курсовъ, какъ напр. строительной механики, нѣкоторыхъ частей строительнаго искусства и химіи, и для введенія новыхъ, какъ напр. объ устройствѣ и эксплуатаціи желѣзныхъ дорогъ, требуется непременно прибавка времени. Для развитія же практическихъ занятій, и въ томъ числѣ черченія, эта прибавка должна быть еще болѣе значительна.

Придя къ такому заключенію, генераль Паукеръ поддерживалъ настоятельную необходимость учрежденія 3-го дополнительнаго курса Инженерной академіи, въ которомъ читались бы только немногіе предметы теоретически и въ которомъ офицеры преимущественно занимались бы составленіемъ проектовъ.

Эта идея довольно долго разрабатывалась въ конференціи академіи, единогласно признававшей доводы генерала Паукера справедливыми.

Между тѣмъ въ академическій курсъ были введены нѣкоторые новые предметы, какъ то: въ 1863 г. — стратегія, о значеніи крѣпостей и вообще объ оборонѣ государства, военная администрація и начертательная геометрія, курсъ которой, по своей трудности, былъ переведенъ изъ юнкерскихъ классовъ въ младшій классъ академіи.

Наконецъ, въ 1866 г. вопросъ о дополнительномъ курсѣ былъ

рѣшенъ. Предварительно, въ видѣ опыта, былъ открытъ 3-й дополнительный курсъ на слѣдующихъ основаніяхъ:

Офицеры Николаевской Инженерной академіи, по окончаніи двухлѣтняго курса, получаютъ установленное академическое отличіе (знакъ) и награды, которыя имъ будутъ слѣдовать за успѣхи въ наукахъ; но въ военные инженеры не переводятся, а препровождаются на службу въ строевыя инженерныя части.

Способнѣйшіе изъ окончившихъ курсъ по первому разряду переводятся, буде того пожелаютъ, въ дополнительный курсъ, продолжающійся отъ 1-го октября по 1-е марта, т. е. полгода.

Успѣшно окончившіе дополнительный курсъ получаютъ право на переводъ въ военные инженеры.

Въ 1867 г. дополнительный курсъ былъ открытъ. Такимъ образомъ состоялась эта важная мѣра, клонившаяся непосредственно къ улучшенію подготовки молодыхъ людей для службы въ военно-инженерномъ вѣдомствѣ.

Между тѣмъ разработка новаго устава училища и академіи шла своимъ чередомъ. При этомъ старались по возможности не ломать прежняго, но устраняли только недостатки бывшаго, или же дѣлались нѣкоторыя добавленія вновь принятыхъ правилъ.

Уставъ Николаевской Инженерной академіи и училища былъ строго согласованъ съ уставомъ Михайловскаго Артиллерійскаго училища и Артиллерійской академіи, причемъ особыя статьи, непосредственно относящіяся только къ одному училищу, допускались въ случаяхъ крайнихъ, вызываемыхъ особыми обстоятельствами, въ которыхъ каждое училище находится \*).

Мы не будемъ излагать сущности новаго устава, помѣщая его

---

\*) Предварительно имѣлось въ виду согласовать уставы всѣхъ академій: Генеральнаго штаба, Артиллерійской и Инженерной; но при составленіи уставовъ пришли къ положительной невозможности этого, по крайней мѣрѣ для первой, какъ находящейся въ совершенно особыхъ обстоятельствахъ. Вотъ почему уставъ Инженерной академіи и училища былъ согласованъ только съ уставомъ Артиллерійскаго училища и академіи, какъ болѣе сходными съ инженерными.

цѣликомъ въ приложеніи (см. „Приложенія“), но укажемъ только на болѣе существенные вопросы.

Курсъ наукъ въ училищѣ въ послѣднее время былъ нѣсколько сокращенъ и строго приноровленъ къ сообщенію только дѣйствительно необходимыхъ свѣдѣній для сапернаго офицера.

На этомъ основаніи курсъ математики былъ ограниченъ одною элементарною ея частью, до аналитической геометріи включительно.

Затѣмъ преподаваніе всѣхъ наукъ было строго согласовано съ курсомъ общихъ военныхъ училищъ, съ добавленіемъ только элементарной части строительнаго искусства, и черченія архитектурнаго и фортификаціоннаго.

Въ видахъ этого согласованія, въ училище въ 1868 г. было введено и преподаваніе военной администраціи.

Юнкера во время пребыванія въ училищѣ считаются на службѣ, и подвергаются взысканіямъ дисциплинарнымъ на основаніи особаго „Положенія“, причемъ власть лицъ начальствующихъ въ назначеніи упомянутыхъ взысканій опредѣляется общимъ дисциплинарнымъ уставомъ 3-го іюля 1863 г.

По окончаніи курса наукъ въ училищѣ, юнкера, сообразно успѣхамъ въ наукахъ, дѣлятся на *три* разряда: перваго разряда выпускаются въ строевыя инженерныя войска подпоручиками, втораго — прапорщиками, и третьяго — прапорщиками же, но въ полки армейской пѣхоты и кавалеріи.

Выпускаемые по первымъ двумъ разрядамъ въ офицеры (или классными чинами, въ случаѣ болѣзни или неспособности къ военной службѣ), а также и третьяго разряда, но только выпускаемые въ офицеры, пользуются пособіемъ на обмундированіе по 225 рубл.

При Инженерномъ училищѣ производятся экзамены поступающимъ на службу юнкерами въ Л.-гв. Саперный баталіонъ и юнкерамъ армейскихъ саперныхъ частей, для производства въ офицеры; также — дополнительные экзамены офицерамъ всѣхъ родовъ войскъ, представляемымъ къ переводу въ Инженерный корпусъ, и наконецъ — вступающимъ на службу въ этотъ корпусъ кондукторами.

На лекціи, читаемыя въ аудиторіяхъ Инженернаго училища для юнкеровъ, допускаются всѣ инженерные офицеры, а также нижніе чины, но послѣдніе не иначе какъ съ особаго разрѣшенія подлежащаго начальства. Вольнослушатели допускаются въ классы съ разрѣшенія Генераль-Инспектора по Инженерной части.

Относительно академіи было принято за основаніе облегчить по возможности поступленіе въ нее всѣмъ желающимъ, гдѣ бы они свое первоначальное образованіе ни получили, а затѣмъ, въ продолженіе трехъ академическихъ курсовъ, поднять всѣхъ до уровня образованнаго военнаго инженера, несмотря на небольшія познанія, съ которыми нѣкоторые являются въ академію. Программа пріемнаго экзамена, вслѣдствіе этого, была уменьшена сравнительно съ принятою въ 1863 г. Это уменьшеніе требованій можно было допустить съ тѣмъ болѣе большимъ удобствомъ, что въ это время былъ вообще уменьшенъ объемъ курса въ училищѣ.

Относительно пріема офицеровъ по уставу 1867 г., были нѣсколько измѣнены правила, утвержденныя въ 1863 г., а именно: отъ окончившихъ курсъ наукъ въ Артиллерійскомъ или Инженерномъ училищахъ по двумъ первымъ разрядамъ и отъ кандидатовъ физико-математическаго факультета университетовъ требуется для поступленія въ академію двухъ-годичный срокъ службы; отъ всѣхъ же прочихъ — прослуженія трехъ лѣтъ, въ томъ числѣ дѣйствительной строевой службы не менѣе двухъ лѣтъ.

Число офицеровъ, которые могутъ быть приняты въ академію, опредѣляется Генераль-Инспекторомъ по Инженерной части. Если же удовлетворяющихъ экзаменнымъ требованіямъ будетъ болѣе того, сколько назначено для пріема Генераль-Инспекторомъ, то право на поступленіе опредѣляется сравненіемъ общаго средняго балла, полученнаго на экзаменахъ.

Курсъ въ Николаевской Инженерной академіи продолжается 2 года и 8 мѣсяцевъ, изъ которыхъ 2 года — въ младшемъ и старшемъ классахъ академіи, и 8 мѣсяцевъ — въ дополнительномъ.

Выше было сказано, что въ дополнительномъ классѣ курсъ, по

первоначальному предположенію, долженъ былъ продолжаться только 6 мѣсяцевъ, именно—отъ 1-го октября по 1-е марта; но опытъ доказалъ, что этого времени еще недостаточно.

Во всѣхъ преобразованіяхъ послѣдняго времени принимали самое горячее участіе во всемъ чтò касалось училища и академіи Его Императорское Высочество Генераль-Инспекторъ по Инженерной части, военный министръ генераль-адъютантъ Милютинъ и товарищъ Генераль-Инспектора по Инженерной части генераль-адъютантъ Тотлебенъ.

Военный министръ, присутствуя ежегодно на экзаменахъ академіи и училища, въ 1868 г. обратилъ особенное вниманіе на вновь открытый дополнительный классъ академіи. По строгомъ осмотрѣ всѣхъ практическихъ работъ офицеровъ (проектовъ, смѣтъ и проч.) и производствѣ словеснаго экзамена, г. военный министръ убѣдился, съ одной стороны, въ дѣйствительной пользѣ учрежденія дополнительнаго класса, съ другой — въ справедливости заявленія конференціи о недостаточности 6-мѣсячнаго срока для этой цѣли. Конференція ходатайствовала о продленіи занятій въ дополнительномъ курсѣ на цѣлый годъ, но высшее начальство изъявило только согласіе на продленіе курса дополнительнаго класса до 8 мѣсяцевъ, а именно до 1-го мая, чтò и было Высочайше утверждено.

По присоединеніи Николаевской Инженерной академіи и училища къ Главному Инженерному управленію, академія и училище, какъ выше было замѣчено, поступили въ непосредственное завѣдываніе товарища Генераль-Инспектора по Инженерной части. Начальникъ академіи и училища не имѣетъ непосредственнаго доклада ни Генераль-Инспектору, ни военному министру, но докладываетъ по всѣмъ дѣламъ, относящимся до академіи и училища, товарищу Генераль-Инспектора по Инженерной части.

Генераль-адъютантъ Э. И. Тотлебенъ, самъ бывшій воспитанникъ училища, тотчасъ же обратилъ особенное вниманіе на подвѣдомственное ему заведеніе, не жалѣя для того ни времени, ни труда: онъ просматривалъ подробныя программы по всѣмъ главнымъ наукамъ, дѣлалъ свои замѣчанія и лично совѣщался со многими профессорами относи-

тельно преподаваемыхъ ими предметовъ, присутствуя иногда на лекціяхъ и экзаменахъ.

Участіе Эдуарда Ивановича въ этомъ отношеніи выразилось въ особенности сильно при открытіи дополнительнаго курса: вполне сочувствуя этой мѣрѣ, онъ въ продолженіе перваго года неоднократно просматривалъ работы офицеровъ этого курса, дѣлалъ свои замѣчанія какъ профессоръ, наконецъ объяснялъ офицерамъ современное состояніе верховъ и артиллерійскаго вооруженія нашихъ крѣпостей, придавая своимъ объясненіямъ характеръ положительныхъ лекцій. Нѣчего и говорить, съ какимъ сочувствіемъ и благодарностью молодые люди принимали заботы о нихъ авторитета въ военно-инженерномъ вѣдомствѣ.

---

Офицеры, выпускаемые изъ академіи, раздѣляются по успѣхамъ въ наукахъ на три разряда. Офицеры 1-го и 2-го разряда считаются окончившими академическій курсъ и получаютъ академическое отличіе (знакъ), причемъ офицеры 1-го разряда представляются къ производству въ слѣдующіе чины, кромѣ штабс-капитановъ и капитановъ Инженернаго корпуса и офицеровъ гвардейскихъ частей. Всѣ послѣднія лица, состояція въ первомъ разрядѣ, получаютъ, взаимѣнъ производства въ слѣдующій чинъ, годовой окладъ жалованья.

Изъ числа окончившихъ курсъ академіи по первому разряду, старшіе по балламъ переводятся въ дополнительный курсъ академіи; всѣ же остальные офицеры зачисляются на службу въ строевые инженерныя войска.

По окончаніи дополнительнаго курса, офицеры, на основаніи выпускнаго экзамена, раздѣляются опять на два разряда: первый переводится въ военные инженеры, а второй зачисляется на службу въ инженерныя войска. Слѣдовательно, по уставу 1867 г., въ военные инженеры будутъ переводиться только прошедшіе успѣшно весь академическій курсъ съ дополнительнымъ классомъ.

Имѣють право на переводъ въ Л.-гв. Саперный баталіонъ офицеры 1-го разряда, бывшіе или небывшіе въ дополнительномъ отдѣленіи академіи.

Въ новомъ уставѣ разъяснены права и обязанности всѣхъ чиновъ академіи.

Начальнику академіи и училища относительно всѣхъ подвѣдомственныхъ ему чиновъ присвоены права начальника дивизіи. Инспекторъ классовъ, въ отношеніи лицъ учебной части и обучающихся офицеровъ, пользуется правами командира неотдѣльнаго баталіона. Командиръ роты по своей части сравненъ въ правахъ съ инспекторомъ классовъ. Начальники офицерскихъ отдѣленій, или дежурные штабъ-офицеры, пользуются такими же правами относительно обучающихся офицеровъ.

Затѣмъ въ уставѣ изложены правила объ утвержденіи въ званіи профессоровъ и адъюнктовъ-профессоровъ академіи.

Профессорами и адъюнктами академіи могутъ быть только преподаватели главныхъ наукъ.

Для полученія званія адъюнкта, избранныя лица испытываются конференціею. Испытанія заключаются въ представленіи диссертациі на избранную самимъ испытуемымъ тему и пробной лекціи по тому предмету, который будетъ преподаваться желающимъ занять адъюнктовскую вакансію.

Отъ этого испытанія могутъ быть освобождаемы, по рѣшенію конференціи, только нѣкоторыя лица, извѣстныя своими учеными трудами, а также и имѣющіе уже званіе профессоровъ по соотвѣтственному предмету.

Въ профессора баллотировются въ конференціи, на имѣющуюся вакансію, кандидаты изъ адъюнктовъ, и по избраніи утверждаются въ профессорскомъ званіи безъ всякаго испытанія.

По выслугѣ права на пенсію, профессора оставляются на службѣ не иначе, какъ по баллотировкѣ въ конференціи и удостоенію начальника академіи. По истеченіи каждаго пяти лѣтъ, они подвергаются новому баллотированію.

Профессора, выслужившіе право на полную пенсію и прослужившіе не менѣе 10 лѣтъ, получаютъ званіе заслуженнаго профессора.

До 1866 г. преподаватели академіи и училища получали особые оклады въ видѣ жалованья по чину и вознагражденія, весьма незначительнаго, за лекціи. Вмѣстѣ съ тѣмъ, преподаватели пользовались общимъ правомъ всѣхъ военныхъ чиновъ, служившихъ по учебной части въ вѣдомствѣ военно-учебныхъ заведеній, на усиленное содержаніе по мѣрѣ выслуги, а именно: черезъ 5 лѣтъ — половиннаго оклада жалованья, и черезъ 10 лѣтъ — двойнаго.

По новому уставу хотя и не положено опредѣленнаго или нормальнаго оклада для профессоровъ и адъюнктовъ, но изъ общей суммы, ассигнованной на вознагражденіе преподавателей (40.000 рубл.), нашлась возможность значительно увеличить содержаніе профессоровъ и адъюнктовъ главныхъ наукъ; вслѣдствіе этого, упомянутыя лица получаютъ содержаніе не меньше профессоровъ и адъюнктовъ университетовъ \*).

Имѣя въ виду частую командировку лицъ по учебной части за границу, имъ опредѣляется въ этомъ случаѣ особое содержаніе, сверхъ жалованья, получаемаго по штату, а именно: на разъѣзды— обер-офицерамъ по 40 червонцевъ въ мѣсяцъ, штабъ-офицерамъ по 60; временно — 350 червонцевъ, на подъемъ, и сверхъ того — 300 рубл., на приобрѣтеніе книгъ и плату за слушаніе лекцій.

Всѣ командируемые отъ академіи и училища для осмотра заводовъ и крѣпостей въ Россіи получаютъ двойныя прогонныя деньги изъ суммъ Главнаго Инженернаго управленія.

Конференція академіи состоитъ, подъ предсѣдательствомъ начальника академіи и училища, изъ инспектора классовъ и профессоровъ; но членами могутъ быть назначаемы и другія лица, извѣстныя своими свѣдѣніями по предметамъ, преподаваемымъ въ академіи и училищѣ.

Къ участию въ разсмотрѣніи дѣлъ, предложенныхъ обсужденію

---

\*) Преподаватели, неслужащіе въ училищѣ и академіи, и состоящіе въ другихъ вѣдомствахъ, получаютъ содержаніе по числу лекцій и по соглашенію съ начальникомъ академіи и училища.



конференціи, могутъ быть приглашаемы лица и несостоящія въ ней членами.

Въ 1866 г., начальникъ академіи и училища генераль-маіоръ фон-Кауфманъ былъ назначенъ главнымъ интендантомъ Военнаго министерства, и на мѣсто его назначенъ состоявшій при Особѣ Его Императорскаго Высочества Генераль-Инспектора по Инженерной части состоящій по Инженерному корпусу генераль-маіоръ Тидебель.

Относительно бывшаго начальника Николаевского Инженернаго училища мы поставлены въ такое же положеніе, какъ въ началѣ нашего „Историческаго очерка“ относительно Василя Львовича Шарнгорста. Но какъ ни трудно говорить о дѣятельности лицъ, еще существующихъ, мы не можемъ умолчать о ней, въ особенности въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ дѣло говоритъ само за себя.

Выше мы замѣтили, что заслуги М. П. фон-Кауфмана будутъ навсегда памятны въ Инженерномъ училищѣ, и дѣйствительно:

Бывъ самъ воспитанникомъ училища, онъ отлично зналъ и понималъ весь внутренній бытъ подвѣдомственнаго ему заведенія, а потому употреблялъ всѣ мѣры къ поддержанію изъ прежняго порядка только того, что было дѣйствительно хорошо. Онъ обращалъ особое вниманіе на классныя занятія юнкеровъ. вспомошествоемый инспекторомъ классовъ полковникомъ Паукеромъ, онъ развилъ изданіе литографированныхъ записокъ. Благодаря ему, въ настоящее время существуютъ записки по всѣмъ предметамъ, что значительно облегчаетъ изученіе ихъ для юнкеровъ. Сознавая необходимость усиленія занятій иностранными языками, онъ устроилъ, на счетъ училища, частные уроки французскаго, нѣмецкаго и англійскаго языковъ, для всѣхъ юнкеровъ, желающихъ пользоваться этими уроками, кромѣ обязательныхъ лекцій. Онъ же ввелъ обученіе юнкеровъ верховой ѣздѣ и гимнастикѣ. Всѣ эти улучшенія были сдѣланы Михаиломъ Петровичемъ безъ увеличенія смѣты заведенія.

Принявъ академію и училище въ 1860 г., онъ нашелъ хозяйственную часть въ большемъ упадкѣ: юнкера пользовались пищею далеко не отличнаго качества; на академіи и училищѣ состоялъ долгъ въ нѣсколько

тысячъ рублей, и проч. Новый начальникъ дѣятельно принялся за устраненіе встрѣченныѣхъ имъ недостатковъ. Благодаря его настойчивости и энергіи, хозяйственная часть быстро была приведена въ порядокъ: долгъ академіи и училища въ теченіе одного года былъ погашенъ; пища юнкеровъ тотчасъ же улучшилась, и проч. При генералѣ же фон-Кауфманѣ юнкера были допущены къ непосредственному наблюденію за изготовленіемъ для нихъ пищи. Мѣра эта сразу дала прекрасные результаты, что въ послѣдствіи подтвердилось и въ прочихъ военно-учебныхъ заведеніяхъ.

Объ участіи его въ вопросахъ еще болѣе важныхъ, какъ то: реорганизациіи самаго училища, составленіи новаго устава, учрежденіи дополнительнаго класса академіи и проч., мы уже говорили. Въ заключеніе нельзя умолчать о рѣдкой способности генерала фон-Кауфмана обращаться съ молодежью. Едва-ли кто лучше его умѣлъ дѣйствовать на самолюбіе молодыхъ людей, и возбуждать въ нихъ благородную ревность къ занятіямъ и строгому исполненію служебныхъ обязанностей. Надѣемся, что справедливость нашихъ словъ подтвердятъ всѣ находившіеся подъ начальствомъ почтеннаго Михаила Петровича.

Инспекторомъ классовъ въ настоящее время инженеръ-полковникъ Савурской, редакторъ Инженернаго журнала и преподаватель начертательной геометріи въ академіи. Полковникъ Савурской съ 1863 по 1867 г. былъ помощникомъ инспектора классовъ полковника Паукера, послѣ котораго и былъ утвержденъ въ званіи инспектора классовъ академіи и училища.

Командиромъ роты юнкеровъ Николаевского Инженернаго училища полковникъ Савельевъ, состоящій ротнымъ офицеромъ при училищѣ съ 1837 г. и назначенный ротнымъ командиромъ послѣ полковника Скалона, въ 1857 г., слѣдовательно служащій въ училищѣ 32 года.

---

Въ послѣдніе два года, кромѣ организациіи дополнительнаго курса — мѣры чрезвычайно важной для военныхъ инженеровъ, — было предпринято еще много другихъ мѣръ въ видахъ постепеннаго совершенствованія академіи и училища.

Въ 1867 г. было обращено вниманіе на неудовлетворительность съеомокъ, вслѣдствіе чего была учреждена особая коммисія для повѣрки ихъ, положено было упражнять офицеровъ старшаго класса въ военныхъ съемкахъ (т. е. глазомѣрной и маршрутной), и для наблюденія за производствомъ послѣднихъ былъ приглашенъ офицеръ генеральнаго штаба. Въ этомъ же году положено ввести преподаваніе въ академіи языковъ французскаго, нѣмецкаго и англійскаго, считая для каждаго офицера одинъ изъ иностранныхъ языковъ обязательнымъ.

Въ 1867 и 1868 г. отъ академіи было отправлено нѣсколько лицъ на всемірную выставку въ Парижѣ, и затѣмъ — нѣсколько офицеровъ для осмотра замѣчательнѣйшихъ сооруженій и заводовъ какъ за-границею, такъ и въ Россіи.

Въ 1867 г. химическая лабораторія академіи была увеличена вдвое противъ прежняго, такъ что въ настоящее время офицеры старшаго класса, въ числѣ до 42 челов., могутъ одновременно заниматься въ лабораторіи, причемъ у каждаго офицера есть свое мѣсто и особое помѣщеніе для лабораторныхъ принадлежностей.

Физическій кабинетъ значительно пополненъ новыми аппаратами, и между прочимъ пріобрѣтена превосходная электрическая машина Гольца.

Минералогическій кабинетъ увеличенъ богатою коллекціей, пріобрѣтенною изъ Горнаго института, минераловъ и горныхъ породъ, съ подробною описью.

Библіотека академіи и училища въ послѣднее время также приведена въ порядокъ, и улучшено помѣщеніе ея. До 1867 г., несмотря на то, что въ ней было болѣе 6.500 сочиненій и 12.500 томовъ, она не приносила такой пользы, какую можно бы было взъ нея извлечь: помѣщеніе ея было до того тѣсно, что чтеніе книгъ въ самой библіотекѣ было почти невозможно. Между тѣмъ она была открыта не только для всѣхъ состоящихъ при академіи и училищѣ офицеровъ, но также и для всѣхъ офицеровъ Инженернаго корпуса. Далѣе, пользованіе библіотекою значительно затруднялось отсутствіемъ систематическаго каталога и соотвѣтственнаго ему размѣщенія книгъ.

Всѣ эти недостатки были устранены устройствомъ читальни въ

такъ называемой Артиллерійской залѣ и сосѣдней круглой комнатѣ; книги размѣщены по общепринятому способу, по примѣру Публичной бібліотеки, причемъ составленъ алфавитно-систематическій каталогъ. Вслѣдствіе этого, и размѣщеніе книгъ и нахожденіе ихъ сдѣлались чрезвычайно удобными. Загѣмъ приступили къ печатанію систематическаго каталога, который будетъ окончательно изготовленъ ко дню юбилея академіи и училища.

Всѣ эти мѣры привели къ наилучшимъ результатамъ: бібліотекой академіи, почти непосѣщаемой до настоящаго времени, видимо начинаютъ пользоваться несравненно болѣе чѣмъ это было прежде. Число читающихъ въ мѣсяцъ, или занимающихся въ бібліотекѣ, доходитъ теперь до 350 челов., или до 14 челов. въ день, но надо замѣтить — преимущественно изъ находящихся на службѣ въ академіи и училищѣ; впрочемъ, въ послѣднее время бібліотеку начинаютъ посѣщать и посторонніе офицеры Инженернаго корпуса.

---

Относительно учебной части, академія и училище могутъ смѣло гордиться своими профессорами по кафедрѣ фортификаціи, строительной механики, строительнаго искусства, математики и химіи. Мы не поименовываемъ ихъ здѣсь, считая ихъ лицами слишкомъ извѣстными по своимъ ученымъ трудамъ. Въ 1869 г., къ бывшему уже кадру профессоровъ и преподавателей, прибавилось еще двое: по кафедрѣ фортификаціи — полковникъ Орда, участвовавшій въ составленіи сочиненія объ оборонѣ Севастополя, подъ руководствомъ генералъ-адъютанта Тотлебена, и принимавшій самъ непосредственное участіе въ геройской оборонѣ; для преподаванія же въ дополнительномъ отдѣленіи старшаго класса академіи курса вентиляціи и отопленія, приглашенъ специалистъ по этому дѣлу, военный инженеръ полковникъ Войницкій. Кафедры предметовъ вспомогательныхъ занимаютъ извѣстные преподаватели и профессора академій Генеральнаго штаба и Артиллерійской, С.-Петербургскаго университета, институтовъ Технологическаго и Путей Сообщенія, и другихъ заведеній.

Матеріальныя средства для практическихъ занятій по всѣмъ предметамъ значительно увеличались.

---

Обратимся къ фронтовому образованію юнкеровъ.

Со времени учрежденія военныхъ училищъ, характеръ строеваго образованія юнкеровъ этихъ заведеній измѣнился. Для этого была принята полковая система военнаго обученія. Въ Инженерномъ училищѣ всѣ измѣненія въ уставѣ и всѣ учрежденія, вводимыя въ войскахъ, передавались особымъ инструкторомъ въ чинѣ штабъ-офицера. Съ отчисленіемъ его отъ училища, въ этомъ отношеніи явились нѣкоторыя затрудненія, тѣмъ болѣе, что отъ юнкера требовалось не одного знанія ружейныхъ приѣмовъ и маршировки, но основательнаго изученія всего что находится въ уставахъ, и въ такой степени, чтобы впоследствии, по производствѣ въ офицеры, онъ могъ быть самъ учителемъ солдатъ по всѣмъ отраслямъ строеваго образованія.

Для этой цѣли, желая возвысить строевую часть въ училищѣ соответственно современнымъ требованіямъ, начальникъ училища, съ разрѣшенія Его Императорскаго Высочества, командировалъ одного изъ служащихъ при училищѣ офицеровъ въ Учебный пѣхотный баталіонъ, и въ то же время двухъ другихъ — въ военныя училища, для согласованія внутренняго порядка, существовавшаго въ Инженерномъ училищѣ, съ введеннымъ въ военныхъ училищахъ и изученія системы строеваго обученія, принятой въ войскахъ.

Съ возвращеніемъ командированныхъ офицеровъ въ роту, по приказанію начальника училища, собранъ былъ, подъ его предсѣдательствомъ, комитетъ изъ ротнаго командира и ротныхъ офицеровъ. Въ этомъ комитетѣ было положено обучать вновь поступившихъ въ училище юнкеровъ по системѣ, принятой въ Учебномъ баталіонѣ, а для всей роты, въ дополненіе къ существующимъ строевымъ занятіямъ, ввести, по примѣру военныхъ училищъ, чтеніе уставовъ, осьмириядное ученье, сборку и разборку винтовокъ, съ показаніемъ правилъ для



Лит. Н. Бресе, СПб. больш. Илль. д. № 8 (10).

1869.

ихъ сбереженія въ разныхъ случаяхъ, а въ лѣтнее время — цѣльную стрѣльбу.

Благодаря дѣятельности и усердію всѣхъ офицеровъ роты, строевое обученіе юнкеровъ приняло характеръ полковаго строеваго образованія. При этомъ нельзя не замѣтить, что всѣ эти занятія пошли бы еще успѣшнѣе, если бы училище имѣло большее помѣщеніе, стрѣльбище и манежъ, по примѣру существующихъ въ военныхъ училищахъ.

Тѣснота помѣщенія въ Николаевскомъ Инженерномъ училищѣ имѣла не совсѣмъ хорошее вліяніе и на здоровье юнкеровъ. Послѣдніе въ училищѣ не имѣютъ, по примѣру другихъ заведеній, особыхъ комнатъ для занятій; вслѣдствіе этого, кромѣ ночи, болъшую часть дня проводятъ въ спальняхъ. Пребываніе большаго числа людей почти постоянно въ тѣхъ комнатахъ, гдѣ они и спятъ, сопровождается необходимо сильною порчей воздуха, причемъ освѣженіе его отпираніемъ форточекъ по вечерамъ и на ночь оказывается крайне недостаточнымъ. По изслѣдованіямъ оказалось, что процентъ вредныхъ для дыханія частей воздуха достигалъ поэтому поражающихъ размѣровъ, а именно до 0,005.

Этому обстоятельству только и пришлось приписать болѣзненный видъ и блѣдность, нерѣдко замѣчаемую между юнкерами, несмотря на здоровую пищу, гулянье на плацу и гимнастику.

Въ 1866 г. на этотъ вопросъ обратили вниманіе. Л.-Гв. Салернаго баталіона капитану Гаусману было поручено составить проектъ вентиляціи въ камерахъ училища. По недостатку денежныхъ суммъ, эту работу пришлось отложить до 1869 г. Она выполнена лѣтомъ этого года, по нѣскольکو измѣненному проекту полковника Войницкаго, по способу вытягиванія. Возобновленіе воздуха производится въ спальняхъ въ размѣрѣ отъ 3 до 6 куб. саж. въ часъ на каждаго юнкера. Въ зимнее время производится искусственное увлажненіе воздуха, вводимаго въ помѣщеніе. Приборы для нагрѣванія свѣжаго воздуха—кирпичные, усовершенствованной конструкціи полковника Войницкаго, и чугунные, съ двойными ребрами, системы инженеръ-механика Креля.

Относительно внутреннего быта въ училищѣ замѣчается большая разница въ сравненіи съ недавно-прошедшимъ:

Не слышать болѣе прежнихъ довольно крупныхъ шалостей, кануло въ вѣчность преслѣдованіе новичковъ; самое названіе „рябца“ уже сдѣлалось достояніемъ исторіи.

Эту рѣзкую переимѣну въ юнкерахъ можно объяснить вообще смягченіемъ нравовъ въ нѣкоторыхъ классахъ общества. Вѣжливость и вообще болѣе гуманныя отношенія къ своимъ ближнимъ сдѣлались дѣйствительною потребностью настоящаго времени.

Шалости, отличавшіяся дѣтскимъ характеромъ, исчезли, вслѣдствіе того, что на юнкеровъ стали смотрѣть не какъ на дѣтей, а какъ на молодыхъ людей, дѣйствительно состоящихъ на службѣ. Строгая вѣжливость и приличіе, соблюдаемая въ отношеніи ихъ начальствующими лицами, замѣтно повліяли и на отношенія юнкеровъ между собою.

Современная молодежь, если можно такъ выразиться, серьезнѣе, хотя въ ней и не замѣчается той задушевности и юношеской искренности, которыми отличались бывшіе кондукторы.

Мы вовсе не жалѣемъ о минувшемъ; въ бывшихъ порядкахъ, освященныхъ временемъ, было много грубаго, рѣзкаго; но нельзя не сказать, что между кондукторами было и болѣе общности, чѣмъ между современными юнкерами, болѣе дружбы и вообще искренней пріязни другъ къ другу. Цивилизація, вообще улучшая наружныя формы, не всегда хорошо вліяетъ на искренность отношеній между людьми.

Итакъ, находя это совершенно естественнымъ, мы никакъ не думаемъ поддерживать мнѣнія, что современная молодежь въ нравственномъ отношеніи ниже молодежи прошлаго времени; но указываемъ только на то, что первая отличается уже въ массѣ другимъ характеромъ. Впрочемъ, иначе и быть не можетъ: то или другое настроеніе общества находится въ совершенной зависимости отъ окружающихъ обстоятельствъ,—мѣняется обстановка, и характеръ массы измѣняется съ нею.

Далѣе, многія хорошія качества, которыми отличалось въ прежнее время Инженерное училище, сохранились вполне и въ настоящее: то же,





Лит. и Брест, С.П.Б.больш. Милл. д. № 810

*С.П.Б. Восточн. Печат.*  
*Мухомовъ Мухомовъ*  
*Мухомовъ.*

если не большее уваженіе къ наукѣ, та же горячая преданность престолу и отечеству, какъ это было и въ прѣжнее время.

Инженерное училище счастливо тѣмъ, что со дня своего основанія и до настоящей минуты ни разу не лишалось, хотя временно, милостиваго вниманія Государя Императора и высокаго расположенія Августѣйшихъ Генераль-Инспекторовъ по Инженерной части. Новымъ доказательствомъ этому служитъ то, что Его Императорское Высочество Генераль-Инспекторъ по Инженерной части пожелалъ, чтобы Его старшій сынъ, Великій Князь Николай Николаевичъ Младшій, по достиженіи 12-лѣтняго возраста, носилъ ежедневно форму юнкеровъ Инженернаго училища, на что и послѣдовало Высочайшее разрѣшеніе Государя Императора 6-го ноября 1868 г.



## ГЛАВА IV

### РЕЗУЛЬТАТЫ 50-ЛѢТНЯГО СУЩЕСТВОВАНІЯ ИНЖЕНЕРНАГО УЧИЛИЩА

---

Изъ приведеннаго нами „Историческаго очерка“ видно, что Главное Инженерное училище было основано не вслѣдствіе какой-либо прихоти или тщеславнаго желанія, чтобъ и у насъ было заведеніе, подобное заграничнымъ, а вслѣдствіе дѣйствительной потребности въ военныхъ инженерахъ, въ которыхъ чувствовался большой недостатокъ.

Не говоря уже о XVIII столѣтіи, но даже и въ началѣ XIX, почти до тридцатыхъ годовъ, наше правительство пользовалось услугами иностранныхъ инженеровъ. Впослѣдствіи иностранцевъ, вызываемыхъ изъ за-границы для сооруженій собственно по военному вѣдомству, дѣлается менѣе и менѣе, и наконецъ вызовъ или приглашеніе ихъ на службу совершенно прекращается.

Это совпадаетъ съ основаніемъ и развитіемъ Инженернаго училища, и подобное совпаденіе не случайное, но указывающее непосредственно на пользу заведенія, основаннаго въ 1819 г. Въ началѣ его существованія, конечно, и польза его въ этомъ отношеніи была не такъ осязательна: нужно было время, чтобы приготовить дѣльныхъ спеціалистовъ; да и по выпускѣ ихъ изъ училища они не вдругъ были въ состояніи зарекомендовать себя въ практической дѣятельности.

Въ настоящее время мы не обращаемся къ услугамъ иностранныхъ инженеровъ, и этимъ мы обязаны учрежденію Главнаго Инженернаго училища.

Дѣятельность русскихъ военныхъ инженеровъ чрезвычайно обширна и многообразна. Кромѣ всевозможныхъ фортификаціонныхъ построекъ, военнымъ инженерамъ поручаются самыя разнообразныя работы въ военномъ вѣдомствѣ: они строятъ казармы, госпитали, магазины для склада запасовъ, даже церкви, мосты, и наконецъ устраиваютъ порты, и проч. Кромѣ этого, отъ нихъ требуется, чтобъ они были настоящими военными людьми, т. е. чтобъ умѣли и брать и защищать укрѣпленные пункты, и дѣйствовать въ полѣ какъ всякій дѣльный и образованный офицеръ.

Для того чтобы вывести то важное значеніе, которое дѣйствительно имѣетъ для насъ Николаевская Инженерная академія и училище, необходимо, хотя въ общихъ чертахъ, прослѣдить дѣятельность инженернаго вѣдомства, преимущественно за послѣднее время, такъ какъ Инженерный корпусъ, за весьма немногими исключеніями, состоитъ изъ воспитанниковъ Инженерной академіи и училища.

Обратимся прежде всего къ работамъ по оборонѣ государства, т. е. къ работамъ по сооруженію крѣпостей и укрѣпленій.

---

Инженерное вѣдомство зорко слѣдитъ за всѣми усовершенствованіями въ области артиллеріи и фортификаціи, и употребляетъ всѣ усилія, чтобы наши крѣпости были въ состояніи противустоять средствамъ современной атаки.

Если различнаго рода нововведенія, въ этомъ отношеніи, не исполнены еще въ должномъ объемѣ, то это происходитъ единственно изъ видовъ экономическихъ: не рѣшаясь сразу затратить громадныя суммы на этотъ предметъ, правительство производитъ работы по перестройкѣ крѣпостей постепенно.

Оборона нашихъ границъ представляется для государства вопросомъ весьма серьезнымъ и сложнымъ. Кромѣ огромнаго пространства нашей территоріи, ни въ одномъ изъ европейскихкихъ государствъ не представляется такого разнообразія мѣстныхъ и политическихъ условій, какъ это мы видимъ у насъ.

Оборона западныхъ пограничныхъ пространствъ, а затѣмъ Кавказа и вообще азіатскихъ владѣній, не представляетъ ничего общаго. И несмотря на все это разнообразіе условій, наше инженерное вѣдомство возводитъ новыя укрѣпленія, или улучшаетъ бывшія, сообразно современнымъ требованіямъ, при исключительномъ пособіи своихъ строителей—русскихъ военныхъ инженеровъ.

Большинство нашихъ крѣпостей въ западныхъ пограничныхъ пространствахъ было проектировано или до учрежденія Главнаго Инженернаго училища, или же хотя и по основаніи его, но всё-таки не воспитанниками училища. Всѣ же послѣдующія работы, начиная съ 30-хъ годовъ, почти исключительно производились послѣдними.

Планъ обороны западно-пограничныхъ пространствъ выяснялся постепенно, начиная съ Петра Великаго и до настоящаго времени; но главнѣйшія мѣры для обезпеченія нашихъ западныхъ границъ были принимаемы въ началѣ XIX столѣтія, въ царствованія Императоровъ Александра I и Николая I. Это объясняется постепеннымъ расширеніемъ территоріи нашего отечества.

Петръ Великій, занявъ Ингрію и основавъ столицу на берегахъ Невы, прежде всего обратилъ вниманіе на защиту вновь занятаго пространства и Петербурга; отсюда—укрѣпленіе Кронштадта въ 1703 г., какъ передовой позиціи, долженствовавшей защищать съ моря юную столицу. Затѣмъ уже идутъ укрѣпленія Выборга, Шлиссельбурга и Нарвы, для обезпеченія Петербурга со всѣхъ сторонъ.

Во время Екатерины II, несмотря на присоединеніе литовскихъ провинцій, русское правительство почти не возводило крѣпостей въ западномъ краѣ, такъ какъ не могло быть опасности отъ Польскаго королевства, находившагося почти въ зависимости отъ Россіи и ничтожнаго по своимъ силамъ. Съ другой, стороны правительство

обращало въ это время болѣе вниманія на опасность со стороны Турокъ, слѣдовательно собственно съ юго-запада, чѣмъ отъ другихъ европейскихъ государствъ.

Въ началѣ XIX столѣтія политическія обстоятельства усложнились: къ Россіи были присоединены великое княжество Финляндское и герцогство Варшавское. Для обезпеченія за нами вновь присоединенныхъ провинцій, обратили вниманіе на Свеаборгъ, отнятый у Шведовъ въ 1808 г., на крѣпости по Вислѣ и Бугу, и на необходимость укрѣпленія Брестъ-Литовска.

Возстаніе въ Польшѣ въ 1831 г. указало на недостаточность всѣхъ до того времени принятыхъ мѣръ для вѣрнаго обезпеченія за собою привислянскаго края. Вслѣдствіе этого, Императоръ Николай I обратилъ особенное вниманіе на крѣпости сѣверо-западной окраины, слѣдствіемъ чего было возведеніе Александровской цитадели (въ Варшавѣ), перестройка Модлина, укрѣпленіе Ивангорода, Брестъ-Литовска, Бобруйска и Динабурга.

Императоръ Николай I не ограничился обезпеченіемъ одного сѣверо-западнаго пространства, но принялъ мѣры для обороны территоріи государства южнѣе Полѣсья, по правому берегу Днѣпра, т. е. нашей Червонной Руси, или Вольшы и Подоли. Вслѣдствіе этого проектировано укрѣпленіе Кіева.

Въ періодъ времени отъ крымской войны и до 1869 г. политическія обстоятельства не измѣнились къ лучшему; напротивъ того, заставляютъ подумать о болѣе серьезной оборонѣ всей западной границы, начиная отъ береговъ Финскаго залива и кончая Чернымъ моремъ.

Наше правительство, въ виду этихъ обстоятельствъ, въ послѣднее время расширило и измѣнило первоначальный планъ обороны границъ. Всѣ наши крѣпости принимаютъ постепенно характеръ современныхъ укрѣпленій, что производится съ особенною настойчивостью подъ руководствомъ Эдуарда Ивановича Тотлебена. По его непосредственнымъ указаніямъ производится перестройка старыхъ крѣпостей и постройка новыхъ, на основаніи современныхъ требованій фортификаціи, причемъ, благодаря его энергіи, работы идутъ повсемѣстно съ наилучшимъ успѣ-

хомъ. Но припомнимъ, что генераль Тотлебенъ — *воспитанникъ Главнаго Инженернаго училища.*

---

Обращаясь къ нашему обзору, начнемъ съ сѣвера, или Финляндіи, для указанія дѣятельности нашихъ военныхъ инженеровъ по возведенію крѣпостей.

Въ Финляндіи, по присоединеніи ея къ Россіи, были двѣ приморскія крѣпости — Свеаборгъ и Выборгъ. Обѣ онѣ были устроены для обезпеченія этой шведской провинціи отъ Россіи. Въ настоящее время онѣ точно также вѣрою и правдою служатъ намъ.

Выборгъ до послѣдняго времени находился почти въ пренебреженіи все же вниманіе было обращено на Свеаборгъ, — крѣпость дѣйствительно весьма сильную, благодаря мѣстнымъ условіямъ.

Свеаборгъ находится верстахъ въ трехъ къ юго-востоку отъ Гельсингфорса, на пяти небольшихъ гранитныхъ островахъ, соединенныхъ между собою мостами. Къ востоку отъ нихъ находится пространный Свеаборгскій рейдъ, закрытый съ юга островами и защищенный такимъ образомъ отъ всѣхъ вѣтровъ.

Взять Свеаборгъ десантомъ почти невозможно. Батареи съ сухаго пути, несмотря на успѣхи современной артиллеріи, много вреда ему принести не могутъ. Увѣренные въ силѣ Свеаборга, мы не принимали почти никакихъ мѣръ для улучшенія крѣпости до 1855 г., когда въ Финскомъ заливѣ явились непріятельскія эскадры. Тотчасъ же было послано въ Свеаборгъ нѣсколько военныхъ инженеровъ, для приведенія крѣпости въ оборонительное состояніе. Работы были произведены очень успѣшно, несмотря на недостатокъ времени: насыпано нѣсколько новыхъ батарей на близлежащихъ островахъ, блиндированы многія зданія и пороховые погреба, для защиты отъ непріятельскаго огня, и проч.

Въ настоящее время въ Свеаборгѣ сдѣланы многія исправленія сообразно современнымъ требованіямъ фортификаціи: увеличено количество помѣщеній, безопасныхъ отъ навѣснаго огня непріятеля (сводчатая казарма на островѣ Варгенѣ, другая на островѣ Стуро-Остер-

свардъ устраивается); толщина брустверовъ увеличена; мѣстами изменено начертаніе ихъ, и построены новыя батареи и редуты. Для усиленія обороны, доставлено въ Свеаборгъ значительное количество подводныхъ минъ.

Строителями Свеаборгской крѣпости были генераль-маіоръ Грунтъ, полковники Звѣревъ и Краузольдъ, и генераль-маіоръ Геннерихъ. Въ настоящее время начальникомъ крѣпостнаго управленія въ Свеаборгѣ полковникъ Шателенъ. (Всѣ пятеро воспитанники Главнаго Инженернаго училища). Крѣпость Свеаборгъ — 2-го класса \*).

Для обезпеченія Петербурга со стороны Финляндіи, т. е. съ сѣверо-запада, послѣ восточной войны обратили вниманіе и на Выборгъ. Выборгъ — старинная шведская крѣпость, взятая Петромъ I у Шведовъ. Теперь онъ обращенъ въ первоклассную крѣпость, надежно обезпеченную какъ съ моря, такъ и съ сухаго пути. На различныхъ островахъ и отмеляхъ построены отдѣльныя батареи и сильныя редуты, всѣ съ казематированными помѣщеніями для гарнизона. Съ сухаго пути устроена цѣлая линія отдѣльныхъ укрѣпленій, также весьма сильной профили и съ помѣщеніями для гарнизона. Рвы по большей части высѣчены въ скалѣ, и гласисы высоко приподняты, для лучшаго прикрытія брустверовъ.

При расположеніи укрѣпленій Выборга имѣли въ виду затруднить бомбардированіе крѣпости съ моря и съ сухаго пути, и приспособить ее къ активной оборонѣ, чему линія отдѣльныхъ укрѣпленій способствуетъ наилучшимъ образомъ.

Начальникомъ крѣпостнаго инженернаго управленія Выборгской крѣпости въ настоящее время инженеръ полковникъ П. Я. Звѣревъ, передъ нимъ же былъ полковникъ Жураковскій; первый окончилъ курсъ въ Инженерной академіи, второй — воспитанникъ Главнаго Инженернаго училища.

---

\*) Командирами Свеаборгской инженерной команды были съ 1835 г. слѣдующіе воспитанники Инженернаго училища: капитанъ Акцыновъ, подполковникъ Энгель, капитанъ Шпигель, подполковникъ Тудерусъ и подполковникъ Третесскій. Въ 1860 г. строителемъ крѣпости былъ назначенъ полковникъ Краузольдъ, при которомъ начальникомъ инженерной команды былъ капитанъ Паукеръ.



Въ Финляндіи, кромѣ Свеборга и Выборга, имѣется еще въ виду устроить большой укрѣпленный лагерь изъ полевыхъ укрѣпленій при Тавастгусѣ, какъ центральномъ пунктѣ юго-западной Финляндіи.

Система обороны этой сѣверной провинціи Россіи была обдуманна и выполнена въ настоящее царствованіе, и вполне соотвѣтствуетъ всѣмъ стратегическимъ и фортификаціоннымъ требованіямъ.

Въ западныхъ пространствахъ, для обезпеченія государства отъ европейскихъ сосѣдей, наше правительство почти отказалось отъ незначительныхъ крѣпостей и старается централизовать оборону.

Это яснѣе всего выражается въ расположеніи крѣпостей въ Финляндіи: въ ней всего только двѣ крѣпости приморскія (Свеборгъ и Выборгъ), обезпечивающія за нами Финскій заливъ, южную Финляндію и прикрывающія Петербургъ съ сѣверо-запада.

Далѣе, вмѣсто цѣлой системы небольшихъ укрѣпленій, разсыпанныхъ по всей территоріи Финляндіи, будетъ служить только одинъ укрѣпленный лагерь при Тавастгусѣ на значительное число войскъ.

Планъ этотъ вполне рационаленъ: конечно, мелкія партіи непріятеля могутъ ворваться съ запада, какъ съ сухаго пути, такъ и десантами; но большой опасности онѣ не представляютъ. Принимать заранѣе мѣры для обезпеченія всѣхъ пограничныхъ пунктовъ значило бы тратить громадныя средства для цѣли совершенно недостижимой. Сосредоточивая же оборону въ двухъ приморскихъ крѣпостяхъ и одномъ укрѣпленномъ лагерѣ, мы можемъ быть увѣрены, что непріятель достигнетъ существенныхъ успѣховъ только при слишкомъ большомъ перевѣсѣ силъ съ его стороны, на что разсчитывать довольно трудно.

---

Еще болѣе серьезнымъ представляется вопросъ объ оборонѣ Петербурга съ запада, всего прибалтійскаго побережья, и сѣверо-западнаго края съ привислянскимъ пространствомъ.

Относительно обороны Петербурга съ моря, избрать что-либо кромѣ Кронштадта, указаннаго самою природой, почти невозможно. Петръ Великій, обладавшій необыкновенно вѣрнымъ взглядомъ вообще,

вполнѣ уже оцѣнилъ важность острова Котлина и заложилъ на немъ крѣпость въ 1703 г. (сначала собственно фортъ Кроншлотъ, въ разстояніи пушечнаго выстрѣла къ югу отъ острова Котлина; Кронштадтская же крѣпость съ городомъ и гаванью были заложены въ 1710 г.).

При Петрѣ дѣятельно возводились укрѣпленія Кронштадта, состоявшія изъ нѣсколькихъ бастионныхъ фронтовъ (съ западной и сѣверной сторонъ) и изъ восьми редантовъ (на восточной сторонѣ); на косѣ, въ 5 верст. отъ города, было устроено отдѣльное укрѣпленіе, названное, въ честь кн. Меншикова, „Александръ-Шанецъ“; отъ него коса была перерѣзана ретраншаментомъ съ отдѣльными редутами. Деревянные молы, образовавшіе гавани военную, среднюю и купеческую, оборонялись деревянными же бастионами; для обстрѣливанія южнаго фарватера построень въ морѣ, близъ южнаго берега косы, отдѣльный деревянный фортъ, названный „Цитадельскимъ“. Всѣ эти работы были окончены къ 1721 г.

Въ слѣдующій затѣмъ періодъ времени, до 1825 г., существенныхъ измѣненій или добавленій къ Петровскимъ укрѣпленіямъ сдѣлано не было. Въ началѣ текущаго столѣтія приняты были нѣкоторыя мѣры для приведенія Кронштадта въ оборонительное положеніе въ виду опасности отъ англійскаго флота, вошедшаго въ Балтійское море; но особенно важныхъ работъ не производилось. Вообще, въ продолженіе ста лѣтъ ограничивались исправленіемъ и улучшеніемъ Петровскихъ укрѣпленій, добавляя строенія для склада боевыхъ принадлежностей, замѣняя мѣстами дерево камнемъ и проч., хотя надобность въ совершенной перестройкѣ укрѣпленій Кронштадта уже выразилась въ первыхъ годахъ настоящаго столѣтія.

Въ 1824 г., 7-го ноября, страшная буря, поднявшая воду въ заливѣ на 11 фут. выше ординара, отчасти разрушила и вообще сильно повредила, безъ того уже слабья и предназначавшіяся къ перестройкѣ, укрѣпленія. Съ этихъ поръ начинаются опять болѣе дѣятельныя работы по укрѣпленію Кронштадта, который въ настоящее время, безспорно, можетъ считаться одною изъ сильнѣйшихъ приморскихъ крѣпостей въ Европѣ.

Начиная съ 1825 г. перестроены всѣ фронты крѣпости и обращено особенное вниманіе на оборону южнаго фарватера, для защиты котораго построены многоярусные гранитные форты: „Петръ I“, „Александръ I“, „Павель I“ и „Князь Меншиковъ“. Проходъ же судамъ съ сѣвернаго фарватера на восточный рейдъ, между Кронштадтомъ и Лисымъ Носомъ, затруднялся устройствомъ на этомъ протяженіи подводнаго ряжеваго загражденія. Въ 1854 и 1855 г.г., во время состоянія Кронштадта въ оборонительномъ положеніи, устроили такое же загражденіе впереди сѣвернаго берега косы а также и на южномъ рейдѣ — отъ форта Павель I до ораніенбаумскаго берега; на мѣстности косы, въ разстояніи трехъ верстъ отъ западнаго фронта крѣпости, построено нѣсколько земляныхъ батарей.

Благодаря всѣмъ этимъ работамъ, производившимся въ продолженіе 30 лѣтъ, оборона Кронштадта была доведена до такого положенія, что во время минувшей войны союзныя эскадры, состоявшія изъ деревянныхъ судовъ большаго ранга, вооруженныхъ не нарѣзными орудіями, простояли два лѣта въ виду Кронштадта, не дерзая подойти на разстояніе выстрѣла къ фортамъ и батареямъ. Въ виду такого факта, нельзя не придти къ заключенію, что расходы и труды, потраченные на укрѣпленіе Кронштадта, принесли самые существенные результаты: непріятель, сомнѣваясь въ успѣхѣ своей атаки, даже не предпринималъ ея.

Но съ уходомъ непріятельскаго флота изъ Финскаго залива, передъ окончаніемъ навигаціи въ 1855 г., опасность для Кронштадта устранилась лишь на время, до войны 1856 г.; къ этому сроку не только ожидалось возобновленіе военныхъ дѣйствій въ Финскомъ заливѣ, но и для нападенія на Кронштадтъ изготовлялись союзниками значительныя и болѣе соотвѣтственныя мѣстнымъ обстоятельствамъ средства, какъ то: снаряженіе цѣлой флотиліи изъ мелко-сидящихъ въ водѣ судовъ, вооруженныхъ орудіями большаго калибра.

Въ виду этого, Государю Императору благоугодно было приказать, осенью 1855 г., генераль-адъютанту Тотлебену принять мѣры къ немедленному усиленію обороны Кронштадтской позиціи. По начерта-

ніямъ и распоряженію защитника Севастополя, произведены были въ теченіе зимы 1855 — 1856 г. оборонительныя работы въ небываломъ до того по объему размѣрѣ. Главное вниманіе было обращено на прекращеніе возможности непріятельскимъ судамъ приблизиться къ Кронштадту и къ острову Котлину съ обоихъ, обнимающихъ его, фарватеровъ. Съ этой цѣлью оборонительную позицію перенесли повсюду далѣе впередъ, на воды залива. По всему пространству отъ береговъ косы, съ одной стороны—до финляндскаго берега у Сестрорѣцка, а съ другой—до ораніенбаумскаго берега, проложили временное загражденіе. Въ теченіи января и февраля мѣсяцевъ, для устройства батарей и загражденій было вбито 80.000 свай; на работы, несмотря на сильные морозы, выходило ежедневно 10.000 челов., преимущественно отъ войскъ гвардіи, арміи и флота. Позади этого загражденія были воздвигнуты отдѣльныя батареи. Построенныя въ минуту необходимости, онѣ имѣли, по конструкціи, временной характеръ и состояли изъ деревяннаго, на сваяхъ, помоста, поддерживающаго земляную насыпь бруствера, валганга и площади съ необходимыми постройками для помѣщенія боевыхъ запасовъ и гарнизона. На оконечности косы, поперекъ ея, въ пяти верстахъ разстоянія отъ крѣпости, возвели бастіонный фронтъ, а позади его, по обоимъ берегамъ — отдѣльныя батареи, для удаленія непріятеля отъ береговъ и фланкированія южной и сѣверной оборонительныхъ линій.

Главнымъ исполнителемъ этихъ работъ и послѣдующихъ затѣмъ до 1860 г. былъ бывшій строитель Кронштадтской крѣпости, нынѣ умершій инженеръ-генераль-лейтенантъ Дзичканецъ, воспитанникъ Инженернаго училища.

Кипучая дѣятельность зимы 1855—1856 г. по усиленію обороны Кронштадта прекратилась сама собою заключеніемъ мира въ мартѣ 1856 г. Съ этого времени начинаются работы по постепенному обращенію всѣхъ временныхъ сооружений въ постоянныя, причемъ замѣчательнѣе переходъ къ новому типу оборонительныхъ построекъ.

Обнаруженное уже тогда прогрессивное движеніе въ военномъ искусствѣ, отзывавшееся въ особенности въ усовершенствованіи средствъ

къ нападенію и разрушенію различнаго рода преградъ, наводило сомнѣніе въ цѣлесообразности въ будущемъ такихъ укрѣпленій, какими были громадныя гранитныя твердыни, въ видѣ многоярусныхъ дорогостоящихъ фортовъ, открыто стоящихъ на Кронштадтскомъ рейдѣ. Инициативою генераль-адъютанта Тотлебена, сотрудниками котораго тогда были военные инженеры полковники Паукеръ \*) и Фолькмутъ \*\*), было рѣшено, при постепенномъ преобразованіи временныхъ батарей въ постоянныя, первоначально создать прочныя земляныя острова, и на нихъ впослѣдствіи возвести такого рода оборонительныя постройки, которыя будутъ опредѣляться современнымъ состояніемъ военно-инженернаго искусства и техники. Удерживая постоянно за этими постройками такой характеръ, чтобъ усиленіе и преобразование ихъ, въ прогрессивномъ отношеніи, всегда было возможно, имѣли въ виду избѣгнуть такой затраты денегъ и труда, которая въ послѣдствіи могла бы оказаться излишнею.

На основаніи такихъ соображеній, были возведены до 1863 г. : сводчатая одноярусная батарея „Николай“ на западномъ фронтѣ форта Кроншлотъ (по проекту предназначавшаяся въ 4 яруса), земляной островъ съ гранитнымъ эскарпомъ батареи „Константинъ“ (на южномъ рейдѣ) и обращены двѣ временныя морскія батареи (на сѣверномъ фарватерѣ) въ постоянныя, съ земляными островами, такими же брустверами и каменными казематированными траверсами, прикрытыми землею; устроены подводныя загражденія, окончены земляныя береговыя батареи на косѣ, съ устройствомъ въ нихъ каменныхъ пороховыхъ погребовъ; проведено до 12 верстъ шоссейныхъ дорогъ, и насыпано земляное полотно для желѣзно-коннаго пути.

Строителемъ Кронштадтской крѣпости, съ 1860 г. по нынѣ, состоитъ Свиты Его Величества инженеръ-генераль-маіоръ Звѣревъ, воспитанникъ Главнаго Инженернаго училища.

Въ 1863 г. политическая гроза съ запада Европы, по поводу волненія въ Польшѣ и западныхъ губерніяхъ, заставляла насъ опасаться ко-

---

\*) Нынѣ генераль-маіоръ, профессоръ Николаевской Инженерной академіи.

\*\*) Умершій.

алиціи изъ первостепенныхъ европейскихъ государствъ. Нѣтъ сомнѣнія, что въ этомъ случаѣ первымъ и главнѣйшимъ дѣломъ для союзнаго непріятельскаго флота было бы нападеніе на Кронштадтъ, защищающій столицу и представляющій собою главный и единственный русскій военный портъ въ Балтійскомъ морѣ. Эти обстоятельства заставили, хотя на время и частью, прекратить работы по постепенному сооруженію постоянныхъ укрѣпленій Кронштадта; но тѣ же обстоятельства послужили къ тому, что съ 1864 г. работы эти возобновились съ необыкновенно усиленною дѣятельностью, съ какою и продолжаются понынѣ. Въ то же время, вслѣдствіе опыта, пріобрѣтеннаго въ американской междоусобной войнѣ, успѣховъ въ области артиллеріи и техники, и появленія судовъ, покрытыхъ броней, уже ясно обнаружилась необходимость: во 1-хъ, ввести въ составъ вооруженія укрѣпленій новыя орудія, стрѣляющія мѣтко и на дальнее разстояніе снарядами, имѣющими по возможности большую пробивательную силу и разрывное дѣйствіе, и во 2-хъ, прикрыть эти орудія и всѣ боевыя принадлежности такимъ способомъ и изъ такого матеріала, чтобъ укрѣпленія не могли быть разрушены, а орудія сбиты, несмотря на дѣйствіе противъ нихъ усовершенствованныхъ новѣйшихъ средствъ атаки.

Хотя въ 1863 и 1864 г. нарѣзная артиллерія и броня существовали во флотахъ только въ видѣ попытокъ, однакоже, не менѣе того, коалиція, которая могла бы тогда образоваться противъ насъ, представляла болѣе опасности чѣмъ та, противъ которой приходилось бороться во время послѣдней войны, съ одной стороны — потому, что средства нападенія усилились, а съ другой — потому, что надежная оборона противъ такихъ средствъ не могла быть создана въ короткое время. Несмотря на это, Кронштадтскія укрѣпленія, принятыми энергическими мѣрами, были въ скорости приведены въ такое состояніе, что возбраняли непріятелю прорывъ черезъ фарватеры и доступъ къ берегу и порту. Съ этой цѣлью, съ 1863 до весны 1864 г. были произведены слѣдующія работы: временныя морскія батареи, сохранившіяся еще съ 1856 г., были быстро достроены по первоначальному проекту и вооружены; постоянная батарея „Константинъ“ вооружена и усилена, на оконечно-

стяхъ, временными батареями; устроено новое загражденіе отъ берега косы поперекъ южнаго фарватера; впереди морскихъ батарей, на сѣверномъ фарватерѣ, также устроено прочное загражденіе, а для продольнаго обстрѣливанія его и для усиленія оборонительной линіи сѣвернаго фарватера, возведены внозь двѣ временныя батареи; на косѣ линія земляныхъ люнетовъ перестроена и усилена; позади ихъ построены каменные пороховые погреба и сводчатыя помѣщенія для гарнизона; насыпаны земляные валы, протяженіемъ на 5 верстъ, для прикрытія сообщенія между батареями и крѣпостью; фронты земляныхъ укрѣпленій поперекъ косы усилены широкими и глубокими водяными рвами, и всѣ батареи и укрѣпленія вооружены артиллеріею.

Затѣмъ, не перечисляя далѣе, въ подробности, всѣ произведенныя работы и предпріятыя своевременно рѣшительныя мѣры къ преобразованію Кронштадта въ надежный оплотъ для столицы, даже противъ броненосныхъ судовъ, вооруженныхъ нарѣзною артиллеріей, перейдемъ къ обозначенію тѣхъ построекъ, возведенныхъ съ 1864 г. по настоящее время, которыми Кронштадтскія укрѣпленія представляютъ собою образцы въ исполненіи современныхъ требованій отъ военно-инженернаго искусства. При этомъ мы уже не касаемся введенія въ составъ вооруженія нарѣзныхъ орудій 11-, 9- и 8-дюймов. калибра и изготовленія цѣлой эскадры броненосцевъ, какъ подвижныхъ средствъ обороны, и огромнаго комплекта подводныхъ минъ новѣйшей конструкціи, какъ вспомогательнаго средства защиты.

На южномъ рейдѣ батарея „Константинъ“ усилена брустверами изъ толстаго броневаго желѣза, причемъ часть орудій прикрыта еще желѣзными блиндажами; сводчатые пороховые погреба и такіе же помѣщенія для гарнизона расположены совершенно скрыто отъ взоровъ и выстрѣловъ непріятели; временныя части на оконечностяхъ той же батареи перестроены въ постоянныя, съ землянымъ островомъ и такимъ же брустверомъ, на первое время, также со сводчатыми погребами и казармами. Южныя морскія батареи №№ 1 и 2 перестроены въ постоянныя, а впереди форга „Императоръ Павелъ I“ возводится нынѣ сильное и самостоятельное укрѣпленіе, въ которомъ орудія будутъ установлены въ желѣз-

ныхъ броневыхъ вращающихся башняхъ. На сѣверной части рейда, 7 временныхъ морскихъ батарей перестроены также въ постоянныя, и сильнѣйшимъ сосредоточеннымъ огнемъ обстрѣливаютъ впередилежащее загражденіе. Система устройства этихъ батарей вполне приурочена къ оборонѣ противъ броненосныхъ судовъ, вооруженныхъ нарѣзными орудіями большихъ калибровъ. Всѣ каменные части батарей покрыты толстымъ слоемъ земли, а открытыя, для дѣйствія изъ орудій, будутъ заблиндированы щитами изъ броневаго желѣза самой прочной конструкціи.

Можно судить о громаднхъ средствахъ, необходимыхъ для укрѣпленія Кронштадтской позиціи, взявъ въ соображеніе, что сложная длина ея, считая отъ южнаго берега залива поперекъ южнаго фарватера, по берегамъ косы и оттуда по линіи батарей сѣвернаго фарватера до сестрорѣцкаго берега, составляетъ до 28 верстъ; на этомъ протяженіи имѣется: для обороны южнаго фарватера, — 9 отдѣльныхъ фортвовъ и батарей, для обороны сѣвернаго фарватера—7 отдѣльныхъ батарей, и для защиты косы—14 батарей, не считая фронтовъ самой крѣпости, гавани, и батарей на финляндскомъ и ораніенбаумскомъ берегахъ. Сложная длина линіи огня всѣхъ сухонутныхъ и морскихъ укрѣпленій составляетъ до 13 верстъ.

Главное распоряженіе оборонительными работами Кронштадта было предоставлено, еще съ 1856 г., Его Императорскому Высочеству Генераль-Инспектору по Инженерной части, ближайшимъ же сотрудникомъ Его былъ постоянно товарищъ Его Высочества генераль-адъютантъ Тотлебенъ.

---

Относительно обороны балтійскаго побережья и сѣверо-западнаго пространства мы должны принять мѣры не только для обезпеченія отъ вторженія внѣшняго непріятеля, но кромѣ того разсчитывать и на возможность внутренняго противодѣйствія въ самомъ краѣ.

---

\*) Изъ воспитанниковъ Инженернаго училища, первымъ начальникомъ Кронштадской инженерной команды былъ назначенъ, въ 1840 г., подполковникъ Семеновъ, за нимъ капитанъ Ляпуновъ; потомъ строителемъ крѣпости былъ генераль-лейтенантъ Дзичканецъ, при которомъ начальникомъ инженерной команды былъ полковникъ Хлѣбниковъ, а послѣ него — подполковники Дельсаль и фон-Дерингъ.



Для обороны балтійскаго побережья у насъ существуетъ только Динаминдъ, крѣпость 2-го класса, на р. Двинѣ, въ 12 верст. отъ Риги, и затѣмъ выше по теченію Двины — Динабургъ.

Съ перваго взгляда кажется, что для обороны всего балтійскаго побережья одного Динаминда совершенно недостаточно. Но выводъ этотъ будетъ несправедливъ.

Наше инженерное вѣдомство вовсе не придерживается идеи французскихъ инженеровъ, стремившихся (въ особенности прежде) устраивать цѣлыя линіи крѣпостей по границамъ. Напротивъ, какъ выше упомянуто, стараясь централизовать оборону, наше правительство возводитъ только въ нѣкоторыхъ пунктахъ сильныя крѣпости. Рядъ укрѣпленій по берегамъ Балтійскаго моря не обезпечитъ прибалтійскаго края отъ вторженія непріятеля и не прикроетъ Петербурга. Мелкими партіями десантовъ и здѣсь непріятель ничего не сдѣлаетъ; для утвержденія же въ прибалтійскомъ краѣ и дѣйствій противъ Петербурга съ сухаго пути, для него понадобится громадная армія, противъ которой нѣсколько небольшихъ крѣпостей будутъ бесполезны и противъ которой нужно дѣйствовать арміею же въ полѣ. Динаминдъ начали усиливать съ 1859 г. устройствомъ прочныхъ береговыхъ батарей, обезпеченныхъ казематами отъ бомбардированія. Для обороны крѣпости доставлены также подводныя мины.

Такъ какъ Динабургъ служитъ и для обороны прибалтійскаго края и вообще западнаго пространства, то о немъ будетъ говорено ниже.

Обезпеченіе за нами всего сѣверо-западнаго пространства съ царствомъ Польскимъ соображено превосходно: для этой цѣли служатъ цѣлая система крѣпостей, расположенныхъ въ *три* линіи. Въ первой — крѣпости на Вислѣ: Новогеоргіевскъ, Александровская цитадель (въ Варшавѣ) и Ивангородъ; во второй — Брестъ-Литовскъ; въ третьей — Бобруйскъ и Динабургъ.

Здѣсь мы только укажемъ на улучшенія ихъ, произведенныя въ послѣднее время при исключительномъ пособіи военныхъ инженеровъ, получившихъ образованіе въ Главномъ Инженерномъ училищѣ.

Всѣ крѣпости сѣверо-западнаго края — сухопутныя, слѣдовательно и должны отличатся совершенно другимъ характеромъ, въ сравненіи съ Крошштадтомъ, Свеаборгомъ и Выборгомъ.

Успѣхи современной артиллеріи столь же сильно повліяли на устройство сухопутныхъ крѣпостей, какъ и приморскихъ. До сихъ поръ оборона многихъ крѣпостей была основана на открытыхъ съ поля много-ярусныхъ казармахъ и башняхъ, по идеѣ Монталамбера, въ предположеніи, что превосходная артиллерія, установленная въ каменныхъ многоярусныхъ казармахъ, не дозволить атакующему построить и вооружить свои осадныя батареи. Опытъ между тѣмъ доказалъ совершенно противное, т. е. что несравненно меньшее число орудій осадныхъ батарей, въ короткое время, разрушаютъ открытыя съ поля каменные сооруженія и уничтожаютъ вооруженіе ихъ.

Должно замѣтить, что въ очень недавнее время наши извѣстные инженерные генералы Денъ и Фельдманъ, съ одной стороны, и Шильдеръ, съ другой, открыто не сходились въ основной идеѣ устройства крѣпостей. Первые были послѣдователями германскихъ инженеровъ, придерживаясь впрочемъ бастионнаго начертанія, Шильдеръ же сочувствовалъ идеямъ Карпё и Шасслу. Покойный Императоръ Николай Павловичъ часто любилъ сводить двухъ антагонистовъ вмѣстѣ и возбуждать между ними пренія по поводу вопроса о крѣпостяхъ.

Если и до введенія парѣзныхъ орудій большого калибра идея Монталамбера объ оборонительной силѣ открытыхъ съ поля казематированныхъ построекъ уже оспаривалась, какъ непрактичная, то послѣ появленія послѣднихъ она сдѣлалась положительно несостоятельною. Въ настоящее время постройки, даже закрытыя земляными насыпями отъ взоровъ непріятеля, не могутъ считаться совершенно обезпеченными: опыты доказали возможность разрушенія и подобныхъ каменныхъ построекъ при помощи перекидныхъ выстрѣловъ, производимыхъ съ большихъ разстояній.

Важный недостатокъ нашихъ бывшихъ крѣпостей (обнаруженіе каменныхъ построекъ), по указанію генераль-адъютанта Тотлебена, уstra-

няется слѣдующимъ образомъ: 1) снятіемъ верхнихъ этажей каменныхъ сооружений и утолщеніемъ сводовъ; 2) возвышеніемъ и приближеніемъ гласиса; 3) возведеніемъ арокъ передъ казематами нижняго яруса и насыпкою земли на аркахъ, для прикрытія верхняго яруса, и 4) насыпкою землянаго бруствера передъ фланкирующими постройками и пересыпкою бруствера въ исходящихъ углахъ.

Эти мѣры принимаются собственно для прикрытія и обезпеченія съ поля каменныхъ сооружений. Далѣе устраиваются въ огромныхъ размѣрахъ помѣщенія для гарнизона, безопасныя отъ непріятельскаго огня, на томъ основаніи, что только при этомъ условіи можно ожидать сохраненія живой силы гарнизона во время обороны; устраиваются приспособленія для производства вылазокъ въ большихъ силахъ и всѣми родами оружія, и проч. Выполненіе всѣхъ этихъ условій строго преслѣдуется при перестройкѣ нашихъ крѣпостей.

Многими изъ упомянутыхъ недостатковъ отличались Новогеоргіевскъ, Александровская цитадель (въ Варшавѣ), Ивангородъ и Брестъ-Литовскъ.

Новогеоргіевскъ находится въ 14 верст. на Вислѣ ниже Варшавы; крѣпость 1-го класса; проектирована въ ея настоящемъ видѣ генераль-маіоромъ Деномъ и флигель-адъютантомъ Фельдманомъ по указаніямъ въ Бозѣ почившаго Императора Николая I, послѣ усмиренія царства Польскаго въ 1832 г., на мѣстѣ бывшей польской крѣпости Модлинъ. Составленные ими проекты вполне соотвѣтствовали тогдашнему состоянію военнаго искусства; самыя же постройки, въ строительномъ отношеніи, были выполнены съ такою прочностью, какую рѣдко можно встрѣтить въ лучшихъ заграничныхъ крѣпостяхъ. Собственно крѣпость служитъ редюитомъ обширному укрѣпленному лагерю при слияніи Вислы съ Бугомъ. Въ укрѣпленномъ лагерѣ можетъ найти убѣжище многочисленная армія. Блокада и осада такой обширной укрѣпленной позиціи потребуеть отъ непріятеля громадныхъ силъ.

Въ Новогеоргіевскѣ всѣ каменные постройки въ настоящее время прикрыты земляными насыпями и обезпечены отъ огня съ поля на вышеизложенныхъ основаніяхъ; сдѣланы обширныя приспособленія для

дебушированія войскъ всѣхъ родовъ оружія; устроены запасные пороховые погреба; всѣ бруствера утолщены на всемъ протяженіи крѣпости.

Главнѣйшія работы по перестройкѣ Новогеоргіевска начались въ 1859 г.

Начальникомъ крѣпостнаго инженернаго управленія Новогеоргіевска въ настоящее время полковникъ Баумгартенъ; до него были Витковский и Рыдзевскій — всѣ воспитанники Главнаго Инженернаго училища \*).

Работы по Александровской цитадели:

Крѣпость 2-го класса, устроенная послѣ возстанія въ Польшѣ въ 1831 г.

Въ цитадели утолщены бруствера; устроено подъ валгангами большое число казематъ, такъ какъ до 1863 г. казематированныхъ помѣщеній въ крѣпости вовсе не было. Каменные постройки прикрыты насыпями. Построено 3 новыхъ отдѣльныхъ долговременныхъ укрѣпленія. Вся вообще передовыя постройки соединены общимъ прикрытымъ путемъ, причемъ передовая линія укрѣпленій соединяется съ цитаделью сводчатымъ подземнымъ ходомъ.

Начальникъ крѣпостнаго инженернаго управленія Александровской цитадели — полковникъ Де-Витте, воспитанникъ Главнаго Инженернаго училища.

Ивангородъ \*\*) — крѣпость 2-го класса, расположена выше Варшавы, при сліяніи Вепржа съ Вислой. Въ настоящее время значительно увеличено число казематъ для безопаснаго помѣщенія гарнизона. Горжа крѣпости, открытая къ сторонѣ предмостнаго укрѣпленія, замкнута высокимъ землянымъ валомъ. Внутри крѣпости построено 4 запасныхъ пороховыхъ погреба. Для усиленія прирѣчныхъ фронтовъ, возведены

---

\*) Изъ воспитанниковъ училища, первымъ строителемъ крѣпости былъ назначенъ, въ 1833 г., полковникъ Павловскій; затѣмъ были слѣдующіе командиры инженерныхъ командъ: подполковники Зеленко, Рыдзевскій, Венцель, опять Рыдзевскій, Витковский, и капитанъ Баумгартенъ.

\*\*) Основанная въ 1831 г. на мѣстѣ, указанномъ кн. Варшавскимъ, въ честь котораго и названа. Первоначальный проектъ составленъ генераломъ Деномъ. Первымъ производителемъ работъ былъ капитанъ (нынѣ генералъ-лейтенантъ) Рыдзевскій.

два передовые редута: одинъ — съ низовой стороны Вислы, а другой — съ верховой стороны. Кроме того, построены два разборчатые плотовые моста, для наведенія на Вислѣ и Вепржѣ.

Начальникъ крѣпостнаго управленія Ивангорода — полковникъ Прокоповичъ, воспитанникъ Главнаго Инженернаго училища.

Всѣ эти крѣпости, составляя, какъ выше упомянуто, первую оборонительную линію по Вислѣ, обезпечиваютъ намъ владѣніе обоими берегами этой рѣки, что необходимо какъ для наступленія, такъ и для отступленія нашихъ войскъ въ предѣлахъ царства Польскаго, и утверждаютъ наше господство въ послѣднемъ.

Во второй линіи находится Брестъ-Литовскъ \*), крѣпость для насъ чрезвычайно важная. Брестъ обезпечиваетъ отступленіе нашихъ войскъ въ глубь имперіи и можетъ служить важнѣйшимъ складочнымъ мѣстомъ запасовъ для арміи, дѣйствующей на Вислѣ; наконецъ, одно пассивное расположеніе нашихъ войскъ въ Брестѣ, съ занятіемъ крѣпостей на Вислѣ, сильно затруднитъ наступленіе непріятеля съ запада, въ какихъ бы силахъ онъ ни явился, потому что обходъ Бреста, подъ стѣнами котораго можетъ расположиться цѣлая армія, невозможенъ. Кроме этого, Брестъ, находящійся на сѣверной окраинѣ Полѣсья, можетъ служить какъ бы связью съ войсками, дѣйствующими на юго-западномъ театрѣ военныхъ дѣйствій.

Изъ этого краткаго очерка значенія Бреста видно, какими свойствами онъ долженъ обладать: прежде всего онъ долженъ быть сильнѣйшею крѣпостью изъ всѣхъ въ западномъ краѣ, способною дать убѣжище цѣлой арміи; далѣе, ни одна изъ упомянутыхъ крѣпостей не

---

\*) Брестъ присоединенъ къ Россіи въ 1796 г. Русское правительство тотчасъ же обратило на этотъ пунктъ свое вниманіе. Въ 1797 г. Деволанъ предполагалъ устроить здѣсь крѣпость. Въ 1807 г. инженеръ-генералъ гр. Сухтеленъ составилъ проектъ укрѣпленія Бреста. Въ 1829 г. графомъ Опперманомъ былъ вновь составленъ проектъ обнесенія Бреста временными укрѣпленіями, которыя были трасированы полковникомъ Фельдманомъ. Въ 1831 г. фельдмаршалъ Дибичъ приказалъ генералъ-маіору Дену оградить Брестъ временными укрѣпленіями. По окончаніи польскаго возстанія, по Высочайшему повелѣнію, приступили къ постройкѣ постоянныхъ укрѣпленій Брестъ-Литовска; но въ надлежащій видъ они приведены только въ послѣднее время.

должна обладать въ такой сильной степени способностью къ активной оборонѣ, какъ Брестъ.

Между тѣмъ, крѣпость эта отличалась существенными недостатками, именно:

Передъ Кобринскимъ укрѣпленіемъ находилась командующая высота; внутренняя оборона этого обширнаго укрѣпленія была слаба; казематированная казарма на весь гарнизонъ была открыта съ поля и могла быть разбита чрезъ три широкія отверстія, образуемая сліяніемъ Муховца, Буга и истока Буга.

Въ настоящее время, для устраненія этихъ недостатковъ, срыли упомянутую высоту на столько, что теперь укрѣпленіе командуетъ ею. Вездѣ утолщены бруствера и сдѣланы всѣ необходимыя приспособленія для вылазокъ, отраженія штурма резервомъ, и проч.; подъ валгангомъ устроены казематы. Внутренняя оборона Кобринскаго укрѣпленія усилена двумя казематированными редютами и тремя большими земляными багараеями. Оборонительная казарма прикрыта со стороны обѣихъ рѣкъ земляными верками, причемъ оказалось необходимымъ измѣнить фашиными работами направленіе р. Бугъ. Низовое отверстіе Буга прикрывается высокою насыпью желѣзной дороги.

Крѣпость эта приведена теперь въ такое положеніе, что она можетъ считаться одною изъ самыхъ способнѣйшихъ къ оборонѣ, несмотря на всѣ средства современной атаки.

Начальникомъ крѣпостнаго инженернаго управленія Бреста въ настоящее время полковникъ Шпигель, воспитанникъ Инженернаго училища. Начальникъ инженеровъ Варшавскаго округа, въ вѣдѣніи котораго находятся всѣ крѣпости этого округа — генераль-маіоръ Фейхтнеръ, также воспитанникъ Главнаго Инженернаго училища \*).

Бобруйскъ и Динабургъ \*\*), представляющіе третью линію укрѣпленій, суть крѣпости 2-го класса.

---

\*) Первый начальникъ инженерной команды, изъ воспитанниковъ училища, съ 1830 г., былъ капитанъ Вильманъ; за нимъ слѣдуютъ: полковникъ Ганзентъ, подполковники Насѣдкинъ и Дзичканецъ, полковникъ Теше (строитель), опять подполковникъ Дзичканецъ, потомъ подполковники Змѣевъ и Шпигель.

\*\*) Бобруйскъ — почти въ болотахъ Полѣся, на р. Березинѣ. Въ 1812 г. Бобруйскъ

Въ настоящее время въ Бобруйской крѣпости важныхъ работъ не производится, такъ какъ самое значеніе Бобруйска въ общей системѣ обороны государства весьма невелико.

Значеніе Динабурга несравненно важнѣе, такъ какъ онъ находится на значительной рѣкѣ Двинѣ и въ узлѣ двухъ важныхъ желѣзныхъ дорогъ — Петербурго-Варшавской и Орловско-Рижской. Обеспечивая владѣніе Двиною и прикрывая пути къ Петербургу, эта крѣпость приноситъ еще пользу какъ складочное мѣсто запасовъ для войскъ, дѣйствующихъ въ балтійскомъ прибрежьи, и затѣмъ какъ опорный пунктъ на сѣверо-западномъ театрѣ военныхъ дѣйствій.

Въ Динабургѣ устроено новое долговременное укрѣпленіе для обороны желѣзной дороги, и возведены три передовыя укрѣпленія, для занятія болѣе выгодной позиціи и расширенія внутренняго пространства крѣпости. Последняя, кромѣ того, снабжена еще водопроводомъ \*).

Изъ этого краткаго обзора работъ по крѣпостямъ сѣверо-западнаго пространства видно, что онѣ производятся въ надлежащей соразмѣрности со степенью важности каждой крѣпости.

---

Работы по оборонѣ юго-западнаго пространства — Кіевъ и Бендеры:

Въ 1828 г. начали укрѣплять Кіевъ какъ главный пунктъ для арміи, дѣйствующей на юго-западѣ. Кіевъ обеспечиваетъ владѣніе правымъ берегомъ Днѣпра, главнѣйшей нашей оборонительной линіи въ этомъ пространствѣ.

---

принесъ пользу, помѣшавъ маршалу Даву, находившемуся въ Игумнѣ, пересѣчь путь отступленія кн. Багратіона, который былъ тогда въ Слуцкѣ. Бобруйскъ началъ отстраиваться, по проекту гр. Оппермана, въ 1819 г.

Динабургъ имѣлъ уже небольшія укрѣпленія въ 1812 г., но особеннаго значенія не выказалъ. Гарнизоны укрѣпленій получили приказаніе оставить ихъ при приближеніи французскихъ войскъ, которыя, по занятіи укрѣпленій, срыли ихъ.

\*) Изъ воспитанниковъ училища, первый начальникъ Динабургской инженерной команды былъ, въ 1843 г., подполковникъ Федоровъ; за нимъ слѣдуютъ: полковникъ Михайловъ и подполковникъ Чередѣевъ.

Кіевъ — крѣпость 1-го класса. Въ немъ пока еще не производится обширныхъ работъ соотвѣтственно современнымъ требованіямъ военнаго искусства; но проектъ составленъ, и такъ какъ бѣльшая часть предполагаемыхъ работъ въ другихъ крѣпостяхъ уже окончена, то и предполагается нынѣ часть денежныхъ средствъ обратить на отстройку Кіева \*)

На Днѣстрѣ крѣпость 3-го класса Бендеры, имѣющая значеніе какъ предмостное укрѣпленіе, для обезпеченія переправы черезъ эту рѣку, какъ при наступленіи, такъ и отступленіи нашихъ войскъ.

Оборона черноморскаго побережья:

Вопросъ объ оборонѣ береговъ Чернаго и Азовскаго морей рѣшенъ окончательно послѣ восточной войны, слѣдовательно относятся непосредственно къ дѣятельности новѣйшихъ инженеровъ.

До крымской кампаніи у насъ находилась на югѣ только одна приморская крѣпость 1-го класса — Севастополь, защищавшая съ моря городъ и рейдъ; съ сухаго же пути она не была ограждена ничѣмъ. Затѣмъ на косѣ Днѣпровскаго лимана была небольшая крѣпость Кинбурнь, защищавшая съ моря входъ въ лиманъ. Итого для обороны всего побережья было только два укрѣпленныхъ пункта, изъ которыхъ одинъ серьезнаго сопротивленія представить не могъ.

Послѣ восточной войны приступили къ укрѣпленію Керчи и Николаева. Первый пунктъ былъ избранъ для закрытія входа въ Азовское море, съ цѣлью обезпечить всѣ находящіеся въ послѣднемъ порты. Укрѣпленія Николаева необходимы для прикрытія нашего морскаго арсенала и другихъ учреждений морскаго вѣдомства. Кромѣ того, оба укрѣпленные пункта весьма важны въ томъ отношеніи, что могутъ служить убѣжищемъ всѣмъ пароходамъ Русскаго Общества „Паро-

---

\*) Изъ воспитанниковъ училища, въ Кіевѣ первымъ начальникомъ инженерной команды былъ назначенъ полковникъ Дзичканецъ (въ 1836 г.); за нимъ слѣдуютъ: подполковники Бурманъ и Клименко, генералъ-маіоръ Фрейманъ (строитель), полковникъ Клименко 2-й, подполковникъ Биркинъ, генералъ-маіоръ Бурманъ (начальникъ инженернаго округа), полковникъ Биркинъ, генералъ-маіоръ Биркинъ (начальникъ инженеровъ округа), и подполковникъ Брунъ.



ходства и торговли“ (числомъ болѣе 70), а равно и всѣмъ коммерческимъ судамъ.

Выборъ этихъ пунктовъ оказался вполне рациональнымъ: дѣйствительно, въ настоящее время край, прилегающій къ Черному и Азовскому морямъ, лучше обороненъ чѣмъ былъ до восточной войны, когда Черное море было въ нашихъ рукахъ и когда мы имѣли въ своемъ распоряженіи черноморскій флотъ.

Николаевъ начали укрѣплять еще во время осады Севастополя, изъ опасенія прорыва непріятельскаго флота вверхъ по рѣкѣ. Съ этой цѣлью устроили нѣсколько земляныхъ батарей, для обстрѣливанія Буга.

Батарей, возведенныя во время минувшей войны на-скоро, по обоимъ берегамъ рѣки, въ настоящее время возвышены, утолщены и усилены новыми батареями. Константиновская батарея, расположенная среди Буга, упрочена и удлинена болѣе чѣмъ вдвое, и соединена съ правымъ берегомъ каменною плотиною; сдѣлано также загражденіе влѣво отъ батареи до берега и изъ каменной наброски вправо отъ батареи. Для задержанія непріятельскаго флота подъ огнемъ батарей, въ Николаевъ доставлены подводныя мины. Батареи лѣваго и праваго берега обезпечены съ тыла отдѣльными редутами долговременной профили. За Николаевомъ, на правомъ берегу Ингула, построены два каменные блиндированные погреба.

Строителемъ Николаева былъ полковникъ Седергольмъ, окончившій курсъ въ офицерскихъ классахъ Главнаго Инженернаго училища, а въ настоящее время — полковникъ Бергъ, воспитанникъ Училища и Академіи.

Для атаки Николаева непріятельскія суда должны будутъ подняться вверхъ по Бугу на 35 верстъ; при этомъ возвышенные берега и ширина рѣки представляютъ всѣ удобства для обороняющагося. Береговья же батареи, удаленныя отъ порта на 8 верстъ, совершенно обезпечиваютъ его отъ бомбардированія. Атака этихъ батарей чрезвычайно затруднительна, такъ какъ непріятель не будетъ имѣть возможности, по тѣснотѣ мѣста, развернуть поперекъ рѣки широкаго фронта

многочисленныхъ судовъ, причемъ выдвинутыя впередъ будутъ подвержены превосходному огню обороняющагося.

Далѣе, необходимо обезпечить за нами господство на Азовскомъ морѣ, въ пристаняхъ котораго собираются запасы для Кавказа и другихъ пунктовъ Чернаго моря. Этому условію, какъ выше замѣчено, исполнѣе удовлетворяетъ Керчь.

Какъ крѣпость приморская, она непосредственно защищаетъ проходъ въ Керчь-Эникальскій проливъ. До взятія ея, прорывъ въ Азовское море дѣлается невозможнымъ. Какъ крѣпость сухопутная, или хорошо-усиленная съ сухаго пути, она воспрепятствуетъ непріятелю овладѣть полуостровомъ. Но для достиженія такой важной цѣли, было необходимо расположить укрѣпленія такимъ образомъ, чтобъ атака на нихъ съ моря и сухаго пути представляла для непріятеля наибольшія затрудненія, и чтобы прорывъ чрезъ Керчь-Эникальскій проливъ былъ невозможенъ.

Во время восточной войны въ этихъ видахъ было построено нѣсколько береговыхъ батарей и приступлено къ загражденію пролива; но такъ какъ это дѣлалось въ торопяхъ, то непріятель прорвался чрезъ проливъ и вошелъ въ Азовское море; батареи же наши были оставлены, и союзники укрѣпили Керченскую позицію временными укрѣпленіями.

Вопросъ о необходимости укрѣпить Керчь былъ поднятъ немедленно по окончаніи восточной войны. Въ 1856 г., вслѣдствіе Высочайше утвержденного мнѣнія комитета подъ предсѣдательствомъ Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Константина Николаевича, приступили къ составленію проекта по устройству Керченскихъ укрѣпленій.

Работы по укрѣпленію Керчи начались въ 1858 г. Въ настоящее время Керчь уже первоклассная крѣпость, удовлетворяющая всѣмъ требованіямъ военнаго искусства.

Главнѣйшую задачу представляло суженіе пролива на столько, чтобъ оставить проходъ для судовъ исполнѣе подъ огнемъ береговыхъ батарей. Для этого устроено надлежащее загражденіе, причемъ проходъ значительно суженъ. Впереди загражденія отъ песчаныхъ на-

носовъ постепенно образуется твердый берегъ, обращающій загражденіе въ косу. Береговыя батареи на крымскомъ берегу такъ сильны, что прорывъ непріятеля чрезъ узкій проливъ, въ которомъ предполагается расположить множество подводныхъ минъ, дѣлается совершенно невозможнымъ.

Съ сухаго пути береговыя батареи съ тыла обезпечиваются главнымъ фортомъ „Тотлебенъ“, съ двумя люнетами и особымъ укрѣпленіемъ передъ мысомъ Ак-Бурунъ. Работы въ Керчи дѣятельно продолжаются. Глубокіе рвы высѣчены частью въ скаль. Всѣ запасы пороха, снарядовъ и весь гарнизонъ совершенно обезпечены отъ бомбардированія надлежащимъ количествомъ казематированныхъ помѣщеній.

Снабженіе гарнизона водою сильно озабочивало инженерное вѣдѣнство, такъ какъ Керченскій полуостровъ бѣденъ хорошею водою; но и этотъ недостатокъ теперь положительно устраненъ устройствомъ цистернъ на 300.000 ведеръ. Кромѣ того, добыта въ изобиліи прѣсная вода въ колодцахъ, что дало возможность устроить водопроводъ.

Съ сухопутной стороны Керчь имѣетъ совершенно особый характеръ: съ поля всѣ строенія внутри крѣпости скрыты до такой степени, что не видно ни одной крыши, ни одной трубы; глазу представляются только низкія земляныя насыпи, окаймляющія высоты; при подходѣ же къ высоко-поднятому гребню гласиса, внезапно открывается крѣпостной валъ поражающей высоты и глубокой ровъ съ сильною настильною обороной изъ казематированныхъ построекъ.

Хотя крѣпость еще не совершенно окончена, но она уже въ настоящее время въ состояніи исполнить свое назначеніе.

Строителемъ Керченской крѣпости былъ генераль-маіоръ Натъ (воспитанникъ Главнаго Инженернаго училища), а въ настоящее время — генераль-маіоръ Седергольмъ (окончившій курсъ въ офицерскихъ классахъ Инженернаго училища) \*).

---

\*) Начальникъ крѣпостнаго инженернаго управленія подполковникъ Малышевъ, окончившій курсъ Инженерной академіи; предъ нимъ было полковникъ Подымовъ — воспитанникъ Главнаго Инженернаго училища.

Мы съ намѣреніемъ остановились на укрѣпленіяхъ Керчи, на томъ основаніи, что эта крѣпость можетъ служить яснымъ образчикомъ способностей, дѣятельности и знанія нашихъ военныхъ инженеровъ.

---

Съ запада и юго-запада мы должны принимать мѣры для обезпеченія имперіи отъ европейскихъ государствъ, на юго-востокѣ же и востокѣ — отъ безпокойныхъ азіятскихъ сосѣдей.

Опасность со стороны запада представляется болѣе серьезною и совершенно другаго характера, чѣмъ съ востока, а слѣдовательно и мѣры, принимаемыя противъ послѣдней, не могутъ быть одинаковы съ первыми.

Въ западномъ пространствѣ мы должны имѣть крѣпости значительныя и удовлетворяющія всѣмъ требованіямъ современнаго военного искусства. На востокѣ, для обезпеченія края отъ нападенія мелкихъ хищническихъ партій и для прочнаго занятія края, необходимо множество небольшихъ укрѣпленій, приуроченныхъ для обороны противъ болѣе или менѣе несложныхъ средствъ азіятскихъ народовъ.

Само собою разумѣется, что устройство крѣпостей въ западно-пограничномъ пространствѣ требуетъ болѣе знаній, чѣмъ для постройки небольшихъ укрѣпленій на Кавказѣ и въ Средней Азіи. Но и здѣсь дѣятельность военного инженера чрезвычайно знаменательна: надлежащее расположеніе укрѣпленій на мѣстности, иногда чрезвычайно пересѣченной, при частомъ недостаткѣ строительныхъ матеріаловъ, дѣлаетъ постройку этихъ небольшихъ укрѣпленій иногда весьма затруднительною и требуетъ отъ инженера много опытности, вѣрнаго взгляда и особаго умѣнья извернуться имѣющимися средствами. Здѣсь-то на первомъ планѣ является чисто практическій военный взглядъ инженера на постройку укрѣпленія.

Несмотря на незначительность укрѣпленій Кавказа и Средней Азіи, сравнительно съ крѣпостями западно-пограничныхъ пространствъ, польза первыхъ еще ощутительнѣе, или очевиднѣе, чѣмъ вторыхъ: безъ этихъ

укрѣплений почти нельзя было шагу ступить впередъ, и не заложивъ укрѣпленія, нельзя было быть увѣреннымъ въ томъ, что пространство, на которомъ мы находимся сегодня, будетъ принадлежать намъ завтра.

Нигдѣ, быть можетъ, это положеніе не подтверждалось такъ на практикѣ, какъ на Кавказѣ: инженерный элементъ въ покореніи этого края и утвержденіи въ немъ нашего владычества былъ чрезвычайно силенъ. Прослѣдить всѣ работы, произведенныя на Кавказѣ для этой цѣли, съ указаніемъ мѣста расположенія каждаго укрѣпленія, съ описаніемъ достоинствъ послѣдняго, значило бы приступить къ обзору военныхъ дѣйствій на Кавказѣ съ начала кавказской войны и до 1859 г. Считаая это совершенно невозможнымъ въ нашемъ трудѣ, мы ограничимся только краткимъ перечисленіемъ инженерныхъ работъ въ этомъ краѣ.

Еще въ 30-хъ годахъ генераль Вельяминовъ говорилъ: „Кавказъ можно уподобить сильной крѣпости, чрезвычайно твердой по мѣстоположенію, искусно огражденной укрѣпленіями и обороною многочисленнымъ гарнизономъ. Одна только безразсудность можетъ предпринять эскаладу противъ такой крѣпости; благоразумный полководецъ увидитъ необходимость прибѣгнуть къ искусственнымъ средствамъ, заложить параллели, станеть подвигаться впередъ сапою, призоветъ на помощь мины, и овладѣетъ крѣпостью. Такъ, по моему мнѣнію, должно поступать съ Кавказомъ, и если бы ходъ сей не былъ предварительно начертанъ, дабы постоянно сообразоваться съ онымъ, то сущность вещей вынудить къ сему образу дѣйствій; только успѣхъ будетъ гораздо медленнѣе, по причинѣ частыхъ уклоненій отъ истиннаго пути“.

Въ мнѣніи генерала Вельяминова выражается вся система дѣйствій, которой должно было бы придерживаться для покоренія Кавказа и отъ которой въ послѣднее время дѣйствительно не отступали, благодаря чему и пришли къ блестящимъ результатамъ. Изъ этого же мнѣнія видно, какую важность приписывалъ инженерному элементу генераль Вельяминовъ, извѣстный своею боевою опытностью.

Съ 1819 г., по инициативѣ генерала Ермолова, началось возведеніе передовыхъ укрѣплений въ глубь Кавказа, съ цѣлью стѣснить

пространство, занимаемое непокорными горцами. Вмѣстѣ съ тѣмъ рубились просѣки и пролагались удобныя сообщенія между укрѣпленіями. До тѣхъ поръ, пока производилась систематическая постройка укрѣпленій, постепенно подававшихся впередъ, дѣла наши на Кавказѣ шли весьма успѣшно: можно было предвидѣть и успѣшный конецъ боръбѣ.

Еще недавно на рубежѣ съ непокорными горцами, по склонамъ горныхъ хребтовъ, у насъ устроилась знаменитая Кавказская линія, состоявшая изъ цѣпи казачьихъ станицъ, обезпеченныхъ укрѣпленіями, съ вышками, или сигналами, для извѣщеній о прорывѣ партій, и проч. Эта линія поддерживалась мѣстами болѣе крупными укрѣпленіями, которыя на Кавказѣ назывались крѣпостями, каковы: Внезапная, Грозная, Владикавказъ, Георгіевскъ, и друг.

Въ 30-хъ годахъ обратили вниманіе на побережье Чернаго моря и пространство между Кубанью и морскимъ берегомъ. Изъ желанія прекратить контрабандную торговлю Турокъ, постоянно доставлявшихъ боевыя припасы горцамъ, и вообще для блокированія послѣднихъ, устроили Черноморскую береговую линію, въ которую вошла, кромѣ Анапы и Потпи (крѣпостей, взятыхъ у Турокъ), еще цѣлая цѣпь вновь устроенныхъ небольшихъ укрѣпленій, каковы: Новороссійское, Геленджикское, Сухумъ-Кальское, и друг.

Вслѣдъ за окончаніемъ турецкой войны, по приказанію генерала Паскевича, начали устронвать Лезгинскую кордонную линію, въ землѣ Джарскихъ Лезгинъ, вслѣдствіе усилившихся нападений послѣднихъ на грузинскія селенія въ Кахетіи. Устройство линіи началось возведеніемъ крѣпости Новыя Закаталы.

Систематическое устройство укрѣпленій, подвигавшихся въ глубь страны, продолжалось собственно до 1832 г.

Августѣйшій основатель Инженернаго училища, въ Бозѣ почивающій Императоръ Николай Павловичъ, въ бытность свою на Кавказѣ въ 1837 г., обратилъ вниманіе на необходимость обезпеченія нашей новой границы съ Азіятскою Турціей. Съ этой цѣлью, по Его указанію, въ томъ же году была заложена, близъ прежней турецкой крѣпо-

сти Гумры, сильная крѣпость Александрополь. Въ это же время, т. е. въ 1838 г., на Кавказѣ, по Высочайшему повелѣнію, собственно для инженерныхъ работъ, былъ посланъ инженеръ-подполковникъ Постельсъ (воспитанникъ Инженернаго училища).

Дѣятельность Постельса (бывшаго впослѣдствіи начальникомъ инженеровъ на Кавказѣ) въ высшей степени замѣчательна: подъ его руководствомъ, уже въ 40-хъ годахъ, появилось много укрѣпленій и самыя работы пошли повсемѣстно гораздо успѣшнѣе, чѣмъ прежде. Съ назначеніемъ Постельса начальникомъ инженеровъ на Кавказѣ, начинается послѣдовательное назначеніе на Кавказъ лучшихъ инженерныхъ офицеровъ, воспитанниковъ Инженернаго училища, между которыми мы встрѣчаемъ: Ганзена, Кесселера, Буссе, фон-Миллера, Эггера, К. фон-Кауфмана, Фолькмута, Ната, Попова, М. фон-Кауфмана, Геннериха, Витковского, Радецкого, Подымова 1-го, Тотлебена, и друг.

Благодаря стараніямъ Постельса, техническая часть вновь возводимыхъ укрѣпленій стала замѣтно совершенствоваться. По проекту его была возведена на берегу Каспійскаго моря крѣпость Петровскъ, вся изъ тесаннаго камня, оконченная въ 1848 г. Затѣмъ были построены: Назрань — строилъ Свиридовъ (нынѣ генераль-маіоръ); Казикумукское, на Аварскомъ Койсу, состоящее изъ двухъ башенъ, соединенныхъ оборонительной стѣнкой — строителемъ былъ Кесселеръ (нынѣ генераль-лейтенантъ); на Аргуни, въ 1844 г., укрѣпленіе Воздвиженское — строилъ инженеръ штабс-капитанъ Буссе (убитъ во время работъ); на такъ называемой русской дорогѣ, въ Малой Чечнѣ, укрѣпленіе Урусъ-Мартанъ — строилъ капитанъ Эггеръ (нынѣ генераль-лейтенантъ, начальникъ 8-й пѣхотной дивизіи); въ Аймакинскомъ ущельи, укрѣпленіе Аймаки — строилъ капитанъ фон-Миллеръ (впослѣдствіи генераль-маіоръ, умершій въ званіи начальника инженеровъ Кавказской арміи); на р. Самурѣ было устроено укрѣпленіе Лучекъ, съ двумя отдѣльными башнями — строилъ капитанъ К. фон-Кауфманъ (нынѣ генераль-адъютантъ и туркестанскій генераль-губернаторъ); на Лезгинской линіи, укрѣпленіе Елису — строилъ штабс-капитанъ Игнаціусъ (нынѣ генераль-маіоръ, помощникъ начальника инже-

неровъ Виленскаго округа); укрѣпленная штабъ-квартира баталіона въ ущельи Сацхенисъ—строилъ капитанъ фон-Кауфманъ (нынѣ главный интендантъ), и мн. друг. вмѣстѣ съ занятіями важнѣйшихъ пунктовъ укрѣпленіями, разработывались и удобныя дороги для прохода войскъ, чтѣ при гористой мѣстности представляло весьма большія затрудненія.

Вообще ко времени прибытія на Кавказъ гр. Воронцова инженерная часть была уже организована надлежащимъ образомъ. Вновь возводимыя укрѣпленія были гораздо совершеннѣе прежнихъ, временныхъ, устраняемыхъ на скорую руку, и доставляли вѣрныя точки опоры противъ непріятеля. Новыя укрѣпленія отличались въ сравненіи съ прежними бѣльшими размѣрами и были лучше обезпечены сообщеніями съ пунктами откуда могли подходить подкрѣпленія.

Съ назначеніемъ на Кавказъ главнокомандующимъ генераль-адъютанта (нынѣ фельдмаршала) кн. Барятинскаго, съ 1857 г. начались настойчивыя дѣйствія по системѣ, оказавшейся самою вѣрною: стали постепенно подвигаться впередъ, закладывая укрѣпленія, прорубая широкія просѣки, и проч. Загнанный въ самое сердце Дагестана, Шамиль былъ буквально осажденъ въ горахъ и вынужденъ былъ укрыться на Гунибѣ, гдѣ и сложилъ оружіе. Этимъ окончилось покореніе восточнаго Кавказа.

Затѣмъ того же образа дѣйствій придерживались и для покоренія горцевъ западнаго Кавказа, гнѣздившихся почти въ неприступной и страшно пересѣченной мѣстности, въ треугольникѣ между долиною Кубани и побережьемъ Чернаго моря. Система дѣйствій, оправдавшаяся на опытѣ въ другихъ мѣстахъ Кавказа, привела къ такимъ же результатамъ и здѣсь: въ 1864 г. весь Кавказъ, отъ Чернаго до Каспійскаго морей, покорился русскому оружію.

Въ настоящее время оставлены только важнѣйшія крѣпости и укрѣпленія, для обороны пограничнаго пространства со стороны Азіятской Турціи, каковы: Александрополь, Ахалцыхъ, Ахалкалаки, и еще 23 укрѣпленія собственно для обезпеченія спокойствія въ краѣ. Затѣмъ упразднено множество укрѣпленій и крѣпостей, въ которыхъ настоятельной необходимости теперъ не представляется.



Значеніе инженернаго элемента въ кавказской войнѣ не подлежитъ сомнѣнію: „сильная крѣпость Кавказъ“ была наконецъ взята правильною осадой. Конечно, съ технической стороны кавказскія крѣпости и укрѣпленія остаются далеко позади, въ сравненіи съ большими крѣпостями западнаго края Россіи, но для дѣйствій противъ горцевъ они вполне удовлетворяли всѣмъ условіямъ хорошей обороны.

Кавказъ былъ школою боевой опытности многихъ извѣстнѣйшихъ лицъ Инженернаго корпуса, каковы: генераль-адъютантъ Тотлебенъ, генераль-лейтенантъ Кесселеръ, генераль-адъютантъ фон-Кауфманъ, генераль-лейтенантъ фон-Кауфманъ, и проч. и проч.

Дѣятельность военныхъ инженеровъ на Кавказѣ была чрезвычайно разнообразна: кромѣ множества укрѣпленій и устройства помѣщеній для различныхъ запасовъ, однихъ воинскихъ зданій, возведенныхъ нашими инженерами, считается на Кавказѣ до 3.370.

Однимъ словомъ — Инженерное училище и на Кавказѣ сослужило вѣрную и полезную службу государству, и продолжаетъ ее и теперь.

Остается сказать нѣсколько словъ о дѣятельности нашихъ инженеровъ въ Средней Азіи и на Амурѣ.

Наше утверженіе въ средне-азиатскихъ пространствахъ принадлежитъ къ новѣйшему времени.

Хотя и въ прошломъ столѣтіи у насъ существовали линіи Оренбургская и Сибирская, но, имѣя чисто оборонительное значеніе, онѣ не обезпечивали нашихъ предѣловъ отъ нападений Киргизъ. Для устраненія этого недостатка необходимо было выдвинутыя впередъ въ самую степь. Такимъ образомъ явилось нѣсколько укрѣпленій въ степяхъ Сибирскаго и Оренбургскаго вѣдомствъ, чѣмъ вышесказанная цѣль и была достигнута. Но вслѣдъ затѣмъ оказалось необходимымъ обезпечить Киргизъ (нашихъ подданныхъ) со стороны среднеазиатскихъ ханствъ, образъ дѣйствій которыхъ вынуждалъ наше правительство и прежде предпринимать военныя экспедиціи, какъ напр. кн. Бековича въ 1817 г. и Перовскаго въ 1839. Экспедиціи эти обыкновенно оканчивались неудачно. Опытъ и здѣсь, какъ на Кавказѣ, доказалъ необходимость постепеннаго занятія края, съ прочнымъ утверж-

деніемъ за собою разъ занятаго нами пространства. Конечно, по свойству мѣстности на Кавказѣ, болѣе удобной для обороны чѣмъ равнины Средней Азіи, и по свойствамъ жителей послѣдней, успѣхи нашего оружія въ средне-азіатскихъ пространствахъ происходили несравненно быстрѣе; но система дѣйствій, въ главныхъ началахъ, была одна и таже.

Занятіе Русскаго пограничнаго пространства въ Средней Азіи (Туркестанскій край) велось съ двухъ сторонъ — изъ Оренбургскаго края и Западной Сибири. Въ 1847 г. были построены передовыя укрѣпленія: на Сыръ-Дарьѣ—Раимское (Аральское), и въ Семирѣчинскомъ краѣ—Копальское. Непріязненныя дѣйствія Коканцевъ вынудили насъ занять въ 1853 г. ихъ крѣпость Ак-Мечеть \*), переименованную затѣмъ въ фортъ „Перовскій“, и основать Сыръ-Дарьинскую линію, а въ слѣдующемъ году, вслѣдствіе принятія подданства Киргизъ Большой орды, мы выдвинулись въ Заилійскій край и устроили укрѣпленіе Вѣрное.

Передовыя укрѣпленія не имѣли однако между собою непосредственнаго соединенія: наша граница въ Средней Азіи была раздвоена, и необходимо было связать ее. Съ этой цѣлью, въ 1864 г., послѣдовало занятіе коканскихъ городовъ: Туркестана, Токмака, Мерке, Аулія-ата и Чимкента, изъ которыхъ была образована передовая Коканская линія, ограждающая съ Сыръ-Дарьинской Туркестанскую область.

Вслѣдъ затѣмъ русскія войска, вызываемыя непріязненными дѣйствіями Коканцевъ и Бухарцевъ, заняли Ташкентъ, Ходжентъ, Ура-Тюбе, Джюзакъ, Яны-Курганъ и Самаркандъ. Въ 1868 г. было учреждено Туркестанское военное генераль-губернаторство и военный округъ. Всѣ поименованные и нѣкоторые другіе пункты обезпечиваются нынѣ укрѣпленіями \*\*).

---

\*) Осадными работами при взятіи Ак-Мечети завѣдывалъ штабс-капитанъ Учебнаго Сапернаго баталіона Орловскій (нынѣ генераль-маіоръ, командиръ Л. гв. Сапернаго баталіона) воспитанникъ Инженернаго училища.

\*\*) Въ инженерныхъ работахъ въ Туркестанскомъ краѣ, за послѣднее время, принимали участіе военные инженеры: полковники Геннерихъ и Яблонскій, два брата Криштоановскихъ (подполковникъ и капитанъ), штабс-капитанъ Макаровъ, подполковникъ Осиповъ, полковникъ Шлейферъ, и штабс-капитанъ Черкасовъ—всѣ воспитанники Инженерной академіи и училища.

Что касается устройство послѣднихъ, то они, по свойствамъ мѣстности и предвидимой опасности, имѣютъ начертаніе весьма не замысловатое и простыя приспособленія къ оборонѣ, которыхъ однако для существующей надобности совершенно достаточно. Въ степяхъ Средней Азіи инженерамъ не приходилось возводить какихъ-либо сложныхъ сооружений, но зато они должны были бороться съ затрудненіями другаго рода — устройствомъ жилыхъ помѣщеній при частомъ недостаткѣ матеріаловъ. Военные инженеры въ Туркестанскомъ округѣ, по необходимости, являются и гражданскими инженерами, пролагаютъ и устраиваютъ даже дороги, и проч. Всѣ эти разнообразныя работы исполняются весьма успѣшно: въ Ташкентѣ напр. явился уже европейскій кварталъ съ правильно-распланированными улицами, и т. д.

Работы военныхъ инженеровъ растянуты на громадномъ протяженіи отъ Финляндіи до Тихаго океана. Наименьшее количество укрѣпленныхъ пунктовъ — въ Западномъ Сибирскомъ округѣ, въ которомъ въ настоящее время упразднены крѣпости: Петропавловская, Омскъ, Семипалатинская, Усть-Каменогорская и Бухтарминская, оказавшіяся излишними по появленіи укрѣпленій въ Туркестанскомъ военномъ округѣ. Оставлены только укрѣпленія Акмолинское и Копальское, для наблюденія за сибирскими Киргизами. Въ Восточномъ Сибирскомъ округѣ укрѣпляется портъ сибирской флотиліи — Николаевскъ у устья Амура.

Въ сибирскихъ округахъ военные инженеры опять являются единственными спеціалистами для различныхъ не военныхъ построекъ.

---

Изъ этого краткаго обзора дѣятельности военныхъ инженеровъ по подготовленію государства къ оборонѣ видно, что на нихъ возлагались самыя разнообразныя фортификаціонныя работы — отъ батарей, покрытыхъ броневымъ желѣзомъ, предназначаемыхъ для дѣйствія противъ громадной артиллеріи современныхъ флотовъ, до небольшихъ наблюдательныхъ постовъ противъ полудикихъ народовъ.

Большинство важнѣйшихъ работъ принадлежатъ къ періоду отъ

30-хъ годовъ до настоящаго времени, причемъ самыя серьезныя и обширныя работы производились въ послѣднее десятилѣтіе. Всѣ эти работы производились и производятся исключительно военными инженерами, получившими образованіе въ Инженерномъ училищѣ или академіи.

Подготовка государства къ оборонѣ производится преимущественно въ мирное время, и въ этомъ отношеніи, какъ мы видѣли, наши военные инженеры успѣли показать себя съ наилучшей стороны. Но и въ военное время дѣятельность ихъ не менѣе замѣчательна, хотя въ этомъ случаѣ и чрезвычайно трудно отдѣлить воспитанниковъ Инженернаго училища отъ получившихъ образованіе въ общихъ военныхъ заведеніяхъ.

Въ военное время главнѣйшую роль играли строевыя инженерныя войска, которыя, какъ выше было говорено, комплектовались офицерами не изъ одного Инженернаго училища, но и воспитанниками кадетскихъ корпусовъ.

Прослѣдить всѣ доблестныя дѣйствія нашихъ инженерныхъ войскъ, даже за послѣднія 50 лѣтъ, было бы задачей слишкомъ обширною; выяснить же затѣмъ, что именно дѣлали воспитанники Инженернаго училища, было бы до крайности затруднительно.

Не приписывая всего что исполняли въ военное время саперныя баталіоны исключительно офицерамъ, получившимъ образованіе въ Главномъ Инженерномъ училищѣ, мы тѣмъ не менѣе и здѣсь приходимъ къ заключенію, что послѣднее имѣло большое вліяніе на качество нашихъ строевыхъ инженерныхъ войскъ.

Обратимъ вниманіе на слѣдующее обстоятельство: до 1819 г., т. е. до основанія Инженернаго училища, наши строевыя инженерныя войска не пользовались большимъ значеніемъ; артиллерія стояла выше и въ общественномъ мнѣніи и по своему существу. Но съ образованіемъ Инженернаго училища и строевыя инженерныя войска быстро начинаютъ пріобрѣтать все большее и большее значеніе, и наконецъ достигаютъ репутаціи дѣйствительно образцовыхъ войскъ во всѣхъ отношеніяхъ.

Разумѣется, это происходило отъ того, что первый Августѣйшій

Генераль-Инспекторъ по Инженерной части, сознавая всю важность хорошо-организованныхъ строевыхъ инженерныхъ частей, обратилъ должное вниманіе на образование ихъ, но послѣднее находилось и находится подъ сильнымъ вліяніемъ Инженернаго училища.

Хотя не всѣ офицеры саперныхъ баталіоновъ оканчивали въ немъ курсъ, но вышедшіе изъ него были всегда самыми видными офицерами въ строевыхъ инженерныхъ частяхъ. Начальники же, или командиры послѣднихъ, въ особенности въ послѣднее время, были преимущественно изъ воспитанниковъ Инженернаго училища.

Многіе командиры саперныхъ баталіоновъ служили въ Л.-гв. Саперномъ баталіонѣ, который комплектовался почти исключительно воспитанниками Инженернаго училища, прошедшими офицерскіе классы. Это относится до непосредственнаго вліянія Инженернаго училища на строевыя инженерныя войска. Но существовало вліяніе другаго рода, не непосредственное и тѣмъ не менѣе на столько же сильное: съ учрежденіемъ Главнаго Инженернаго училища мало-по-малу стала развиваться литература военно-инженерная; стали появляться учебники, относящіеся къ области инженерныхъ наукъ вообще; появились во всѣхъ учебныхъ заведеніяхъ лучшіе преподаватели этихъ предметовъ; однимъ словомъ — благодаря Инженерному училищу, стали распространяться болѣе точныя и обширныя свѣдѣнія во всемъ что касается дѣятельности строевыхъ инженерныхъ войскъ, чрезъ что послѣднія и изъ корпусовъ стали получать болѣе свѣдущихъ офицеровъ по своей части.

Наконецъ, съ дальнѣйшимъ развитіемъ Инженернаго училища, большинство высшихъ постовъ въ администраціи инженернаго вѣдомства занялось воспитанниками Главнаго Инженернаго училища. Понятно, что при такой обстановкѣ вліяніе послѣдняго на наши строевыя инженерныя части не могло быть безслѣдно.

Не останавливаясь на подробномъ изложеніи дѣйствій нашихъ саперныхъ баталіоновъ въ военное время, укажемъ только на самыя главнѣйшія, начиная съ 1819 г.

14-го декабря 1825 г. Л.-гв. Саперный баталіонъ участвовалъ въ усмиреніи мятежа на площади Зимняго дворца. Здѣсь-то въ Бозѣ

почившій Императоръ Николай Павловичъ передалъ въ вѣрныя руки своихъ саперъ будущую надежду Россіи, Своего Наслѣдника, нынѣ благополучно царствующаго Государя Императора Александра Николаевича.

Въ 1827 г. саперы участвовали, въ персидской войнѣ, въ осадахъ и взятіи крѣпостей: Абазъ-Абада, Сардаръ-Абада, Эривани и Тавриза; занимались исправленіемъ дорогъ, устройствомъ переправъ черезъ Драксъ (мостъ на бурдюкахъ).

Въ турецкую войну 1828—1829 г. участіе саперъ было еще сильнѣе. Припомнимъ осады и взятія крѣпостей: Варны, Силистріи, Кюстенджи, Шумлы, переправу черезъ Дунай; въ Азіатской Турціи — взятіе крѣпостей: Карса, Гумровъ, Ахалцыха, Ахалкалаки, Ацхура и Ардагана; на Кавказѣ — Анапы и Поти.

Въ 1831 г., во время усмиренія польскаго возстанія, саперы укрѣпляли Ломжу и Ловичъ, какъ складочные пункты; устраивали переправы черезъ Вислу (у Осьека, у Юзефова) и на р. Бугѣ (подъ Нуромъ — мостъ на плотахъ, судахъ и частью на кѣзлахъ). Саперы съ честью участвовали и въ штурмѣ Варшавы.

Въ 1849 г.—венгерская кампанія: переправа черезъ Тиссу (при Тисса-Фюретѣ), укрѣпленіе нѣкоторыхъ пунктовъ для обезпеченія сообщеній (Бартфельдъ, Кашау, Эперіешъ).

Восточная война 1853—1856 г.г. полна дѣйствіями нашихъ инженерныхъ войскъ: переправы черезъ Дунай—у Галаца, Браилова и мыса Чатала; осада Силистріи; быстрое возведеніе укрѣпленій для обезпеченія отступленія нашихъ войскъ отъ этой крѣпости; устройство предмостнаго укрѣпленія въ Скулянахъ; разрушеніе горныхъ проходовъ; уничтоженіе дорогъ и мостовъ на огромномъ протяженіи въ Карпатахъ, по австрійской границѣ.

Вездѣ строевыя инженерныя войска выказывали необыкновенную быстроту въ работѣ, находчивость, пылкую отвагу во всѣхъ дѣйствіяхъ противъ непріятели и стойкую храбрость, когда приходилось работать подъ вражескимъ огнемъ. Еще до осады Севастополя саперы стяжали себѣ громкую славу въ Европейской Турціи, въ Княжествахъ

и на Кавказѣ. Отрядные начальники считали за особенное благополучіе, когда къ ихъ отрядамъ присоединялась хотя небольшая команда саперъ.

Наконецъ настала безпримѣрная въ лѣтописяхъ исторіи осада Севастополя. Здѣсь-то въ полномъ блѣскѣ выказались достоинства нашихъ инженерныхъ войскъ.

До этого времени имъ приходилось, по большей части, дѣйствовать противъ полуобразованныхъ народовъ на Кавказѣ, противъ инсургентовъ въ Польшѣ и Венгріи, и наконецъ Турокъ, необладавшихъ всѣми средствами современнаго военнаго искусства, несмотря на дѣйствительно замѣчательныя способности къ крѣпостной войнѣ турецкихъ войскъ. Подъ оградою Севастополя пришлось помѣряться нашимъ инженерамъ съ Французами и Англичанами, употребившими въ дѣло всѣ успѣхи современной инженерной техники. И что же: 11 мѣсяцевъ наши войска осаривали у непріятели каждый шагъ земли; малѣйшій успѣхъ союзники покупали цѣлыми потоками крови. Припомнимъ, что Севастополь былъ укрѣпленъ только съ моря; съ сухаго пути онъ былъ беззащитенъ. Въ виду непріятели выросли грозныя батареи, по инициативѣ Эдуарда Ивановича Тотлебена — *воспитанника Главнаго Инженернаго училища*. Недешево достались эти земляныя батареи непріятелямъ!

Мы не станемъ пересчитывать всѣхъ работъ нашихъ саперъ при осадѣ Севастополя, скажемъ только, что нужно удивляться необыкновенной стойкости нашихъ инженерныхъ войскъ во всѣхъ работахъ и дѣйствіяхъ во время достославной осады. Кромѣ искусства и знанія своего дѣла, саперы считались еще и надежнѣйшими войсками для отраженія штурма. Никому и въ голову не приходило поддерживать ихъ моральныя силы: саперъ не могъ отойти отъ своего поста, и дѣйствительно не отходилъ, пока непріятельскій снарядъ не выключалъ его изъ строя. Къ этому такъ привыкли, что какъ будто бы иначе и быть не могло.

Работы въ Севастополѣ были самыя разнообразныя: и возведеніе новыхъ укрѣпленій, и постоянное исправленіе старыхъ подъ непріа-

тельскимъ огнемъ, тушеніе пожаровъ въ одеждахъ батарей, заложеніе контр-апрошей, участіе въ вылазкахъ, и наконецъ—упорная подземная война, гдѣ наши саперы стяжали себѣ громкую извѣстность. И вездѣ дѣятельность нашихъ саперъ была выше всякой похвалы.

Что касается офицеровъ, то Инженерная академія и училище сослужили службу государству, давъ въ числѣ защитниковъ Севастополя: Тотлебена (раненъ), Геннериха, Гарднера, Зацѣпина (убить), Фолькмута (раненъ), Тидебеля, Небольсина (убить), Хлѣбникова, Алалыкина (убить), Герцыка, Фащевского (убить), Старицкаго (убить), Дельсаля (контуженъ), Берга, Ватовскаго (контуженъ), Фролова, Амелюнга, Вошпиппа, Шишинторова (убить), Барана-Ходоровскаго, Корево, Градовскаго, Ильина, Насакина (убить), Бенславскаго (раненъ), Домерщикова, Рейтлингера, Фромме, Поцѣйко, Телятникова, Таневскаго (контуженъ), Герна, Бульмеринга (контуженъ), Попова и Зеланда (контужены).

Какъ не упомянуть при этомъ о юной молодежи, прямо выпущенной изъ офицерскихъ классовъ въ Севастополь. Весь классъ рвался въ Крымъ. По жребію въ 1855 г., въ началѣ выпускнаго экзамена, причѣмъ правъ на выпускъ были опредѣлены по аттестаціямъ полугодичнаго экзамена, были посланы поручики: Эвертцъ (контуженъ), Рербергъ, Есиповичъ (убить), Роше, Бульмерингъ, Чередѣевъ (раненъ), Ильинъ, Ленчевскій (контуженъ) и Бурмейстеръ. Затѣмъ, второй разъ, были отправлены, неокончившіе еще курса въ академіи, прапорщики: Орда (контуженъ), Зигертъ-Корнъ, Смирновъ, Гернъ, Геммельманъ и Зальцманъ. Большая часть ихъ, по окончаніи войны, снова вернулась въ академію, чтобы докончить курсъ.

Изъ приведеннаго списка видно, что не всѣ изъ нихъ вышли изъ Севастополя цѣлыми и невредимыми. Начальники отдѣловъ и батарей, на которыхъ размѣстилась молодежь, отзывались о ней съ восторгомъ: юные инженеры тотчасъ же стали дѣйствовать какъ старые опытные офицеры; опасности никто изъ нихъ не только не избѣгалъ, но, по пыл-



кости, свойственной молодежи, рвался на нее. Инженерная академія и училище вправѣ были гордиться своими питомцами!

Изъ осадъ наиболѣ замѣчательны: взятія въ 1847, 1848 и 1849 г.г. Салтовъ, Гергебиля (причемъ К. П. фон-Кауфманъ получилъ орденъ св. Георгія 4-й ст. и Эд. Ив. Тотлебенъ, тогда еще въ чинѣ штабс-капитана Учебнаго Сапернаго баталіона, былъ въ первый разъ подъ непріятельскимъ огнемъ), Чоха (въ Дагестанѣ), при кн. Воронцовѣ, и въ 1859 г., при кн. Барятинскомъ — осада Вены.

Примѣненіе инженернаго искусства къ горной войнѣ на Кавказѣ ждетъ своей исторіи. Безъ всякаго сомнѣнія, она дастъ чрезвычайно богатыя и интересныя данныя для инженерной науки.

Объ участіи инженеровъ въ военныхъ дѣйствіяхъ въ Средней Азіи было говорено выше.

Итакъ, изъ всего вышесказаннаго нетрудно придти къ заключенію, что наше инженерное вѣдомство приносило и приноситъ замѣтную пользу, какъ по подготовкѣ государства къ оборонѣ, такъ и во время самыхъ военныхъ дѣйствій; большинство же замѣчательнѣйшихъ дѣятелей на этомъ поприщѣ получили образованіе въ *Главномъ Инженерномъ училищѣ*, а также въ *Николаевской Инженерной академіи и училищѣ*.

---

Относительно примѣненія техники къ военнымъ цѣлямъ, необходимо обратить вниманіе на Техническое Гальваническое заведеніе инженернаго вѣдомства.

Въ 20-хъ годахъ эстляндецъ баронъ Шиллингъ фон-Канштадтъ, служившій при министерствѣ Иностранныхъ Дѣлъ, занимаясь усовершенствованіемъ электрическаго телеграфа, напалъ на мысль о возможности воспламенять порохъ гальваническою искрой. Извѣстный генералъ Шильдеръ, въ 1832 г., оцѣнилъ по достоинству пользу открытія Шиллинга. Благодаря инициативѣ Шильдера, принявшаго горячее участіе въ этомъ дѣлѣ, въ 1832 г., на практическихъ занятіяхъ Л.-гв. Сапернаго баталіона подъ Краснымъ-Селомъ, были произведены первые

опыты примѣненія гальванизма къ минной войнѣ. Въ теченіе времени до 1840 г. примѣненіе гальванизма сдѣлало такіе успѣхи, что этому способу было отдано рѣшительное преимущество передъ всѣми извѣстными до того средствами сообщенія огня минному заряду. Въ 1840 г. была учреждена при Гвардейскомъ Саперномъ баталіонѣ гальваническая команда. Для преподаванія офицерамъ теоріи гальванизма, былъ приглашенъ профессоръ (нынѣ академикъ) Якоби. Ближайшее завѣдываніе командою было возложено на поручика Барановскаго, а по смерти его — на поручика Вансовича (нынѣ генералъ-лейтенантъ), который и по настоящее время завѣдуетъ гальваническою частью во всѣхъ инженерныхъ войскахъ. Техническое Гальваническое заведеніе учреждено въ 1856 г.

Примѣненіе гальванизма къ взрыву минъ употреблялось не на однихъ практическихъ опытахъ, но часто проявлялось и въ военное время.

Впервые гальванизмъ употребили собственно для военныхъ цѣлей, въ 1847 г., при осадѣ и взятіи Салтовъ, гдѣ взрывы производились при помощи гальванизма. Въ 1848 г. на берегу р. Аргуни были заложены гальваническіе фугасы на курганѣ, отстоявшемъ отъ лагеря на 700 саж., куда непріятель въ ночное время вывозилъ орудіе и обстрѣливалъ изъ него лагерь. Заложенные въ курганѣ фугасы подняли на воздухъ орудіе и его прислугу, а вслѣдъ затѣмъ камнеметный фугасъ осыпалъ градомъ камней изумленнаго непріятеля. Въ томъ же году, около Гергебиля, былъ взорванъ редутъ съ горами. Въ 1849 г., около аула Чохъ, также взорвано было нѣсколько фугасовъ, для удержанія непріятеля. Далѣе взрывы гальванизмомъ производились съ большимъ успѣхомъ въ Малой Чечнѣ, въ 1852 г., а также — подъ Силистріей и во время обороны Севастополя, въ минувшую войну 1853—1856 г.г. Въ 1856 г. было учреждено Техническое Гальваническое заведеніе. При немъ состоитъ отдѣленіе военно-походнаго телеграфа и обучаются сигналисты. Вообще, что касается примѣненія гальванизма къ военнымъ цѣлямъ, мы можемъ гордиться, что эта часть шла у насъ впереди, въ сравненіи съ западно-европейскими государствами, и развивается совершенно самобытно. Относительно подводныхъ и сухопутныхъ минъ, какъ галва-

ническихъ, такъ и шротехническихъ, онѣ у насъ стали употребляться ранѣе чѣмъ гдѣ-либо. Во время восточной войны онѣ уже наводили страхъ на союзныя эскадры.

Все что относится до примѣненія гальванизма къ военнымъ цѣлямъ, включая сюда и электрическіе телеграфы, находится въ вѣдѣніи военныхъ инженеровъ, которые и подвигаютъ это дѣло постепенно впередъ. Между завѣдующими этою частью у насъ уже существуетъ нѣсколько замѣчательныхъ спеціалистовъ. Въ настоящее время производятся опыты надъ примѣненіемъ нитроглицерина для производства взрывовъ.

Относительно саперной техники у насъ производятся, совмѣстно съ артиллеріею, постоянные опыты на саперныхъ полигонахъ надъ новѣйшими инженерными изобрѣтеніями и усовершенствованіями, а также— дѣйствіемъ артиллерійскихъ снарядовъ по землянымъ закрытіямъ. Во всемъ что касается саперной части и въ особенности минной войны, ни одна новость, появившаяся за-границею, не проходила для насъ незамѣченною; множество же приспособленій придумано собственно у насъ. Между прочимъ, въ недавнее время выработана у насъ, совершенно самостоятельно, новая система понтоновъ, которые и вводятся въ наши парки.

Въ Динабургскомъ арсеналѣ постоянно выдѣлывается шанцовый инструментъ и инструментальный обозъ. Часть эта въ настоящее время значительно двинулась впередъ.

---

Выше мы говорили, что военные инженеры вѣдаютъ у насъ не однѣ фортификаціонныя сооруженія, но и всѣ вообще постройки военного вѣдомства, какъ-то: казармы, госпитали, зданія для помѣщенія управленій и учрежденій различнаго рода, магазины, и наконецъ — гидротехническія сооруженія.

Въ этомъ отношеніи дѣятельность военныхъ инженеровъ также весьма замѣчательна:

Зданій внѣ крѣпостей въ Европейской и Азіятской Россіи—9.399 \*); гидротехническихъ сооруженій — 6: при Тульскомъ, Сестрорѣцкомъ и Ижевскомъ оружейныхъ заводахъ, при Охтенскомъ и Шостенскомъ пороховыхъ, и при Брянскомъ арсеналѣ.

Несмотря на то, что наши войска не имѣютъ надлежащаго количества казарменныхъ помѣщеній, вслѣдствіе чего большая часть нашихъ армейскихъ войскъ располагается на обывательскихъ квартирахъ, — въ казармахъ расположено уже значительное число людей, а именно— 117.472 нижнихъ чиновъ, штабъ- и обер-офицеровъ и генераловъ. Въ это число не вошли помѣщающіеся въ казармахъ или зданіяхъ, неподвѣдомственныхъ инженерному управленію \*\*).

Устройство казарменныхъ помѣщеній для войскъ есть вопросъ чрезвычайной важности, не только для самихъ войскъ, но и для населенія; но къ несчастію онъ не можетъ быть разрѣшенъ въ скоромъ времени, потому что требуетъ затраты громадныхъ денежныхъ суммъ.

Въ настоящее время устраиваются помѣщенія для войскъ средствами самихъ войскъ и при пособіи земства, такъ что съ каждымъ годомъ число людей, располагаемыхъ на обывательскихъ квартирахъ, сокращается. Для этой цѣли въ западномъ краѣ пользуются зданіями упраздненныхъ монастырей и конфискованныхъ частныхъ имуществъ.

Хотя большинство этихъ помѣщеній устраивается безъ посредства инженернаго вѣдомства, но и здѣсь инженеры оказываютъ свою посильную помощь. Въ Главномъ же Инженерномъ управленіи для этой цѣли составляются нормальные чертежи для различныхъ мѣстностей.

Что касается госпиталей, то о нихъ приходится сказать то же что и о казармахъ: госпитальныхъ зданій, находящихся въ вѣдѣніи инженернаго управленія, недостаточно для наличнаго числа больныхъ. Самыя госпитальныя зданія улучшаются постепенно. Здѣсь, какъ и въ казарменныхъ помѣщеніяхъ, отопленіе и вентилляція играютъ главнѣйшую роль. Въ послѣднія 10 лѣтъ Главное Инженерное управленіе, по мѣрѣ средствъ, вводитъ и испытываетъ различныя системы

---

\*) Всеподданнѣйшій отчетъ военнаго министра за 1866 г.

\*\*) Тотъ же отчетъ.

пневматическаго отопленія и вентиляціи, съ примѣненіемъ различныхъ нагрѣвательныхъ приборовъ (кирпичныхъ, водяныхъ, паровыхъ и пароводяныхъ).

Нѣкоторые изъ бывшихъ воспитанниковъ училища трудились и трудятся по этой части (умершій полковникъ Михайловъ, Войницкій, Гаусманъ и Флавицкій подвинули сильно этотъ вопросъ впередъ).

---

Хотя лагеря и не находятся въ вѣдѣніи инженернаго вѣдомства, однако въ устройствѣ Красносельскаго, Усть-Ижорскаго и нѣкоторыхъ другихъ лагерей воспитанники академіи и училища принимали дѣятельное участіе.

Точно также, относительно всѣхъ приспособленій, клонящихся къ благосостоянію войскъ, дѣятельность военныхъ инженеровъ весьма замѣчательна: такимъ образомъ, инженеръ-полковникомъ Конаржевскимъ изобрѣтены и устроены хлѣбопекарныя печи въ Красносельскомъ и Усть-Ижорскомъ лагеряхъ.

Печи эти (весьма простой конструкціи) потребляютъ всего 5 фунт. дровъ на 1 пудъ хлѣба (въ обыкновенныхъ же русскихъ печахъ сжигается почти по 1 пуду дровъ на 1 пудъ хлѣба). Далѣе, собственно для производства хлѣбопеченія, при печахъ г. Конаржевскаго требуется гораздо менѣе людей, именно — отъ 12 до 18 челов. на полкъ, тогда какъ при обыкновенныхъ печахъ для этого необходимо 60 челов. Выгоды — до 80%.

Въ Красномъ-Селѣ устроена г. Конаржевскимъ общая хлѣбопекарня на 25.000 челов.

Въ Динабургѣ испытывается непрерывно - дѣйствующая хлѣбопекарная печь, устроенная по бельгійскому образцу.

---

Воспитанникамъ академіи и училища принадлежатъ, сверхъ того, исполненіе слѣдующихъ важныхъ работъ:

Обширныя и сложныя морскія и портовыя сооруженія въ Кронштадтѣ (генералы Тизенгаузенъ, Масловъ, Роде, Звѣревъ, полковникъ Эйлеръ, и мног. друг.); Петровскій портъ — Фалькенгагенъ; въ Одессѣ — подполковникъ Починскій, и въ Поти — полковникъ Шавровъ. Исправленіе теченія рѣкъ Вислы, Нарева и Буга. Всячіе проволочные мосты въ Новогеоргіевскѣ (Кирхенпауеръ и Форселлесъ) и Брестѣ. Водопроводы въ Новогеоргіевскѣ (Кирхенпауеръ), Динабургѣ (Михайловъ) и Красномъ-Селѣ (Конаржевскій). Церкви въ Ревелѣ (Фельдманъ), Ивангородѣ, Брестѣ и Варшавской питадели. Артезіанскіе колодцы въ Ригѣ, Ревелѣ и Кіевѣ. Строительныя работы по Зимнему дворцу (Кубе, Дельсаль). Лѣса для исправленія Петропавловскаго шпича. Куполь надъ церковью Царскосельскаго дворца (Паукеръ).

Около 30 воспитанниковъ академіи и училища находятся нынѣ на службѣ въ разныхъ обществахъ желѣзныхъ дорогъ. Нѣкоторые изъ военныхъ инженеровъ пріобрѣли на этомъ поприщѣ почетную извѣстность, напр. капитанъ Струве выстроилъ два замѣчательныхъ моста черезъ Оку: на Московско-Рязанской желѣзной дорогѣ — въ Коломнѣ, и на Московско-Курской линіи — въ Серпуховѣ; строитъ мостъ въ Кіевѣ, черезъ Днѣпръ. Имъ же устроенъ мостъ черезъ Москву-рѣку и основанъ механическій заводъ въ Коломнѣ. Капитанъ Рехневскій, управлявшій Ковровскими мастерскими (на Нижегородской желѣзной дорогѣ), довелъ ихъ до такого совершенства, что въ настоящее время онѣ служатъ не только для починки подвижнаго состава, но и для изготовленія новаго, притомъ по цѣнамъ болѣе дешевымъ чѣмъ за-границею (не принимая во вниманіе пошлннъ). Въ настоящее время г. Рехневскій управляетъ механическимъ заведеніемъ Главнаго Общества російскихъ желѣзныхъ дорогъ.

Капитанъ Ильинъ состоитъ главнымъ инженеромъ на Московско-Рязанской желѣзной дорогѣ. Ридель — строитель Шуйско-Ивановской. Капитанъ Климко — начальникъ Одесско-Балтской. Полковникъ Герсавановъ — завѣдуетъ гражданскими сооруженіями по Главному управленію Намѣстника Кавказскаго.

По части заводской промышленности: генералъ - майоръ Роше

устроилъ цементный заводъ. Цементъ Роше хотя и нѣсколько ниже по своимъ качествамъ портландскаго, но зато и гораздо дешевле послѣдняго. Для кронштадтскихъ сооружений, въ теченіе времени съ 1861 по 1868 г., употреблено цемента Роше 1.250.000 пуд., на сумму 250.000 рубл. Такое же количество портландскаго цемента обошлось бы въ 750.000 рубл. Подобный же заводъ устраиваетъ полковникъ Шавровъ.

---

Педагогическая дѣятельность бывшихъ воспитанниковъ академіи и училища также достойна вниманія:

Почти всѣ каѳедры главныхъ наукъ въ училищѣ и академіи заняты бывшими ихъ воспитанниками.

О достоинствѣ профессоровъ, которыхъ подготовили себѣ же академія и училище, нѣтъ необходимости распространяться, такъ какъ это лица слишкомъ всѣмъ извѣстныя.

Изъ среды ихъ нѣкоторые были приглашаемы для преподаванія инженерныхъ наукъ благополучно царствующему Государю Императору и членамъ Императорской фамиліи.

Лучшіе преподаватели фортификаціи въ другихъ высшихъ и среднихъ учебныхъ заведеніяхъ — бывшіе воспитанники Инженерной академіи и училища.

Многіе изъ военныхъ инженеровъ начальствовали или начальствуютъ различными учебными заведеніями. Начальниками Инженернаго училища и академіи были бывшіе воспитанники училища: генералы Ломновскій и фон-Кауфманъ, и въ настоящее время—Тидебель. Генералъ-майоръ Ферморъ — начальникъ Военно-Юридической академіи. Генералы Шванебахъ и Домерщиковъ — начальники военныхъ училищъ: первый—3-го Александровскаго, а второй—Оренбургскаго. Генералъ Горловъ — завѣдуетъ школою Межевыхъ Топографовъ. Генералъ Миллеръ — директоръ Александровскаго Лицея, въ Петербургѣ. Пол-

ковникъ Форселлесъ — основалъ Лѣсной институтъ въ Финляндіи и состоитъ директоромъ его \*).

Замѣчательные профессора академіи Генеральнаго штаба полковники генеральнаго штаба Лееръ и Рехневскій — бывшіе воспитанники Инженернаго училища, также какъ и преподаватель математики въ военныхъ училищахъ Беренсъ (директоръ 2-й частной гимназіи) и химіи — Лавровъ.

---

Ни въ чемъ такъ ясно не выражаются настроенія извѣстнаго общества, его образованіе, степень умственнаго и нравственнаго развитія, какъ въ дѣятельности литературной. Писатели являются, когда есть читатели, или когда существуетъ потребность читать и изучать. Далѣе, и для чтенія предлагается то что нужно обществу, или на что есть умственный и нравственный запросъ.

Вслѣдствіе этого и ученая литература начинаетъ развиваться тогда, когда общество дозрѣетъ до пониманія ученыхъ трудовъ и когда почувствуется необходимость въ нихъ. Развитіе серьезной спеціальной литературы прямо указываетъ, что спеціальное общество само постепенно развивается и образчиками такого состоянія служатъ писатели, или составители спеціальныхъ сочиненій. Они-то обыкновенно и доказываютъ на дѣлѣ, что въ лицѣ ихъ спеціальность подвигается впередъ.

Обращая вниманіе на литературную дѣятельность инженернаго вѣдомства, мы видимъ, что до 1826 г. она была ничтожна. Съ этого времени она начала только проявляться: сначала — довольно слабо, затѣмъ — все стала развиваться быстрѣе и быстрѣе.

Здѣсь вліяніе училища выразилось такъ же ясно, какъ и въ другихъ родахъ дѣятельности военныхъ инженеровъ. Наша инженерная литература стала тотчасъ же развиваться съ учрежденіемъ училища. И это очень понятно: съ основаніемъ его, вдругъ проявилась бѣольшая потребность въ сочиненіяхъ по части военно-инженерной, и именно на рус-

---

\*) Полковникъ Форселлесъ изобрѣлъ чрезвычайно замѣчательную лампу, въ которой горятъ пары скипидара въ смѣси съ воздухомъ.



скомъ языкѣ; понадобились руководства учебныя, и проч. Далѣе дѣло пошло само собою: благодаря училищу и академіи, поднялся уровень образованія военнаго инженера; это состояніе общества тотчасъ же отразилось и на юной литературѣ.

Воспитанники училища и академіи принимали дѣятельное, можно сказать исключительное, участіе въ изданіи „Инженерныхъ Записокъ“, съ 1826 по 1856 г., и „Инженернаго Журнала“, съ 1857 г. по настоящее время.

Сравнивая „Инженерныя Записки“ съ „Инженернымъ Журналомъ“, мы весьма наглядно могли бы прослѣдить постепенное развитіе Инженернаго корпуса: „Инженерныя Записки“ сначала едва могли существовать; нѣкоторые писали почти по обязанности, чтобы не дать заглухнуть новому и дѣйствительно необходимому изданію. Черезъ нѣсколько лѣтъ писателей прибавилось; принуждать уже было нечего: охотники сами являлись. Въ 1856 г. былъ поднятъ вопросъ объ учрежденіи „Инженернаго Журнала“. Сначала онъ издавался въ четырехъ книжкахъ; потомъ — въ шести, уменьшеннаго объема; затѣмъ, благодаря увеличенію числа статей, и объемъ журнала увеличился; наконецъ журналъ сталъ издаваться въ двѣнадцати книжкахъ.

Относительно достоинства литературныхъ трудовъ, въ „Инженерныхъ Запискахъ“, въ первое время ихъ существованія, преобладали статьи переводныя, историческія монографіи и описанія различнаго рода. Статей оригинальныхъ было чрезвычайно мало. Но затѣмъ число ихъ стало постепенно увеличиваться, и въ настоящее время въ „Инженерномъ Журналѣ“ уже въ нихъ недостатка не встрѣчается. Ежегодно въ немъ появляется нѣсколько замѣчательныхъ трудовъ, причемъ самыя капитальныя принадлежатъ бывшимъ воспитанникамъ Инженернаго училища или академіи.

Обратимъ сначала вниманіе на отдѣльныя сочиненія, а потомъ укажемъ на нѣкоторыя изъ важнѣйшихъ журнальныхъ статей.

Въ 1831 г. было издано „Наставленіе для саперныхъ баталіоновъ“. Въ 1845 г. — первое изданіе „Памятной книжки для инженерныхъ и саперныхъ офицеровъ“.

Въ 1846 г. Теляковскій издалъ курсъ долговременной фортификаціи, вышедшій вторымъ изданіемъ въ 1848 г. Полевая фортификація, его же — въ 1852 г. Фортификація Теляковского — старый знакомый всѣхъ бывшихъ воспитанниковъ военно-учебныхъ заведеній. Конечно, при настоящихъ обстоятельствахъ, трудъ г. Теляковского не заключаетъ въ себѣ многого, уже освященнаго опытомъ, но надо прибавить — оытомъ недавнимъ. Самый взглядъ на фортификацію во многомъ измѣнился; но для прежняго времени, въ особенности какъ первое руководство у насъ по части фортификаціи, — трудъ г. Теляковского чрезвычайно замѣчательнъ. Многіе осуждали его и всѣ учились по немъ; съ нареканіями такого рода можно еще прожить на свѣтѣ!

Волькенштейнъ, въ 1852 г., составилъ „Исторію Л.-гв. Сапернаго баталіона“.

Адамовичъ, въ 1858 г. — „Опытъ краткаго начертанія искусства сооруженія артезіанскихъ колодезевъ въ современномъ ихъ состояніи“.

Беренсъ — „Курсъ дифференціального исчисления“, 1849 г.; „Теорія численныхъ приближеній“, 1857 г.; „Дифференціальное исчисленіе“, 1858 г.; „Интегральное исчисленіе“, 1862 г.

Шталь — „Наставленія для дѣйствія гальваническими приборами и принадлежностями“, 1859 г.; дополненіе къ этому „Наставленію“ — въ 1862 г.

Въ 1860 г. былъ изданъ „Атласъ чертежей образцовыхъ инструментовъ и вещей, полагаемыхъ въ инженерныхъ войскахъ“.

Васильевъ — „Свѣдѣнія по инженерной части (Франція, Пруссія, Австрія)“, 1860 г.

Герсевановъ — „Лекціи о морскихъ сооруженіяхъ“, 1861 г.

При Главномъ Инженерномъ управленіи, по распоряженію генераль-адъютанта Тотлебена, издаются нормальные чертежи частей зданій и типовъ разнообразныхъ казарменныхъ построекъ, для руководства при составленіи проектовъ. Предполагается издать въ пяти частяхъ: I — детали строеній; II — казармы для резервныхъ и дѣйствующихъ войскъ; III — лазареты и госпитали; IV — магазины, склады и разныя службы; V — фортификаціонныя постройки.

Первая часть и нѣсколько отдѣловъ второй части уже изданы.

Ласковскій и Болдыревъ — „Курсъ долговременной фортификаціи“, 1864 г.

Гохеръ—„Записки фортификаціи“ для военныхъ училищъ, 1867 г.

Лавровъ — „Неорганическая химія“. Выпускъ I.

Генераль-адъютантъ Тотлебенъ — „Описаніе обороны Севастополя“, 3 тома, на русскомъ языкѣ и въ переводѣ на нѣмецкомъ и французскомъ. Трудъ замѣчательный — памятникъ вполне достойный безпримѣрной обороны.

Генераль Тотлебенъ въ изданіи этого сочиненія принималъ такое же горячее участіе какъ и въ самой оборонѣ Севастополя. Большинство участвующихъ въ составленіи текста описанія находилась въ самомъ Севастополѣ во время осады (г.г. Орда, Фроловъ, Хлѣбниковъ и друг.), отъ того сочиненіе носитъ на себѣ характеръ правдивости и полной компетентности со стороны составителей; недомолвокъ или неясностей нѣтъ; направленіе, или характеръ самаго труда, отличается честною правдивостью и безпристрастіемъ, иначе оно бы и не соответствовало важности описываемыхъ событій. При сочиненіи цѣлый атласъ чертежей и плановъ, превосходно составленныхъ преимущественно со съемокъ, произведенныхъ на мѣстѣ. Смѣло можно сказать, что подобныхъ сочиненій и за-границею чрезвычайно мало, какъ мало встрѣчается примѣровъ такой обороны, какова оборона Севастополя.

Ласковскій—„Матеріалы для исторіи инженернаго искусства въ Россіи“. Трудъ чрезвычайно обширный. Вышло уже три части, до царствованія Императрицы Екатерины II.

Квистъ — „Желѣзныя дороги въ военномъ отношеніи“, 1868.

Недзялковскій—„Собраніе таблицъ и формулъ для инженеровъ, архитекторовъ и механиковъ“, 1868.

Андреевъ—„Записки полевой фортификаціи“ для военныхъ училищъ, 1868.

Ко дню юбилея Инженерной академіи и училища профессорами академіи и служащими при училищѣ представлены слѣдующія сочиненія:

Паукеръ (инженеръ-генераль-майоръ, профессоръ механики)—  
„Курсъ строительной механики“, 1868 — 69 г. (въ рукописи).

Карловичъ (инженеръ-подполковникъ, адъюнктъ-профессоръ по  
каедрѣ строительнаго искусства)—„Основанія и фундаменты“, 1869.

Ласковскій (инженеръ-генераль-лейтенантъ, заслуженный про-  
фессоръ фортификаціи)—„Матеріалы для исторіи инженернаго иску-  
ства въ Россіи“. Часть 4-я (въ рукописи).

Лееръ (генеральнаго штаба полковникъ, профессоръ стратегіи и  
военной исторіи) — „Опытъ критико-историческаго изслѣдованія зако-  
новъ искусства веденія войны (Положительная стратегія)“, 1869.

Войницкій (инженеръ-полковникъ, преподаватель строительнаго  
искусства) — „Курсъ вентиляціи и отопленія зданій“ (въ рукописи).

Рубанъ (Л.-гв. Сапернаго баталіона капитанъ, преподаватель ар-  
хитектуры) — „Курсъ начертательной архитектуры“ (въ рукописи).

Савельевъ (полковникъ, командиръ роты юнкеровъ) — „Алфавит-  
ный сборникъ техническихъ словъ, старыхъ и новыхъ, относящихся  
къ военно-инженерному дѣлу“, 1869 г. (частью въ печати, частью въ  
рукописи).

Магистръ Іоаннъ Покровскій (законоучитель) — „Записки по  
исторіи Христіанской церквп“; вып. 2-й, 1869.

„Историческій очеркъ осадъ и оборонъ крѣпостей и укрѣпленій“.  
Выпускъ 1-й.

„Саперныя работы въ полѣ“. Руководство для офицеровъ и унтер-  
офицеровъ полевыхъ войскъ, 1869. Составлено, подъ руководствомъ  
генерала Тидебеля, преподавателями училища и академіи и другими  
лицами.

Кромѣ приведенныхъ сочиненій, изготовлена гипсовая модель обо-  
роны Севастополя.

Сверхъ того, ко дню юбилея изготовлены:

Подъ руководствомъ инженеръ-генераль-лейтенанта Вансовича—  
„Краткій историческій очеркъ Техническаго Галваническаго заведенія“.

„Историческій очеркъ развитія понтоннаго дѣла въ Россіи“, 1869—  
Л.-гв. Сапернаго баталіона полковника Гештовта (въ рукописи).

„Обзоръ служебной дѣятельности и отличій питомцевъ Главнаго  
Инженернаго училища на Кавказѣ за послѣднія 50 лѣтъ“ — воен-  
наго инженеря-полковника Н. Игнаціуса (въ рукописи).

---

Изъ журнальныхъ статей упомянемъ о наиболѣе замѣчательныхъ,  
удостоенныхъ преміи, положенной по уставу „Инженернаго Журнала“  
за лучшія оригинальныя сочиненія:

Борескова — „Объ углубленіи фарватеровъ рѣкъ и лимановъ“.

Снарскаго — „Нѣсколько словъ о производствѣ траншейныхъ ра-  
ботъ“.

Де-Струве — „О желѣзныхъ амбразурахъ, устраиваемыхъ въ Сѣ-  
веро-Американскихъ штатахъ“.

Черпиловскаго-Сокола — „Опредѣленіе мѣста порчи изолировки  
телеграфическихъ проводниковъ и способъ Гиппа для уничтоженія вред-  
наго вліянія такой порчи при подводныхъ проводникахъ“.

Деппа — „О кирпичномъ производствѣ въ окрестностяхъ С.-Петер-  
бурга“.

Звѣрева — „Осушеніе солдатской казармы № 20 въ Бобруйской  
крѣпости посредствомъ дренажа“.

Васильева — „Матеріалы для исторіи инженерной части въ  
Россіи“.

Иванова — „О казарменныхъ помѣщеніяхъ кавалеріи“.

Фролова — „Ускоренный способъ опредѣленія горизонтальнаго  
давленія эллиптическихъ сводовъ“.

Фролова — „Амбразурные заслоны“.

Герсеванова — „Лекціи о морскихъ сооруженіяхъ, читанныя въ  
Николаевской Инженерной академіи“ (удостоена, кромѣ журнальной,  
еще Михайловской преміи).

Гаусмана — „Историческій очеркъ гидротехническихъ сооруженій  
Сестрорѣцкаго оружейнаго завода съ 1721 до 1860 г.“.

Малкова —, „О минныхъ взрывахъ при осадѣ крѣпости Силистріи въ 1854 г.“.

Вейссенгоффа —, „Очеркъ развѣдочныхъ работъ, произведенныхъ при сооружаемыхъ укрѣпленіяхъ Павловскаго мыса въ Керчи“.

Фролова —, „Сравнительный очеркъ бастионной и полигональной фортификаціи“.

Безнощенко —, „Построеніе фундаментовъ подъ батарею Князь Меншиковъ и подъ фортомъ Императоръ Александръ I, въ Кронштадтѣ“.

Ясюковича —, „Работы на купеческой стѣнкѣ въ Кронштадтѣ“.

Леера —, „Приготовленіе театра военныхъ дѣйствій въ инженерномъ отношеніи“.

Гаусмана —, „Новый каменный водоспускъ на Сестрорѣцкомъ оружейномъ заводѣ“.

Гаусмана —, „Глухая запруда въ отводномъ каналѣ р. Сестры, близъ Сестрорѣцкаго оружейнаго завода“.

Боровскаго —, „Диаграммы желѣзныхъ строилъ съ числами, пропорціональными напряженіямъ“.

Леера —, „О значеніи укрѣпленій вообще и въ особенности крѣпостей, укрѣпленныхъ лагерей и оборонительныхъ линій по отношенію ихъ къ современному состоянію военнаго искусства (Походъ 1810 г. на Пиренейскомъ полуостровѣ. Торресъ-Ведрасъ)“.

Квиста —, „Описаніе тюремъ одиночнаго заключенія“.

Бурмана —, „Очеркъ Датско-Германской войны“.

Постельникова —, „Исслѣдованія и свѣдѣнія относительно наилучшаго расположенія и устройства казарменныхъ помѣщеній“.

Шильдера —, „Минная война въ Швейдницѣ“.

Герсеванова —, „Разборъ сочиненія Гагена“.

Осипова —, „Арочная система построекъ военнаго инженера капитана Осипова“.

Малашева —, „Описаніе работъ по устройству водопровода въ Θεодосійскихъ казармахъ“.

Березовскаго — „Желѣзный куполь надъ церковью Царскосельскаго дворца, построенный по проекту Г. Е. Паукера“.

Конаржевскаго — „О пекарняхъ для войскъ. Красносельская военная пекарня“.

Шильдера — „Очеркъ войны въ Германіи и Италіи въ 1866 г.“.

Фролова — „Ислѣдованія о минныхъ горнахъ“.

Богдановскаго — „О пуццоланѣ“.

Игнаціуса — „Осада Шамилемъ Месседельгерскаго укрѣпленія“.

Звѣрева — „О цементахъ“.

Мы не переименовываемъ другихъ статей, заслужившихъ почетные отзывы и вообще трудовъ замѣчательныхъ, но не удостоенныхъ премій, такъ какъ списокъ статей былъ бы уже слишкомъ длиненъ. Полагаемъ однако, что и указанныхъ нами сочиненій и отдѣльныхъ статей, представляющихъ труды болѣе или менѣе капитальные, совершенно достаточно для уясненія постепеннаго развитія нашей инженерной литературы.

---

Многіе изъ бывшихъ воспитанниковъ Главнаго Инженернаго училища служатъ въ другихъ вѣдомствахъ; нѣкоторые пріобрѣли себѣ почетную извѣстность на другихъ поприщахъ:

Герстфельдъ, инженеръ-генералъ—членъ Государственнаго совѣта, бывший строитель первой желѣзной дороги въ Россіи изъ Варшавы въ Краковъ.

Фон-Кауфманъ 1-й, генералъ-лейтенантъ—командующій войсками и генералъ-губернаторъ Туркестанскаго военнаго округа.

К. П. фон-Кауфманъ занимаетъ видное мѣсто въ ряду главнѣйшихъ дѣятелей въ нашемъ инженерномъ вѣдомствѣ. До назначенія генералъ-адъютанта Тотлебена товарищемъ Генералъ-Инспектора по Инженерной части, К. П. фон-Кауфманъ состоялъ въ званіи начальника штаба Генералъ-Инспектора (отъ 1857 до 1861 г.).

Много важныхъ вопросовъ для инженернаго вѣдомства было поднято и получили благопріятное рѣшеніе, благодаря инициативѣ Кон-

стантина Петровича. При немъ были уничтожены экзаменныя задачи для инженерныхъ и саперныхъ офицеровъ, и вмѣсто нихъ были введены конкурсныя рѣшенія на заданныя темы, съ выдачею премій за удачное исполненіе въ размѣрѣ 1000, 500 и 300 рубл.

Генераль-адъютантъ Тотлебенъ и Свиты Его Величества генераль-маіоръ фон-Кауфманъ первые обратили вниманіе на недостаточность содержанія инженерныхъ офицеровъ въ крѣпостяхъ и подняли вопросъ о необходимости увеличенія этого содержанія, что и осуществилось въ Керчи, Николаевѣ и Кронштадтѣ, и предполагается осуществитъ со-временемъ въ другихъ крѣпостяхъ.

К. П. фон-Кауфманъ исходатайствовалъ разрѣшеніе издавать „Инженерный Журналъ“, и видя въ теченіе трехъ лѣтъ его неудовлетворительное состояніе, содѣйствовалъ къ проведенію новаго устава журнала, который, съ весьма небольшими измѣненіями, дѣйствуетъ и по настоящее время, и проч.

Въ 1861 г. Константинъ Петровичъ былъ назначенъ начальникомъ канцеляріи Военнаго министерства, вмѣстѣ съ тѣмъ и прекратилась его полезная дѣятельность для инженернаго вѣдомства.

Фонъ-Кауфманъ 2-й, генераль-лейтенантъ — главный интендантъ.

Миллеръ, генераль-лейтенантъ — директоръ Императорскаго Александровскаго лицея.

Гр. Ниродъ, Радецкій, баронъ Кріднеръ и Столпаковъ — начальники дивизій.

Ахшарумовъ, генераль-маіоръ — начальникъ Межевой канцеляріи.

Головачевъ, генераль-маіоръ — военный губернаторъ Сыръ-Дарьинской области.

Минквицъ, генераль-адъютантъ — начальникъ Окружнаго штаба Варшавскаго округа (на службѣ въ генеральномъ штабѣ, по окончаніи курса въ Военной академіи).

Романовскій, Свиты Его Величества генераль-маіоръ — начальникъ штаба Казанскаго округа (на службѣ въ генеральномъ штабѣ, по окончаніи курса въ Военной академіи).



Шидловскій, Свиты Его Величества генераль-маіоръ — тульскій гражданскій губернаторъ (считается въ генеральномъ штабѣ, по окончаніи курса въ Военной академіи).

Форшъ, генераль-маіоръ — начальникъ Военно-Топографическаго отдѣла (считается въ корпусѣ военныхъ топографовъ).

Краевскій, генераль-маіоръ — помощникъ начальника 12-й пѣхотной дивизіи.

Кромѣ названныхъ выше, многіе изъ воспитанниковъ Инженернаго училища, или окончившихъ курсъ въ Инженерной академіи, служатъ въ генеральномъ штабѣ, какъ напр.: генераль-маіоръ Усларъ, извѣстный своими учеными трудами по разработкѣ письменности нарѣчій чеченскихъ и кумухскихъ, полковники Рехневскій, Лееръ, Обломіевскій, и мн. др. Вообще въ генеральномъ штабѣ много офицеровъ, получившихъ образованіе въ Инженерномъ училищѣ; большинство ихъ считается въ числѣ лучшихъ офицеровъ генеральнаго штаба.

Моисеенко-Великій и Плеске, генераль-маіоры — въ интендантскомъ вѣдомствѣ.

Нѣкоторые изъ бывшихъ воспитанниковъ служатъ въ министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ, въ вѣдомствѣ министерства Путей-Собщенія, и морской строительной части.

Сѣченовъ — одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ профессоровъ Военно-Медицинской академіи, извѣстный своими учеными трудами.

Григоровичъ и Достоевскій — извѣстные литераторы.

Трутовскій (академикъ) — замѣчательный живописецъ.

---

Въ теченіе всего пятидесятилѣтняго своего существованія, Инженерная академія и училище выпустили на службу въ Инженерный корпусъ 1.773 чел., изъ которыхъ въ инженеры — 988 чел., и въ строевыя части — 785.

Въ настоящее время въ Инженерномъ корпусѣ служить 779 чел. бывшихъ воспитанниковъ академіи и училища; изъ нихъ въ инженерахъ—466, и въ строевыхъ частяхъ—313.

---

Изъ этого относительно краткаго и вмѣстѣ съ тѣмъ довольно сложнаго обзора видно, какъ многообразна и обширна дѣятельность военныхъ инженеровъ — съ одной стороны, и съ другой — что несмотря на это, государство можетъ обходиться въ настоящее время услугами только своихъ русскихъ военныхъ инженеровъ, не прибѣгая къ помощи иностранцевъ, что такъ недавно считалось еще совершенно неизбѣжнымъ. У насъ существуютъ замѣчательныя фортификаціонныя сооруженія, которымъ отдають должную справедливость и за-границею; мы имѣемъ превосходныя инженерныя войска—гордость нашей арміи—ловкія и искусныя въ своей спеціальности, и непоколебимыя въ опасности и трудахъ. Военные инженеры строятъ и зданія, и мосты самыхъ разнообразныхъ системъ, и желѣзныя дороги, и проч. и проч. Въ каждой отрасли военно-инженернаго искусства, въ обширномъ смыслѣ этого слова, у насъ есть чрезвычайно опытные техники и спеціалисты, двигающіе впередъ свою спеціальность и ревниво слѣдящіе за тѣмъ, чтобы не отстать въ своемъ дѣлѣ отъ западно-европейскихъ сосѣдей.

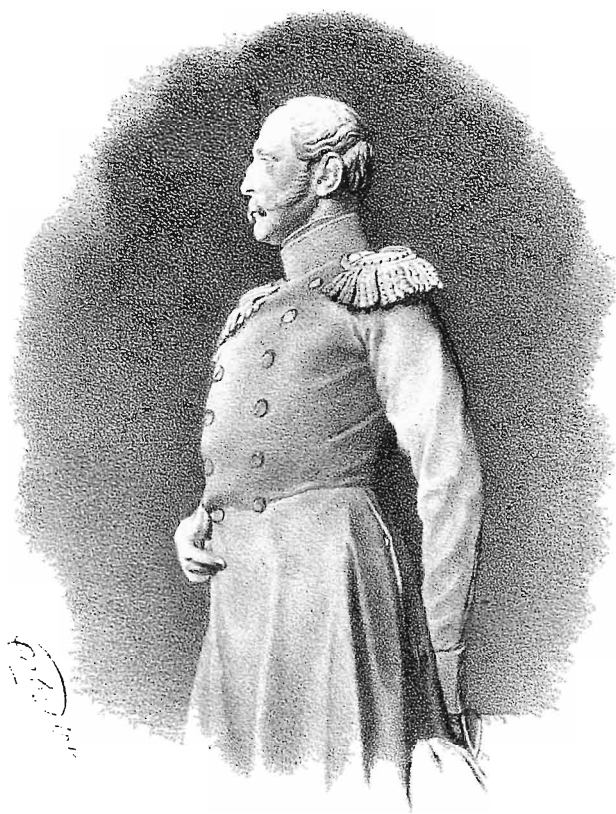
Но припомнимъ, что вполне заслуженная извѣстность многихъ дѣятелей въ военно-инженерномъ вѣдомствѣ зависитъ не мало отъ того, какую они получили подготовку въ молодости, и отъ того учрежденія, которое поставило ихъ на извѣстный путь, гдѣ уже далѣе они сами совершенствовались. Эту же подготовку для своей будущей блестящей дѣятельности они получили въ *Главномъ Инженерномъ училищѣ*.

Глубоко былъ правъ бывшій Августѣйшій Генераль-Инспекторъ по Инженерной части, который, сознавая недостатки современнаго ему корпуса военныхъ инженеровъ, не прибѣгъ къ какимъ-либо палліативнымъ мѣрамъ для улучшенія инженернаго вѣдомства, а обратился

прямо къ главному источнику—къ учрежденію училища для образованія военнаго инженера.

Смѣемъ надѣяться, что Инженерное училище оправдало надежды своего Державнаго Основателя.





Лит. Н. Брезе, С. П. Бобков. № 510

# ПРИЛОЖЕНІЯ



# ИЗВЛЕЧЕНІЕ

ИЗЪ ВЫСОЧАЙШЕ УТВЕРЖДЕННАГО 9-ГО СЕНТЯБРЯ 1867 Г. „ПОЛОЖЕНІЯ О МИХАЙЛОВСКОЙ АРТИЛЛЕРІЙСКОЙ И НИКОЛАЕВСКОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ АКАДЕМІЯХЪ“ \*)

---

## НИКОЛАЕВСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ АКАДЕМІЯ

---

### І. Цѣль и составъ Академіи

Ст. 1. Николаевская Инженерная академія имѣеть цѣлью приготовить офицеровъ, съ высшимъ спеціальнымъ образованіемъ, для Инженернаго корпуса.

2. Личный составъ Академіи и суммы, на содержаніе ея назначаемыя, опредѣляются штатомъ и табелью.

3. Инспектированіе Академіи производится инженерными генералами, по распоряженію военнаго министра или по ближайшему усмотрѣнію Генералъ-Инспектора по Инженерной части.

---

\*) См. приказъ по Инженерному корпусу 13-го октября 1867 г., № 69. Извлеченіе это, а также и нижепомѣщенное извлеченіе изъ „Положенія“ о военныхъ училищахъ, Михайловскомъ Артиллерійскомъ и Николаевскомъ Инженерномъ, составлены такимъ образомъ, что изъ этихъ общихъ „Положеній“ выпущено все неотносящееся къ Николаевской Инженерной академіи и училищу, причемъ строго соблюденъ порядокъ изложенія общихъ „Положеній“ и употреблены тѣ же самыя выраженія, какъ въ этихъ „Положеніяхъ“. Вслѣдствіе неизбежнаго пропуска нѣкоторыхъ статей общихъ „Положеній“, относящихся или только къ Михайловской Артиллерійской академіи, или только къ военнымъ училищамъ, въ извлеченіяхъ пришлось измѣнить нумера статей, слѣдующихъ за пропущенными; для того же чтобы не потерять слѣда указаній на статьи подлинныхъ общихъ „Положеній“, нумера этихъ послѣднихъ статей, при нумерахъ по порядку статей извлеченій, выставлены въ скобкахъ.

## II. Управление Академією

4. Николаевская Инженерная академія состоитъ при Главномъ Инженерномъ управленіи и подчиняется Генераль-Инспектору по Инженерной части.

5. Непосредственное управление Академією ввѣряется начальнику оной. Начальникъ Николаевской Инженерной академіи есть вмѣстѣ съ тѣмъ начальникъ Николаевского Инженернаго училища, и носитъ наименованіе *Начальника Николаевской Инженерной академіи и училища*.

6. Для обсужденія вопросовъ по частямъ ученой и учебной, состоитъ при Академіи Конференція, именуемая Конференціею Николаевской Инженерной академіи. Хозяйственная часть Академіи состоитъ въ вѣдѣніи Хозяйственного комитета Николаевской Инженерной академіи и училища.

## III. Пріемъ офицеровъ въ Академію

7. Экзаменъ для пріема офицеровъ въ Академію производится въ августѣ мѣсяцѣ.

8. Къ экзамену допускаются офицеры всѣхъ родовъ войскъ арміи до чина штабс-капитана включительно, а войскъ гвардіи — до чина поручика включительно.

*Примѣчаніе.* Обучающіеся офицеры, во время пребыванія ихъ въ Академіи, въ случаѣ доходящей до нихъ очереди для производства въ чинъ па вакансію, производятся въ сей чинъ на основаніи существующихъ на сей предметъ постановленій.

9. Офицеры, окончившіе курсъ въ Николаевскомъ Инженерномъ училищѣ по 1-му и 2-му разрядамъ, и въ физико-математическомъ факультетѣ университетовъ со степенью кандидата, допускаются въ Академію къ пріемному экзамену по прослуженіи въ офицерскихъ чинахъ, въ строевыхъ частяхъ войскъ, не менѣе двухъ лѣтъ; всѣ же прочіе офицеры — не ранѣе какъ по прослуженіи въ офицерскихъ чинахъ трехъ лѣтъ и въ томъ числѣ не менѣе двухъ лѣтъ въ строевыхъ частяхъ.

Разсчетъ обязательной для поступленія въ Академію службы дѣлается къ 1-му сентября того года, когда производится пріемный экзаменъ; изъ сего разсчета исключается время, проведенное въ отпускахъ, если оно превосходило, за одинъ или въ сложности за нѣсколько отпусковъ, три мѣсяца.

10. Офицеры допускаются къ пріему какъ въ младшій, такъ и въ старшій классъ Академіи.

11. Офицеры, уже бывшіе въ Академіи и отъ оной отчисленные, допускаются, по экзамену, ко вторичному пріему въ младшій классъ въ томъ лишь случаѣ, если ихъ отчисленіе послѣдовало въ теченіе первыхъ пяти мѣсяцевъ послѣ начала курса въ младшемъ классѣ; въ старшій же классъ допускаются къ пріему тѣ изъ офицеровъ, которыхъ отчисленіе послѣдовало изъ младшаго класса въ какое бы то ни было время, а изъ старшаго — въ теченіе первыхъ пяти мѣсяцевъ отъ начала курса въ семъ классѣ.



12. Офицеры, отчисленные отъ Артиллерійской и Инженерной академій, такъ равно и отъ Николаевской академіи Генеральнаго штаба, по распоряженію начальства, за неодобрительные поступки, права на вторичное поступленіе въ Инженерную академію не имѣютъ.

13. Офицеры, бывшіе два раза въ одной изъ трехъ Академій, или по одному разу въ двухъ изъ Академій, лишаются права на поступленіе въ Николаевскую Инженерную академію.

14. Офицеры, бывшіе въ одной изъ Академій, имѣютъ право на поступленіе въ Николаевскую Инженерную академію не ранѣе, какъ черезъ годъ по отчисленіи отъ Академіи.

15. Офицеры, державшіе одинъ разъ экзаменъ въ одну изъ Академій, могутъ быть допущены къ экзамену въ Николаевскую Инженерную академію только еще одинъ разъ.

16. Инженерные офицеры, желающіе поступить въ Николаевскую Инженерную академію, просятъ о томъ по начальству, которое входитъ въ сношеніе съ начальникомъ Академіи, приправляя послужные ихъ списки. По полученіи отзыва начальника Академіи о допущеніи офицеровъ къ экзамену, они присылаются въ Петербургъ съ такимъ расчетомъ, чтобы могли явиться къ началу экзамена.

17. Офицеры другихъ родовъ войскъ, желающіе поступить въ Николаевскую Инженерную академію, просятъ о томъ по начальству, которое сносится съ Главнымъ штабомъ о прикомандированіи ихъ ко времени экзамена, доставляя въ оный послужные списки офицеровъ.

18. Начальство офицеровъ, допускаемыхъ къ приемному экзамену, должно свидѣтельствовать объ отличномъ поведеніи и усердіи къ службѣ присылаемыхъ офицеровъ; безъ одобрительныхъ аттестаций непосредственныхъ начальниковъ, офицеры къ экзамену не допускаются. Свидѣтельства эти доставляются начальнику Академіи вмѣстѣ съ послужными списками, при сношеніяхъ о допущеніи офицеровъ къ экзамену.

19. Офицеры, желающіе поступить въ Академію и получившіе разрѣшеніе на допущеніе ихъ къ экзамену, получаютъ прогонныя деньги по положенію; невыдержавшіе экзамена возвращаются въ свои части, получая также прогонныя деньги по положенію.

20. Офицеры, которымъ разрѣшено прибыть на экзаменъ, освобождаются отъ исполненія служебныхъ обязанностей съ 1-го іюня и до окончанія экзамена.

21. Офицеры Инженернаго корпуса, прибывшіе въ С.-Петербургъ для держанія экзамена, остаются до выдержанія онаго въ вѣдѣніи Главнаго Инженернаго управленія; офицеры же другихъ родовъ войскъ — въ вѣдѣніи Главнаго штаба.

22. Приемный экзаменъ производится при Академіи экзаменными коммисіями, назначаемыми начальникомъ Академіи и Училища, изъ членовъ Конференціи и лицъ, служащихъ при оныхъ.

23. Программы вступительнаго экзамена, имѣя основаніемъ содержаніе и объемъ курсовъ Николаевского Инженернаго училища, составляются Конфе-

ренцією Академіи и объявляются во всеобщее свѣдѣніе въ приказѣ по Инженерному корпусу, а также въ „Инженерномъ журналѣ“. О всѣхъ перемѣнахъ въ программахъ, для руководства при слѣдующемъ приемномъ экзаменѣ, объявляется не позже 1-го января.

24. Для поступления въ младшій классъ необходимо получить на экзаменѣ изъ всѣхъ предметовъ средней баллъ не менѣе 8, въ каждомъ предметѣ и въ одномъ изъ иностранныхъ языковъ — не менѣе 6 балловъ, а въ русскомъ языкѣ — 7 балловъ.

*Примѣчаніе.* Баллы за языки въ общій выводъ средняго балла не вводятся.

25. Если число офицеровъ, удовлетворяющихъ условіямъ ст. 24-й, будетъ превышать назначенное къ приему Генераль-Инспекторомъ по Инженерной части, то право на поступленіе опредѣляется общимъ среднимъ балломъ.

26. Офицеры, желающіе поступить въ старшій классъ Академіи, подвергаются экзамену и изъ всѣхъ предметовъ, преподаваемыхъ въ младшемъ классѣ, причѣмъ должны получить въ тѣхъ предметахъ такіе баллы, какіе приняты условными для перевода въ старшій классъ.

27. Экзаменные списки офицеровъ разсматриваются въ Конференціи Академіи, заключеніе которой о приемѣ офицеровъ представляется на утверженіе Генераль-Инспектора по Инженерной части.

28. Офицеры, по выдержаніи экзамена, поступаютъ въ полное распоряженіе академическаго начальства и о прикомандированіи ихъ къ Академіи объявляется въ приказѣ по Инженерному корпусу.

29. Офицеры другихъ родовъ войскъ, выдержавшіе экзаменъ и принятые въ Академію, переводятся въ Инженерный корпусъ соотвѣтствующими чинами, съ состояніемъ по сапернымъ баталіонамъ; въ случаѣ отчисленія отъ Академіи, они назначаются на службу въ саперные баталіоны.

*Примѣчаніе.* Офицеры Л.-гв. Сапернаго баталіона, при поступленіи въ Академію, оставляются въ этомъ баталіонѣ.

#### IV. Внутренній порядокъ въ Академіи

30. Всѣ обучающіеся въ Академіи офицеры живутъ на вольнонаемныхъ квартирахъ. Они обязаны ежедневно являться какъ на лекціи, такъ и на классныя практическія занятія, назначаемыя по распоряженію академическаго начальства. Офицеры, обучающіеся въ Академіи, другихъ служебныхъ обязанностей не несутъ.

31. Всѣ обучающіеся офицеры раздѣляются на отдѣленія, ближайшее заведываніе которыми поручается особымъ штабъ-офицерамъ.

32. Мѣра взысканій за нарушеніе общихъ требованій воинской службы и дисциплины, равно какъ и постановленій, принятыхъ въ Академіи, и степень власти, предоставляемая въ наложеніи взысканій начальствующимъ въ Акаде-

ми лицамъ, опредѣляется особою инструкціею Генераль-Инспектора по Инженерной части, основаніемъ которой служатъ Высочайше утвержденныя правила о взысканіяхъ дисциплинарныхъ, объявленныя въ приказѣ по военному вѣдомству отъ 7-го апрѣля 1865 г. за № 131.

## V. Обученіе и испытаніе въ наукахъ

33. Полный курсъ въ Николаевской Инженерной академіи продолжается два года, и распредѣляется между двумя классами: младшимъ и старшимъ. Сверхъ того, тѣ изъ офицеровъ, окончившіе двухгодичный курсъ, которые предназначаются на службу въ военные инженеры, оставляются еще на полгода при Академіи, для пракческаго изученія инженернаго дѣла въ дополнительномъ отдѣленіи.

*Примѣчаніе.* Въ сей расцетъ включено и время на производство экзаменовъ.

34. Курсъ младшаго класса открывается въ сентябрѣ; курсъ же старшаго класса, а равно и дополнительный — 1-го октября.

35. Предметы, преподаваемые въ Академіи, раздѣляются на *главныя* и *вспомогательныя*.

36. Къ главнымъ предметамъ принадлежатъ:

1) въ отдѣлы фортификаціи, какъ-то: а) *критическій разборъ различныхъ системъ укрѣпленій*, б) *устройство главного вала и передовыхъ построекъ*, в) *исторія фортификаціи и примѣненіе ея къ мѣстности*; 2) въ отдѣлы строительнаго искусства, какъ-то: а) *материаловѣдѣніе*, б) *строительныя работы и мастерства*, в) *устройство основаній и частей зданій*, г) *воинскія и оборонительныя зданія*, д) *шротехническія сооруженія, мосты, шоссе и желѣзныя дороги*, е) *отопленіе и вентиляція зданій*; 3) архитектура; 4) строительная и практическая механика.

Къ вспомогательнымъ предметамъ принадлежатъ:

1) высшая математика; 2) начертательная геометрія; 3) геодезія; 4) химія; 5) минералогія и геогнозія; 6) военная исторія; 7) военная администрація, и 8) современное состояніе артиллеріи.

*Примѣчаніе.* Кромѣ того, по распоряженію академическаго начальства, могутъ читаться офицерамъ курсы необязательныя.

37. Введеніе новыхъ предметовъ преподаванія, отмѣна прежнихъ и утвержденіе программъ преподаванія, въ главныхъ частяхъ, принадлежитъ власти военнаго министра.

38. Въ лѣтніе мѣсяцы, по распоряженію академическаго начальства, офицеры Академіи командированы для практическихъ занятій въ техническія заведенія артиллерійскаго, морскаго, горнаго и другихъ вѣдомствъ, и на частныя заводы. Офицеры Николаевской Инженерной академіи, сверхъ того, посылаются на различныя сооруженія въ столицѣ, внѣ оной и по крѣпостямъ, и для производства учебной сѣмки.

39. Изъ всѣхъ предметовъ преподаванія производятся ежегодно экзамены: переводные — въ сентябрѣ мѣсяцѣ, а выпускные изъ старшаго класса — въ сентябрѣ, изъ дополнительнаго же отдѣленія для военныхъ инженеровъ — въ февралѣ мѣсяцѣ.

40. Экзамены изъ тѣхъ предметовъ, преподаваніе которыхъ оканчивается въ первой половинѣ учебнаго года, производятся тотчасъ по окончаніи курса сихъ предметовъ, для опредѣленія: могутъ-ли офицеры съ успѣхомъ слѣдовать за дальнѣйшимъ академическимъ курсомъ; неоказавшіе удовлетворительныхъ успѣховъ изъ вышеозначенныхъ предметовъ отчисляются отъ Академіи.

41. Кромѣ годовыхъ переводныхъ и выпускнаго экзаменовъ, могутъ быть въ теченіе курсовъ производимы, по распоряженію начальства Академіи, частные экзамены и репетиціи, въ разное время года и по разнымъ отдѣламъ преподаваемыхъ наукъ.

42. Оцѣнка познаній офицеровъ производится по 12-балльной системѣ.

## **VI. Правила для перевода изъ одного класса въ другой; выпускъ изъ Академіи; права по выпуску; преимущества обучающихся офицеровъ, и отчисленіе отъ Академіи до окончанія курса.**

43. На основаніи *переводныхъ экзаменовъ*, офицеры раздѣляются, по полученнымъ балламъ, на *два разряда*:

*къ первому разряду* относятся офицеры, получившіе въ среднемъ выводѣ изъ всѣхъ предметовъ не менѣе 9 балловъ и въ каждомъ отдѣльномъ предметѣ — не менѣе 6 балловъ;

*къ второму разряду* относятся офицеры, неудовлетворяющіе симъ условіямъ.

44. Офицеры перваго разряда переводятся въ слѣдующій классъ или курсъ. Офицеры втораго разряда отчисляются отъ Академіи, согласно ст. 29-й.

45. На основаніи *выпускнаго экзамена*, офицеры раздѣляются на *три разряда*:

*къ первому разряду* относятся офицеры, получившіе въ среднемъ выводѣ изъ всѣхъ предметовъ не менѣе 10 балловъ и въ каждомъ отдѣльномъ предметѣ — не менѣе 6 балловъ;

*къ второму разряду* относятся офицеры, получившіе въ среднемъ выводѣ изъ всѣхъ предметовъ не менѣе 8 балловъ и ни въ одномъ отдѣльномъ предметѣ — не менѣе 6 балловъ; къ сему же разряду относятся и тѣ офицеры, которые, получивъ въ среднемъ выводѣ не менѣе 10 балловъ, будутъ имѣть въ отдѣльныхъ предметахъ менѣе 6 балловъ;

*къ третьему разряду* относятся всѣ офицеры, неудовлетворяющіе условіямъ 1-го и 2-го разрядовъ.

*Примѣчаніе 1.* Въ расчетъ балловъ, при опредѣленіи средняго изъ оныхъ вывода (на выпускномъ и на переводныхъ экзаменахъ) вводятся и баллы какъ за классныя, такъ и за лѣтнія практическія занятія.

Опредѣленіе числа отдѣльныхъ предметовъ, оцѣниваемыхъ баллами,

и способы оцѣнки практическихъ занятій принадлежать Конференціи Академіи.

*Примѣчаніе 2.* Баллы, полученные на частныхъ ретенціяхъ и экзаменахъ, назначенныхъ по распоряженію начальства Академіи, принимаются также въ соображеніе при экзаменной годовой оцѣнкѣ, съ соответствующими коэффициентами.

46. Офицеры перваго и втораго разрядовъ считаются окончившими академической курсъ, и получаютъ право на академическое отличіе (особый знакъ).

Офицеры третьяго разряда считаются неокончившими академического курса и права на академическое отличіе не имѣютъ.

47. Офицеры перваго разряда представляются къ производству въ слѣдующіе чины, кромѣ штабс-капитановъ и капитановъ Артиллеріи и Инженернаго корпуса, и офицеровъ гвардейскихъ частей.

*Примѣчаніе 1.* Штабс-капитаны и капитаны Артиллеріи и Инженернаго корпуса, а также офицеры гвардейскихъ частей, состоящіе въ первомъ разрядѣ, получаютъ при выпускѣ годовой окладъ жалованья.

*Примѣчаніе 2.* Въ случаѣ полученія во время состоянія въ Академіи чина по вакансіи, чинъ, слѣдующій офицеру въ награду при выпускѣ, дается черезъ годъ по выпускѣ.

*Примѣчаніе 3* (ст. 49). Офицеры 1-го разряда, къ какому бы выпуску ни принадлежали, всегда имѣютъ преимущество при занятіи мѣстъ передъ офицерами 2-го разряда.

48 (ст. 52). Изъ офицеровъ, окончившихъ курсъ Николаевской Инженерной академіи по первому разряду, старшіе, по среднимъ балламъ, предназначаются къ переводу въ военные инженеры, по числу имѣющихся вакансій, и для сего предварительно опредѣляются въ дополнительное отдѣленіе Академіи.

49 (ст. 53). Остальные офицеры *перваго разряда*, и всѣ офицеры *втораго* и *третьяго разрядовъ*, отчисляются отъ Академіи на службу въ строевыя части инженерныхъ войскъ.

50 (ст. 54). По экзамену, для выпуска въ военные инженеры изъ дополнительнаго отдѣленія, офицеры дѣлятся *на два разряда*. *Къ первому разряду* относятся получившіе въ среднемъ выводѣ изъ всѣхъ предметовъ не менѣе 10 балловъ и въ каждомъ отдѣльномъ предметѣ — не менѣе 6 балловъ. Офицеры этого разряда переводятся въ военные инженеры и распределяются на службу. *Ко второму разряду* относятся неудовлетворяющіе условіямъ перваго разряда. Они отчисляются на службу въ строевыя части инженерныхъ войскъ, сохраняя тѣ преимущества, которыя имъ были предоставлены по окончаніи экзамена старшаго класса Академіи.

*Примѣчаніе.* При оцѣнкѣ познаній офицеровъ на окончательномъ экзаменѣ въ военные инженеры, принимаются также основанія, о которыхъ упомянуто въ 1-мъ и 2-мъ примѣчаніяхъ къ ст. 45-й. При раздѣленіи же офицеровъ на разряды по окончательному экзамену, для вы-

пуска въ военные инженеры, принимаются въ расчетъ баллы, полученные офицерами на годовомъ экзаменѣ по окончаніи курса старшаго класса.

51 (ст. 55). Офицеры, окончившіе курсъ Николаевской Инженерной академіи по первому или второму разрядамъ, какъ бывшіе въ дополнительномъ отдѣленіи, такъ и небывшіе въ ономъ, имѣютъ право на переводъ въ Л.-гв. Саперный баталіонъ, если въ немъ есть вакансіи. Въ этомъ случаѣ они прикомандировываются къ баталіону и переводятся въ оный черезъ годъ соотвѣтствующими чинами, причемъ выпущеннымъ по 1-му разряду предоставляется старшинство со дня ихъ выпуска.

52 (ст. 56). Офицеры, окончившіе курсъ въ Академіи, имѣютъ право на увольненіе въ четырехмѣсячный отпускъ, съ сохраненіемъ содержанія. Правомъ симъ они могутъ воспользоваться тотчасъ по выпускѣ, или въ теченіе одного года по выпускѣ.

53 (ст. 57). Имена достойнѣйшихъ по выпуску вносятся на почетныя мраморныя доски въ конференцъ-залъ Академіи.

54 (ст. 58). Кромѣ отчисленія отъ Академіи, согласно ст. 40-й и 44-й, отчисляются отъ Академіи и слѣдующіе офицеры:

- а) замѣченные въ неодобрительномъ поведеніи;
- б) замѣченные въ частыхъ пропускахъ лекцій безъ особо уважительныхъ причинъ, — и

в) оказавшіеся слабыми по успѣхамъ на частныхъ экзаменахъ и на репетиціяхъ, назначаемыхъ по распоряженію начальника Академіи, или уклоняющіеся отъ оныхъ.

Отчисленіе производится по распоряженію начальника Академіи, кромѣ случаевъ, изложенныхъ въ послѣднемъ пунктѣ, въ которыхъ вопросъ объ отчисленіи офицеровъ подвергается предварительному обсужденію Конференціи Академіи.

55 (ст. 59). Офицеры, желающіе быть отчисленными отъ Академіи, имѣютъ право просить о томъ во всякое время.

## VII. О чинахъ Академіи

### 1. О Начальникѣ Академіи

56 (ст. 60). Начальникъ Николаевской Инженерной академіи избирается Генералъ-Инспекторомъ по Инженерной части изъ генераловъ Инженернаго корпуса. Онъ назначается Высочайшимъ приказомъ.

57 (ст. 61). Начальнику Академіи подчиняются всѣ служащіе при Академіи и обучающіеся офицеры.

Въ порядкѣ службы, начальникъ Академіи пользуется правами начальника дивизіи.

58 (ст. 62). Начальникъ Академіи долженъ направлять всѣ дѣйствія свои и подчиненныхъ ему лицъ къ цѣли учрежденія Академіи.

Онъ наблюдаетъ, чтобы правила дисциплины и подчиненности были строго выполняемы какъ служащими въ Академіи, такъ и обучающимися офицерами.

Ему предоставляется право избирать и представлять на утверждение по начальству всѣхъ лицъ къ назначенію въ штатныя должности по Академіи.

Онъ также, при содѣйствіи инспектора классовъ, избираетъ профессоровъ, преподавателей и репетиторовъ, имѣющихъ на то право, которое опредѣляется Конференціею Академіи, на основаніи существующихъ законоположеній, и распределяетъ между ними сумму, назначенную штатомъ на ихъ жалованье.

Онъ, равномѣрно, избираетъ и утверждаетъ въ должности всѣхъ лицъ, незанимающихъ въ Академіи штатныхъ мѣстъ, а опредѣляемыхъ по частнымъ условіямъ, и назначаетъ имъ жалованье изъ опредѣленныхъ по штату суммъ,

Опредѣляетъ и увольняетъ вольнонаемныхъ служителей и назначаетъ имъ жалованье изъ общей суммы, назначенной на это по штату.

Начальнику Академіи предоставляется производить повѣрку имущества Академіи во всякое время, а въ концѣ года — особою комиссіею изъ председателя и двухъ членовъ.

59 (ст. 63). Начальникъ Академіи представляетъ достойныхъ изъ подчиненныхъ ему лицъ къ наградамъ, въ установленный для сего срокъ.

60 (ст. 64). Въ случаѣ болѣзни или отсутствія начальника Академіи, должность его исполняетъ или инспекторъ классовъ Академіи и Училища, или командиръ роты Инженернаго училища, смотря по тому, кто изъ нихъ старше въ чинѣ.

61 (ст. 65). Пріемъ и сдача Академіи производятся одновременно и на одинаковыхъ основаніяхъ съ пріемомъ и сдачею Училища.

## 2. *Объ инспекторѣ классовъ*

62 (ст. 66). Инспекторъ классовъ избирается начальникомъ Академіи, изъ штабъ-офицеровъ, получившихъ образованіе въ Николаевской Инженерной академіи, и утверждается въ должности Высочайшимъ приказомъ.

63 (ст. 67). Инспектору классовъ подчиняются всѣ лица, служація по учебной части въ Академіи.

Обучающіеся въ Академіи офицеры и завѣдующіе ими штабъ-офицеры подчиняются инспектору классовъ, какъ во время классныхъ занятій, такъ и во всемъ, касающемся учебной части.

Въ отношеніи лицъ учебной части и обучающихся офицеровъ, онъ пользуется властью командира неотдѣльнаго баталіона.

64 (ст. 68). Инспекторъ классовъ содѣйствуетъ начальнику Академіи въ избраніи всѣхъ лицъ по учебной части.

Онъ наблюдаетъ, чтобы профессора и преподаватели, въ преподаваніи наукъ и въ руководствѣ практическими занятіями офицеровъ, слѣдовали въ точности принятымъ для сего правиламъ и утвержденнымъ программамъ.

Инспекторъ классовъ наблюдаетъ также: чтобы испытанія въ наукахъ, повтореніями и экзаменами, и повѣрка практическихъ работъ, производились согласно установленнымъ правиламъ, и чтобы аттестація офицеровъ произво-

дидась преподавателями и экзаменаторами съ полнымъ вниманіемъ и справедливостью.

На его отвѣтственности лежитъ правильность въ составленіи общихъ списковъ аттестаціи, какъ по экзаменамъ, такъ и по частнымъ репетиціямъ.

Инспекторъ классовъ наблюдаетъ, чтобы къ опредѣленному сроку курсы были окончены, согласно принятымъ программамъ.

На него же возлагается главное наблюденіе за всѣми практическими занятіями офицеровъ, какъ классными, такъ и лѣтними, на заводахъ и въ техническихъ заведеніяхъ.

Онъ заботится также о своевременномъ обеспеченіи Академіи всѣми предметами, до учебной части относящимися.

65 (ст. 69). Инспекторъ классовъ избираетъ и представляетъ на утвержденіе начальника Академіи всѣхъ лицъ, которымъ ввѣряется наблюденіе и руководство за лѣтними практическими занятіями офицеровъ.

66 (ст. 70). Должность инспектора классовъ, въ случаѣ его отсутствія или болѣзни, исполняетъ его помощникъ.

### 3. *О штабъ-офицерахъ, завѣдующихъ обучающимися въ Академіи офицерами.*

67 (ст. 71). Для завѣдыванія обучающимися въ Академіи офицерами назначаются инженерные штабъ-офицеры, избираемые начальникомъ Академіи и утверждаемые въ должности Высочайшимъ приказомъ.

68 (ст. 72). Относительно обучающихся, они пользуются правами командировъ неотдѣльных баталіоновъ, согласно особой инструкціи, утвержденной Генераль-Инспекторомъ по Инженерной части.

69 (ст. 73). Для наблюденія за порядкомъ во время лекцій и практическихъ классныхъ занятій, штабъ-офицеры сін дежурятъ, по-очередности, по Академіи.

70 (ст. 74). Они имѣютъ наблюденіе, чтобъ обучающіеся въ Академіи офицеры исполняли всѣ требованія службы и дисциплины, равно какъ и постановленія, принятія въ Академіи.

71 (ст. 75). Во время лѣтнихъ практическихъ занятій обучающіеся офицеровъ, они командированы съ партіями офицеровъ на заводы, работы, учебную съемку, въ крѣпости и въ технические заведенія, для начальствованія надъ сими партіями, и получаютъ инструкціи, относительно порядка занятій офицеровъ, отъ инспектора классовъ.

### 4. *О профессорсахъ и преподавателяхъ Академіи*

72 (ст. 76). Преподаваніе наукъ въ Академіи производится профессорами, адъюнтами и преподавателями. Всѣ они утверждаются въ званіяхъ Генераль-Инспекторомъ по Инженерной части.

73 (ст. 77). Званіе профессора дается Академіею только по главнымъ предметамъ преподаванія.

Съ симъ званіемъ соединяется обязанность преподаванія въ Академіи.

74 (ст. 78). Лица, несостоящія на службѣ при Академіи или состоящія при



опой въ другихъ штатныхъ должностяхъ, могутъ быть назначаемы профессорами въ число, опредѣленное штатомъ, и пользоваться соединенными съ сими званіями преимуществами.

75 (ст. 79). Право преподаванія наукъ въ Академіи опредѣляется или на основаніи особаго испытанія въ Конференціи, или безъ испытанія.

Безъ испытанія могутъ быть допущены къ преподаванію: 1) вспомогательныхъ наукъ — профессора тѣхъ же наукъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ и члены Академіи Наукъ, и 2) вспомогательныхъ и главныхъ предметовъ — лица, извѣстные своими учеными трудами по преподаваемой наукѣ; послѣдніе допускаются къ преподаванію безъ испытанія, лишь съ одобренія Конференціи.

76 (ст. 80). Адъюнкты избираются изъ преподавателей Академіи или Училища, или же изъ лицъ, извѣстныхъ своими спеціальными свѣдѣніями по преподаваемому предмету.

77 (ст. 81). Для полученія званія адъюнкта, избранныя лица испытываются Конференціею.

78 (ст. 82). Испытаніе заключается въ защищеніи представляемой диссертациіи и въ чтеніи одной пробной лекціи изъ того курса, котораго преподаваніе имѣется въ виду поручить испытываемому лицу, и по программамъ, для сего курса установленнымъ.

79 (ст. 83). Выборъ темы для диссертациіи предоставляется самому испытываемому лицу, но съ одобренія избранной темы Конференціею Академіи.

80 (ст. 84). Диссертациіи представляются начальнику Академіи, для предварительнаго разсмотрѣнія въ Конференціи. Онѣ печатаются или литографируются при Академіи, и раздаются всѣмъ членамъ Конференціи и лицамъ, приглашеннымъ принять участіе въ испытаніи.

81 (ст. 85). Отъ защищенія диссертациіи и чтенія пробной лекціи могутъ быть освобождены рѣшеніемъ Конференціи тѣ лишь лица, которыя имѣютъ званіе профессоровъ или академиковъ по преподаваемому предмету, или которыя извѣстны своими учеными трудами и спеціальными научными свѣдѣніями. Въ семъ послѣднемъ случаѣ Конференція, освободивъ кандидата на кафедру отъ защищенія диссертациіи, можетъ требовать чтенія пробной лекціи.

Преподаватели Академіи и Училища могутъ быть освобождаемы отъ чтенія пробной лекціи рѣшеніемъ Конференціи.

82 (ст. 86). Конференція назначаетъ для разсмотрѣнія диссертациіи особую комиссію изъ предсѣдателя и двухъ членовъ. Они назначаются изъ членовъ Конференціи, преподающихъ въ Академіи или Училищѣ; въ случаѣ надобности, приглашаются постороннія лица, извѣстные своими спеціальными свѣдѣніями по предмету испытанія.

83 (ст. 87). Испытуемый въ присутствіи Конференціи долженъ изложить въ главныхъ чертахъ сущность своей работы, и выслушавъ замѣчанія и возраженія членовъ Конференціи и комиссіи, назначенной для разсмотрѣнія диссертациіи, обязанъ дать свои объясненія.

84 (ст. 88). Выслушавъ изложеніе диссертациіи и объясненіе испытываемаго, Конференція опредѣляетъ: слѣдуетъ-ли допустить его къ чтенію пробной лекціи.

85 (ст. 89). Допущенному къ чтенію пробной лекціи, Конференція назначаетъ тему за двѣ недѣли до времени, назначеннаго для чтенія лекціи.

86 (ст. 90). По выслушаніи пробной лекціи, Конференція, большинствомъ голосовъ, закрытою баллотировкой, составляетъ окончательное опредѣленіе, можетъ-ли испытуемый быть достоинъ званія адъюнкта.

87 (ст. 91). Лицо, получившее, по испытаніи, право на преподаваніе въ Академіи, въ званіи адъюнкта, сохраняетъ это право и въ томъ случаѣ, когда не займетъ каедры тотчасъ по испытаніи, или оставитъ ее на время.

88 (ст. 92). Изъ преподавателей Академіи и Училища допускаются къ испытанію на званіе адъюнкта только тѣ, которые преподавали главный или соприкосновенные къ нему предметы не менѣ одного учебнаго курса.

89 (ст. 93). По открытіи вакансіи профессора, начальникъ Академіи предлагаетъ Конференціи кандидатовъ изъ адъюнктовъ для полученія званія профессора. Конференція избираетъ изъ этихъ кандидатовъ одного, для занятія вакансіи, закрытою баллотировкой  $\frac{2}{3}$  голосовъ. Кандидаты сіи новымъ испытаніямъ не подвергаются.

90 (ст. 94). Профессора, по выслуженіи пенсій, оставляются на службѣ не иначе, какъ по баллотировкѣ въ Конференціи Академіи и по удостоенію начальника Академіи. По истеченіи каждыхъ пяти лѣтъ, они подвергаются новому баллотированію. Каждое изъ сихъ избраній считается состоявшимся, если въ пользу избираемаго окажется не менѣ  $\frac{2}{3}$  голосовъ; въ противномъ случаѣ занимаемое баллотирваемымъ мѣсто считается вакантнымъ.

91 (ст. 95). Профессора, получившіе право на полную пенсію по учебной службѣ и прослужившіе не менѣ 10 лѣтъ въ званіи профессора, получаютъ, съ утвержденія Генераль-Инспектора по Инженерной части, званіе заслуженнаго профессора и пользуются правами, присвоенными сему званію на основаніи Свода Законовъ тома III, кн. III, ст. 494 и 496.

92 (ст. 96). Преподающіе въ Академіи обязаны, по назначенію начальника Академіи, присутствовать на пріемномъ академическомъ и на прочихъ экзаменахъ въ Академіи и Училищѣ, какъ по своему, такъ и по соприкосновеннымъ съ нимъ предметамъ.

93 (ст. 97). Частныя репетиціи они производятъ по своему усмотрѣнію, но всякій разъ сообщаютъ о томъ заблаговременно инспектору классовъ. Если бы начальникъ Академіи или инспекторъ классовъ счелъ нужнымъ назначить репетицію, то они обязаны оную произвести, согласно данной на то инструкціи.

94 (ст. 98). На состоящихъ при Академіи на дѣйствительной службѣ профессоровъ и преподавателей можетъ быть возлагаемо, по распоряженію начальника Академіи, и руководство офицеровъ въ лѣтнихъ практическихъ занятіяхъ. Въ семъ случаѣ руководители получаютъ необходимыя инструкціи отъ начальника Академіи и инспектора классовъ, и обязаны, по окончаніи командировки, представить о ней отчетъ и всѣ работы обучающихся офицеровъ.

### 5. О репетиторахъ

95 (ст. 99). Для подготовки лицъ, которыя могли бы занимать академическія кафедры, состоятъ при Академіи репетиторы.

96 (ст. 100). Репетиторы избираются изъ офицеровъ, окончившихъ съ отличномъ успѣхомъ курсъ Академіи, или изъ другихъ лицъ, получившихъ образованіе въ другихъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, или же извѣстныхъ своими спеціальными свѣдѣніями по предметамъ, преподаваемымъ въ Академіи. Репетиторы утверждаются въ должностяхъ Генераль-Инспекторомъ по Инженерной части.

97 (ст. 101). Репетиторы, по назначенію инспектора классовъ, содѣйствуютъ преподающимъ въ Академіи: въ руководствѣ обучающихся офицеровъ въ практическихъ занятіяхъ, какъ классныхъ, такъ и лѣтнихъ; въ производствѣ репетицій; въ повѣркѣ задачъ и работъ офицеровъ; въ составленіи учебныхъ записокъ, и въ производствѣ экзаменовъ.

98 (ст. 102). По усмотрѣнію инспектора классовъ, репетиторамъ могутъ быть поручаемы занятія и по учебной части Училища.

99 (ст. 103). Если репетиторъ, состоя въ семъ званіи три года, не выдержитъ испытанія на званіе преподавателя, то отчисляется отъ Академіи.

100 (ст. 104). Тѣ изъ репетиторовъ, которые, выдержавъ испытаніе, не займутъ штатнаго мѣста преподавателя, по неимѣнію вакансіи, числятся въ званіи репетитора Академіи до открытія вакансіи, имѣя право на преподаваніе въ Академіи и Училищѣ.

101 (ст. 105). Репетиторы дежурятъ по библіотекѣ, наравнѣ съ библіотекаремъ и его помощникомъ.

### VIII. Общія права и преимущества чиновъ Академіи

102 (ст. 111). Инженерные офицеры, занимающіе штатныя мѣста въ Академіи, числятся по тѣмъ частямъ, въ которыхъ до того состояли, и имѣютъ общую линію къ производству съ прочими офицерами своихъ частей; офицеры же другихъ родовъ войскъ, какъ гвардейскіе, такъ и полевые, числятся по роду оружія, изъ котораго поступили, и сохраняютъ свою линію производства.

103 (ст. 112). Начальникъ Академіи и Училища носятъ присвоенное Училищу обмундированіе; всѣ же штатныя чины Академіи носятъ мундиръ по тому роду оружія, къ которому принадлежатъ.

104 (ст. 113). Штатныя чины Академіи могутъ быть, въ награду усердной и полезной ихъ при Академіи службы, переводимы въ гвардейскія части, соответственно роду оружія, къ которому принадлежатъ, съ зачисленіемъ по онымъ и съ оставленіемъ при Академіи.

105 (ст. 114). Профессора изъ гражданскихъ чиновъ, по производству въ чины, пользуются правами службы, предоставленными профессорамъ университетовъ.

106 (ст. 115). Чинамъ, состоящимъ на службѣ въ Академіи, пенсіи произ-

водятся на основаніи нынѣ существующихъ постановленій, приче́мъ правами на пенсію, положе́нными въ ст. 1153—1206 ч. II, кн. II, Св. Воеп. Пост., пользуются только лица, состоящія при Академіи въ учебной дѣйствительной службѣ.

107 (ст. 116). Штатные чины Академіи, при увольненіи въ отпускъ на каникулярное время, сохраняютъ получасмое ими содержаніе.

*Примѣчаніе.* На каникулярное время увольняются лишь лица, свободныя отъ занятій въ теченіе сего времени, или такія, которымъ отпускъ будетъ признанъ необходимымъ по разстроенному здоровью или по особо уважительнымъ обстоятельствамъ.

### IX. Особья положенія

108 (ст. 117). Академіи предоставляется право безоплотно выписывать изъ за-границы всякаго рода учебныя пособія. Книжки и ящики съ сими вещами, адресованныя въ Академію, въ пограничныхъ таможнякъ не вскрываются, а только plombируются, и по доставленіи въ Академію свидѣтельствуется въ присутствіи таможеннаго чиновника.

109 (ст. 118). Книжки, рукописи и повременныя изданія ученаго и технического содержанія, получасмыя Академіею изъ чужихъ краевъ, не подлежатъ разсмотрѣнію цензуры иностранной.

110 (ст. 119). Кромѣ обучающихся офицеровъ, допускаются къ слушанію лекцій въ Академіи изъ полнаго курса, или по одному предмету, съ разрѣшенія начальника Академіи, штабъ- и обер-офицеры всѣхъ родовъ войскъ, съ согласія ихъ непосредственнаго начальства, но безъ предоставленія имъ правъ и преимуществъ, присвоенныхъ обучающимся въ Академіи офицерамъ.

111 (ст. 120). Служащія при Академіи и обучающіеся офицеры допускаются безпрятственно и во всякое время во всѣ артиллерійскія и инженерныя техническія заведенія и на стропельныя работы въ С.-Петербургѣ, для осмотра ихъ. Для осмотра же работъ въ техническихъ заведеніяхъ морскаго, горнаго и другихъ вѣдомствъ, дѣлается съ ними надлежащее сношеніе.

112 (ст. 121). Въ случаѣ необходимости командированія чиновъ учебной части Академіи за-границу и въ Россію, для приобрѣтенія полезныхъ свѣдѣній, начальнику Академіи предоставляется право входить о томъ съ представленіемъ къ Генералъ-Инспектору по Инженерной части.

113 (ст. 122). Всѣ чины, командируемые за-границу, получаютъ, сверхъ всего содержанія, опредѣленнаго по штату: а) добавочное содержаніе по чину до усиленнаго оклада; б) по 40 червонцевъ въ мѣсяць обер-офицеры и по 60 червонцевъ штабъ-офицеры — на разъѣзды; в) 350 червонцевъ одновременно на подъемъ, и г) кромѣ того 300 рубл.—на приобрѣтеніе книгъ и на плату за слушаніе лекцій. Это содержаніе, кромѣ полагаемаго по штату, производится изъ суммы, ассигнуемой на командированіе офицеровъ за-границу, по смѣтѣ Главнаго Инженернаго управленія.

Всѣ командіруемые отъ Академіи и Училища, для осмотра заводовъ и крѣпостей въ Россіи, получаютъ двойныя прогонныя деньги изъ суммъ этого управленія.

## Х. Особыя учрежденія, состоящія при Академіи

### 1. Канцелярія

114 (ст. 123). Все дѣлопроизводство по дѣламъ Академіи и Училища сосредоточивается въ канцеляріи.

115 (ст. 124). Обязанности чиновъ канцеляріи опредѣляются общими существующими постановленіями.

### 2. Конференція Академіи

116 (ст. 125). Конференція Академіи, подъ предѣдательствомъ начальника оной, состоитъ изъ слѣдующихъ непремѣнныхъ членовъ: инспектора классовъ и всѣхъ профессоровъ. Обязанность секретаря Конференціи исполняетъ помощникъ инспектора классовъ, которому предоставляется право голоса.

117 (ст. 126). По избранію начальника Академіи и съ утвержденія Генераль-Инспектора по Инженерной части, могутъ быть назначаемы членами Конференціи и другія лица, извѣстныя своими спеціальными свѣдѣніями по предметамъ, преподаваемымъ въ Академіи и Училищѣ.

118 (ст. 127). Къ участію въ разсмотрѣніи дѣлъ, предложенныхъ обсужденію Конференціи, могутъ быть приглашаемы лица, несостоящія членами оной; но правомъ голоса они пользуются лишь при рѣшеніи вопросовъ, относящихся до предмета ихъ спеціальности.

119 (ст. 128). Командиръ роты Николаевскаго Инженернаго училища и штабъ-офицеры, завѣдующіе обучающимися въ Академіи офицерами, приглашаются въ засѣданія Конференціи, съ правомъ голоса, въ тѣхъ случаяхъ когда разсмотрѣнію Конференціи предложены будутъ вопросы, касающіеся круга ихъ обязанностей.

120 (ст. 129). Для рѣшенія дѣлъ, въ засѣданіяхъ конференціи необходимо присутствіе не менѣе  $\frac{2}{3}$  числа членовъ, находящихся налицо въ С.-Петербургѣ.

121 (ст. 130). Дѣла къ слушанію въ Конференціи предлагаются предѣдателемъ оной.

122 (ст. 131). Членамъ Конференціи предоставляется право предлагать мнѣнія, некасающіяся предмета, обсуживаемаго Конференціею, но не иначе какъ чрезъ предѣдателя и притомъ особыми записками.

Записки сіи, если дѣло касается до хода преподаванія въ Академіи и Училищѣ, или вопросовъ учебныхъ, вносятся въ подлинникъ въ слѣдующее засѣданіе Конференціи; по вопросамъ же, касающимся учебно-административной части, или по измѣненію существующихъ законоположеній, предоставляется предѣдателю или принять, или отклонить предложеніе, сдѣланное членомъ Конференціи.

123 (ст. 132). Дѣла рѣшаются большинствомъ голосовъ; въ случаѣ же ихъ равенства, голосъ предсѣдателя даетъ перевѣсъ.

124 (ст. 133). Когда обсуживаемое дѣло требуетъ предварительныхъ соображеній, то Конференція, или предсѣдатель оной, назначаютъ для того особую комиссію изъ числа членовъ Конференціи.

125 (ст. 134). Въ таковую комиссію могутъ быть назначаемы предсѣдателемъ, или съ его согласія, члены изъ лицъ, состоящихъ на службѣ въ Академіи и Училищѣ, равно какъ и постороннія лица, по особому приглашенію.

126 (ст. 135). Всѣ члены таковыхъ комиссій, при обсужденіи въ Конференціи предложенныхъ имъ на предварительное разсмотрѣніе вопросовъ, имѣютъ право голоса.

127 (ст. 136). Члены, несогласные съ большинствомъ, заявляютъ о томъ въ засѣданіи Конференціи и подписываютъ журналъ съ особымъ мнѣніемъ, которое должно быть представлено предсѣдателю не позже первыхъ трехъ дней со времени засѣданія Конференціи.

128 (ст. 137). Если подано особое мнѣніе, то оно не можетъ остановить приведеніе въ исполненіе мнѣнія большинства, но доводится до свѣдѣнія Генераль-Инспектора по Инженерной части.

129 (ст. 138). Всѣ дѣла, въ которыхъ предсѣдатель не согласенъ съ мнѣніемъ большинства, представляются Генераль-Инспектору по Инженерной части.

130 (ст. 139). Определенія Конференціи, смотря по роду дѣлъ, или представляются Генераль-Инспектору по Инженерной части, или приводятся въ исполненіе властью начальника Академіи.

131 (ст. 140). По слѣдующимъ вопросамъ определенія Конференціи представляются на усмотрѣніе Генераль-Инспектора по Инженерной части:

- а) по присужденію Михайловской преміи;
- б) по выбору предметовъ для необязательныхъ курсовъ и лицъ, назначаемыхъ для чтенія сихъ курсовъ;
- в) по вопросамъ о внутреннемъ порядкѣ въ Академіи и Училищѣ по учебной части;
- г) по отчисленію офицеровъ отъ Академіи за неуспѣхи въ наукахъ;
- д) по оставленію на второй годъ въ классѣ обучающихся офицеровъ;
- е) по определенію числа офицеровъ, ежегодно принимаемыхъ въ Академію, и по пріему выдержавшихъ экзаменъ въ число назначенныхъ для пріема вакансій;
- ж) по измѣненію программъ пріемнаго въ Академію экзамена и условій пріема, касающихся степени познаній, признаваемыхъ достаточными для поступленія въ Академію.

132 (ст. 141). По слѣдующимъ вопросамъ рѣшенія Конференціи приводятся въ исполненіе начальникомъ Академіи и Училища:

- а) по определенію правъ разныхъ лицъ на преподаваніе въ Академіи и Училищѣ, въ разныхъ званіяхъ;
- б) по разсмотрѣнію учебныхъ программъ и измѣненій, касающихся ихъ

подробностей, новыхъ методовъ, производства повтореній, и по выбору учебныхъ руководствъ;

в) по распредѣленію предметовъ преподаванія по классамъ и порядку преподаванія; по назначенію числа лекцій въ классахъ по каждому предмету;

г) по составленію инструкцій для производства практическихъ занятій офицеровъ и юнкеровъ, и по рассмотрѣнію отчетовъ по онымъ;

д) по раздѣленію обучающихся офицеровъ и юнкеровъ на разряды, по переводу въ классы и по выпуску изъ Академіи и Училища;

*Примѣчаніе.* Конференціи предоставляется право переводить обучающихся офицеровъ и юнкеровъ изъ одного разряда въ другой высшій, въ случаѣ если они не выполнѣтъ удовлетворять условіямъ, постановленнымъ для сего послѣдняго разряда, но только по особо уважительнымъ причинамъ, которыя во всей подробности должны быть указаны въ протоколѣ Конференціи.

е) по соединенію и раздѣленію учебныхъ предметовъ, для уравненія трудовъ между преподающими, или предлагаемыхъ по другимъ причинамъ;

ж) по составленію инструкцій для лицъ, командируемыхъ за-границу или внутри имперіи, и по избранію сихъ лицъ изъ числа кандидатовъ, предлагаемыхъ начальникомъ Академіи;

з) по опредѣленію коэффиціентовъ для аттестацій обучающихся по учебнымъ предметамъ, задачамъ, практическимъ работамъ и занятіямъ въ разныхъ техническихъ заведеніяхъ;

и) по внесенію на почетныя мраморныя доски именъ обучающихся офицеровъ и юнкеровъ;

п) по назначенію предметовъ для годовыхъ испытаній въ Академіи и Училищѣ и полугодовыхъ въ Академіи;

к) по оставленію юнкеровъ Училища на 2-й годъ въ классѣ, — и

л) по приему въ Училище юнкеровъ по экзамену или безъ онаго.

### 3. *Хозяйственный комитетъ*

133 (ст. 142). Хозяйственный комитетъ при Академіи дѣйствуетъ на основаніи особаго „Положенія“.





## ИЗВЛЕЧЕНІЕ

ИЗЪ ВЫСОЧАЙШЕ УТВЕРЖДЕННАГО 20-го ІЮНЯ 1867 г. „ПОЛОЖЕНІЯ О ВОЕННЫХЪ УЧИЛИЩАХЪ: ПЕРВОМЪ (ПАВЛОВСКОМЪ), ВТОРОМЪ (КОНСТАНТИНОВСКОМЪ), ТРЕТЬЕМЪ (АЛЕКСАНДРОВСКОМЪ), ЧЕТВЕРТОМЪ (ВЪ ГОРОДЪ ОРЕНБУРГЪ), НИКОЛАЕВСКОМЪ КАВАЛЕРІЙСКОМЪ, МИХАЙЛОВСКОМЪ АРТИЛЛЕРІЙСКОМЪ И НИКОЛАЕВСКОМЪ ИНЖЕНЕРНОМЪ“ \*).

### НИКОЛАЕВСКОЕ ИНЖЕНЕРНОЕ УЧИЛИЩЕ

---

#### ОТДѢЛЕНІЕ I

##### 1. *Цѣль и составъ Училища*

1. Для образованія офицеровъ для службы въ строевыхъ инженерныхъ частяхъ учреждается Николаевское Инженерное училище. Оно служитъ, кромѣ того, подготовительнымъ заведеніемъ для Николаевской Инженерной академіи.

2. Въ строевомъ отношеніи Николаевское Инженерное училище составляетъ роту.

3. Въ Николаевскомъ Инженерномъ училищѣ полагается 3 класса: младшій, средній и старшій. Старшій классъ подраздѣляется на отдѣленія, сообразно двоякой цѣли учрежденія этого Училища.

4. Обучающіеся въ этомъ Училищѣ именуются юнкерами.

5. Личный составъ Училища, а равно суммы, на содержаніе его ассигнуемыя, опредѣляются штатомъ и табелью.

##### 2. *Управленіе Училищемъ*

6. Училище находится въ вѣдомствѣ Военнаго министерства и подчиняется Генералъ-Инспектору по Инженерной части. Оно входитъ въ составъ Главнаго Инженернаго управленія Военнаго министерства.

7. Инспектированіе Училища производится по распоряженію военнаго министра или ближайшему усмотрѣнію Генералъ-Инспектора по Инженерной части.

---

\*) См. приказъ по Инженерному корпусу 12-го августа 1867 г., № 57.

8. Ближайшее завѣдываніе Училищемъ ввѣряется начальнику Николаевской Инженерной академіи.

9. При Николаевскомъ Инженерномъ училищѣ состоитъ Дисциплинарный комитетъ. Вопросы по учебной части въ этомъ заведеніи обсуждаются въ Конференціи Николаевской Инженерной академіи, а хозяйственная часть находится въ вѣдѣніи Хозяйственнаго комитета, общаго для Академіи и Училища.

### 3. Приемъ молодыхъ людей въ Училище

10. Въ Училище принимаются во всѣ классы лица изъ сословій, необязанныхъ рекрутскою повинностью, а также состоящіе на службѣ въ войскахъ юнкера и унтер-офицеры сихъ сословій.

Изъ нихъ поступають безъ экзамена:

1) Въ младшій классъ — воспитанники, окончившіе съ успѣхомъ курсъ въ военныхъ гимназіяхъ, и тѣ, которые окончили курсъ въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ и получили установленные о томъ аттестаты, если воспользуются предоставленнымъ правомъ не позже одного года послѣ полученія аттестата; въ противномъ случаѣ они подвергаются испытанію.

2) Въ старшій — юнкера, окончившіе съ успѣхомъ курсъ въ военныхъ училищахъ.

*Примѣчаніе.* Окончившіе курсъ въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ и получившіе установленные въ томъ аттестаты, при поступленіи въ младшій классъ Николаевского Инженернаго училища, подвергаются экзамену только изъ математическихъ предметовъ.

11. Въ старшій классъ Николаевского Инженернаго училища, кромѣ лицъ, поименованныхъ въ ст. 10-й, принимаются молодые люди всѣхъ сословій, окончившіе курсъ въ университетахъ по физико-математическому факультету, или другихъ высшихъ заведеніяхъ, въ которыхъ основаніемъ спеціального образованія служатъ высшія математическія и естественныя науки, по экзамену изъ однѣхъ военныхъ наукъ.

12. Поступающіе въ Училище должны быть не моложе 16 лѣтъ.

13 (ст. 16). Молодые люди, несостоящіе на службѣ въ войскахъ, желающіе поступить въ Николаевское Инженерное училище, подаютъ начальнику онаго, не позже 1-го августа, прошеніе на Высочайшее Имя, прилагая:

1) документы о происхожденіи: а) дворяне — копіи съ протоколовъ дворянскихъ депутатскихъ собраній объ отправленіи въ Герольдію документовъ, на основаніи которыхъ они записаны въ дворянскую родословную книгу, или свидѣтельство о дворянствѣ изъ департамента Герольдіи; б) сыновья лицъ, получившихъ дворянство на службѣ по чину или ордену — формулярный списокъ отца, или буде онъ въ отставкѣ, то указъ объ отставкѣ; в) молодые люди недворянскаго происхожденія — удостовѣреніе о правахъ состоянія отъ подлежащаго начальства; 2) метрическія свидѣтельства о рожденіи и крещеніи, утвержденныя духовною консисторіею или главнымъ священникомъ.

14 (ст. 17). Имѣющіе видимые тѣлесные недостатки или слабое сложеніе и здоровье — къ приему въ Училище не допускаются.

15 (ст. 18). Документы принятыхъ въ Училище препровождаются въ Главный штабъ, для опредѣленія ихъ служебныхъ правъ, если только они не были рассмотрѣны ранѣе.

16 (ст. 19). Инженерное училище сообщаетъ въ Главное управленіе Военно-Учебныхъ Заведеній, ежегодно, къ 1-му іюня, свѣдѣнія о числѣ вакансій, которое можетъ быть предоставлено въ немъ юнкерамъ военныхъ училищъ; отправленіе и зачисленіе ихъ въ Инженерное училище производится по сношенію начальника сего Училища съ Главнымъ управленіемъ Военно-Учебныхъ Заведеній.

17 (ст. 20). Командиры частей въ войскахъ сообщаютъ предварительно, къ 1-му мая, начальнику Училища списки тѣхъ унтер-офицеровъ, юнкеровъ и вольноопредѣляющихся, которые изъявляютъ желаніе поступить въ Училище, съ надлежащимъ удостовѣреніемъ о способности ихъ и поведеніи, и по полученіи отзывовъ, что они могутъ быть допущены къ приемному экзамену, выдаютъ каждому изъ нихъ свидѣтельство на безпрепятственное слѣдованіе и поступленіе въ Училище, о чемъ въ то же время сообщаютъ начальнику Училища, и высылаютъ послужные объ отправленіи ихъ списки.

*Примѣчаніе.* вмѣстѣ съ послужными списками, доставляются точныя свѣдѣнія, какіе документы представлены означенными лицами при опредѣленіи ихъ на службу, и если послѣдовало разрѣшеніе Главнаго штаба о томъ, на какихъ правахъ слѣдуетъ ихъ считать на службѣ, то когда именно и за какимъ №. Въ случаѣ, если бы документы просящагося въ Училище не были еще отосланы на рассмотрѣніе Главнаго штаба, отправлять ихъ прямо въ Училище, вмѣстѣ съ послужными списками.

18 (ст. 21). Переѣздъ поменованныхъ въ ст. 17-й (ст. 20) молодыхъ людей въ Училище и слѣдованіе ихъ обратно, въ случаѣ возвращенія къ своимъ частямъ, дѣлается на собственный ихъ счетъ.

Прогонныя деньги отъ пунктовъ расположенія частей войскъ до С.-Петербурга возвращаются имъ, если они выдержатъ установленный экзаменъ.

19 (ст. 22). Унтер-офицеры, юнкера и вольноопредѣляющіеся прибываютъ въ Училище къ началу приемнаго экзамена, и до поступленія въ оное состоятъ въ вѣдѣніи губернскаго воинскаго начальника.

20 (ст. 23). Объ окончательномъ зачисленіи ихъ въ Училище, равно какъ и о тѣхъ, которые не будутъ въ оное приняты, начальникъ Училища увѣдомляетъ мѣстнаго губернскаго воинскаго начальника.

Обратное отправленіе непринятыхъ въ Училище къ мѣсту ихъ служенія производится по распоряженію губернскаго же воинскаго начальника.

21 (ст. 24). Приемный экзаменъ производится въ августѣ мѣсяцѣ особыми комиссіями, по назначенію начальника Училища, по программамъ, утвержденнымъ военнымъ министромъ.

*Примѣчаніе.* На экзаменахъ дозволяется присутствовать родителямъ и родственникамъ экзаменующихся, или лицамъ, которымъ оцѣ ввѣрены

22 (ст. 25). Оцѣнка познаній экзаменующихся производится по 12-балльной системѣ, принятой въ основаніе для опредѣленія какъ познаній, такъ и поведенія юнкеровъ Училища.

23 (ст. 26). По окончаніи пріемнаго экзамена, составляются общіе списки экзаменовавшихся по старшинству, опредѣляемому среднимъ балломъ изъ математическихъ наукъ. Списки эти служатъ руководствомъ для пріема экзаменовавшихся въ Училище.

24 (ст. 27). Для поступленія въ Училище требуются удовлетворительныя познанія въ предметахъ испытанія. Степень познаній для поступленія въ Училище опредѣляется Конференціею Академіи.

25 (ст. 28). Экзаменные списки и списки желающихъ поступить въ Инженерное училище изъ военныхъ гимназій, доставляемые Главнымъ управленіемъ Военно-Учебныхъ Заведеній въ Училище къ 15-му іюля каждаго года, вносятся на разсмотрѣніе Конференціи, которая, соображаясь съ числомъ вакансій, успѣхомъ пріемнаго экзамена и старшинствомъ кандидатовъ въ обоихъ спискахъ, опредѣляетъ число принимаемыхъ въ Училище, отдѣльно изъ экзаменовавшихся и изъ воспитанниковъ военныхъ гимназій.

26 (ст. 29). Пріемъ молодыхъ людей въ Училище окончательно утверждается начальникомъ Училища.

27 (ст. 30). Всѣ принятые въ Училище поступають на полное казенное содержаніе.

28 (ст. 31). Неудостоенные пріема не лишаются права являться къ экзамену, на общемъ основаніи, и въ будущихъ годахъ.

29 (ст. 32). Время пребыванія юнкеровъ въ Училищѣ зачисляется имъ въ дѣйствительную службу.

30 (ст. 33). Всѣ юнкера живутъ въ Училищѣ. Они обязаны ежедневно ночевать въ Училищѣ, какъ въ будничные, такъ и въ воскресные дни. Ночевать внѣ Училища дозволяется лишь по особому разрѣшенію начальника онаго.

## ОТДѢЛЕНІЕ II

Обученіе и испытаніе въ наукахъ, поощреніе и дисциплинарныя взысканія.

### 1. Обученіе

31 (ст. 34). Учебный курсъ Училища составляютъ слѣдующіе предметы:

Законъ Божій, фортификація (полевая и долговременная, мнвное искусство, атака и оборона крѣпостей, и устройство военныхъ сообщеній), тактика, артиллерія, элементарныя части строительнаго искусства, топографія, элементарная математика до аналитической геометріи включительно, физика, элементарный курсъ химіи, русская словесность, иностранныя языки (французскій, нѣмецкій и англійскій), черченіе (фортификаціонное, топографическое, архитектурное и артиллерійское).

32 (ст. 35). Полный курсъ обученія продолжается въ Николаевскомъ Инженерномъ училищѣ три года.

Оставаться на другой годъ въ томъ же классѣ дозволяется лишь тѣмъ юнкерамъ, которые не выдержали переводнаго или выпускнаго экзамена по случаю долговременной, въ теченіе годичнаго курса, болѣзни, или иныхъ обстоятельствъ, если причины эти будутъ признаны уважительными Конференціею Инженерной академіи.

33 (ст. 36). Предметы преподаванія и ихъ программы въ главныхъ основаніяхъ утверждаются военнымъ министромъ, частныя же подробности программъ измѣняются Конференціею Академіи.

34 (ст. 37). Тѣ юнкера, которые не будутъ удостоены перевода изъ одного класса въ другой и кои не будутъ признаны подлежащими оставленію на другой годъ въ томъ же классѣ на вышеприведенномъ основаніи, увольняются изъ Училища, а если того не пожелаютъ, то опредѣляются въ войска юнкерами; поступившіе же изъ войскъ — или обращаются къ мѣсту прежняго служенія, или, если пожелаютъ, вовсе увольняются отъ службы.

Молодые люди, которые, на основаніи вышензложеннаго, не могутъ быть оставлены въ Училищѣ — при хорошей нравственности и знаніи строевой службы — съ зачисленіемъ юнкерами въ войска, поступаютъ въ юнкерскія училища: въ младшій классъ — безъ экзамена, а въ старшій — по экзамену. Юнкера, поступившіе въ Инженерное училище изъ военныхъ училищъ и неподающіе надежды къ успѣшному окончанію курса, назначаются на службу въ армейскія войска, съ правами, пріобрѣтенными ими окончаніемъ курса въ военныхъ училищахъ; тѣ же изъ нихъ, которые не пожелаютъ продолжать службу, увольняются въ отставку офицерскими чинами.

35 (ст. 38). Для практическаго образованія, юнкера, по окончаніи годичныхъ экзаменовъ, выводятся въ лагерь съ войсками, гдѣ занимаются фронтовыми ученіями, инженерными и топографическими работами, знакомятся со стрѣльбою изъ орудій и матеріальною частью артиллеріи, и сверхъ того — съ различными заводскими приготвленіями стронтельныхъ матеріаловъ.

36 (ст. 39). Для обученія юнкеровъ правиламъ строеваго образованія, подъ надзоромъ младшихъ офицеровъ, состоятъ въ постоянномъ прикомандированіи 4 унтер-офицера или ефрейтора отъ саперной бригады, находящейся въ Петербургскомъ военномъ округѣ.

Кромѣ того, для практическихъ занятій юнкеровъ командирруется временно, по требованію начальника Училища, команда нижнихъ чпновъ саперной бригады Петербургскаго военнаго округа, въ мѣрѣ дѣйствительной надобности.

## 2. Испытаніе въ наукахъ

37 (ст. 40). Ежегодно, по окончаніи курса, въ каждомъ классѣ Училища производятся экзамены, по назначенію Конференціи Инженерной академіи.

## 3. Поощренія

38 (ст. 41). За точное исполненіе служебныхъ обязанностей, при хорошей

нравственности и успѣхахъ въ наукахъ, юнкера, находящіеся въ старшемъ классѣ, удостоиваются званій фельдфебеля и портупей-юнкеровъ, причѣмъ они, при основательномъ знаніи строевой службы, должны имѣть для производства: а) въ фельдфебеля — въ поведеніи не менѣе 10 балловъ, по наукамъ, въ среднемъ выводѣ, также не менѣе 10 балловъ, и ни въ одномъ изъ учебныхъ предметовъ не менѣе 6; б) въ портупей-юнкера — въ поведеніи не менѣе 10 балловъ, по наукамъ, въ среднемъ выводѣ, не менѣе 9, и ни въ одномъ изъ учебныхъ предметовъ не менѣе 6 балловъ. Фельдфебель избирается начальникомъ Училища, а портупей-юнкера — Дисциплинарнымъ комитетомъ.

*Примѣчаніе.* При удостоеніи юнкеровъ въ означенныя званія, принимаются въ соображенія баллы, полученные ими съ начала года; если же производство будетъ при началѣ учебнаго года, и не позже какъ въ теченіе первыхъ двухъ мѣсяцевъ, то принимаются въ расчетъ баллы годичнаго экзамена.

39 (ст. 42). Фельдфебеля, вахмистры, портупей-и эстандартъ-юнкера четырехъ пѣхотныхъ и кавалерійскаго училищъ, въ случаѣ перевода ихъ въ Инженерное училище, сохраняютъ званіе портупей-юнкера и пріобрѣтенные съ этимъ званіемъ серебряные темляки.

40 (ст. 43). Повышеніе юнкеровъ въ означенныя званія предоставляется начальнику Училища.

#### 4. Дисциплинарныя взысканія

41 (ст. 44). Юнкера, замѣченные въ нерадѣніи къ занятіямъ, неприличномъ поведеніи и въ нарушеніи установленныхъ для Училища правилъ, подвергаются слѣдующимъ взысканіямъ:

- 1) замѣчанію и выговору;
- 2) наряду не въ очередь на службу;
- 3) неувольненію въ отпускъ;
- 4) аресту въ особо-устроенномъ для того помѣщеніи при Училищѣ, а въ чрезвычайныхъ случаяхъ — на гауптвахтѣ;
- 5) временному устраненію отъ исправленія должности по званіямъ фельдфебеля и портупей-юнкера, и лишенію этихъ званій, равно какъ и темляка;
- 6) отчисленію отъ Училища въ полки;
- 7) исключенію изъ Училища, — и
- 8) преданію военному суду, на основаніи общихъ постановленій.

*Примѣчаніе.* Съ наложеніемъ взысканій, производятся, по опредѣленію начальника Училища и Дисциплинарнаго комитета, сбавка балловъ за поведеніе, сообразно важности проступка.

42 (ст. 45). Степень власти каждаго изъ начальствующихъ лицъ Училища по наложенію взысканій опредѣляется особою инструкціею, основаніемъ которой служитъ Высочайше утвержденное 6-го іюля 1863 г. „Положеніе“ о взысканіяхъ дисциплинарныхъ.

### ОТДѢЛЕНІЕ III

**Выпускъ, права и преимущества юнкеровъ, окончившихъ курсъ въ Училищѣ.**

43 (ст. 46). Юнкера, успѣшно кончившіе курсъ наукъ въ Училищѣ, при хорошей нравственности и основательномъ знаніи строевой службы, выпускаются на дѣйствительную службу офицерами; тѣ же изъ нихъ, которые по болѣзни оказались неспособными къ военной службѣ, но по наукамъ и поведенію могли быть удостоены производства въ офицеры, награждаются при выпускѣ классными чинами, какъ означено ниже сего, въ ст. 46-й (49).

44 (ст. 47). Всѣ юнкера старшаго класса, по окончательному экзамену, дѣлятся на три разряда:

къ *первому разряду* принадлежать получившіе на окончательномъ экзаменѣ:

а) въ среднемъ выводѣ изъ всѣхъ предметовъ преподаванія не менѣе 10 балловъ,

б) по фортификаціи и артиллеріи не менѣе 8 балловъ, — и

в) ни въ одномъ изъ прочихъ предметовъ не менѣе 6 балловъ,

въ поведеніи и знаніи строевой службы не менѣе 9 балловъ;

къ *второму разряду* относятся юнкера, получившіе на окончательномъ экзаменѣ:

а) въ среднемъ выводѣ по всѣмъ предметамъ преподаванія не менѣе 8 балловъ,

б) по фортификаціи не менѣе 7 балловъ,

въ поведеніи и знаніи строевой службы не менѣе 8 балловъ;

къ *третьему разряду* относятся неудовлетворяющіе условіямъ перваго и втораго разрядовъ.

*Примѣчаніе.* Къ переводу въ Инженерное училище могутъ быть удостоиваемы юнкера перваго разряда четырехъ пѣхотныхъ и Николаевского кавалерійскаго училищъ, имѣющіе въ математическихъ предметахъ, по артиллеріи и фортификаціи не менѣе 8 балловъ.

45 (ст. 48). Сообразно раздѣленію на приведенные три разряда, юнкера старшаго класса выпускаются изъ Училища на слѣдующихъ основаніяхъ:

*Перваго разряда* выпускаются подпоручиками въ инженерныя войска.

Изъ числа юнкеровъ, принадлежащихъ къ этому разряду по выпуску изъ Училища, начальнику онаго предоставляется ходатайствовать о прикомандированіи лучшихъ изъ выпускаемыхъ по первому разряду къ Л.-гв. Саперному баталіону.

Юнкера, принадлежащіе къ *второму разряду*, выпускаются въ инженерныя войска прапорщиками.

Юнкера Инженернаго училища, выпускаемые по этому разряду, производятся въ прапорщики со старшинствомъ съ того времени, когда произведены въ офицеры юнкера предшествовавшаго выпуска изъ училищъ.

Выпускаемые по *третьему разряду* переводятся въ полки армейской пѣхоты и кавалеріи, юнкерами же, на 6 мѣсяцевъ, и по истеченіи этого срока производятся въ офицеры безъ экзамена, хотя бы и не было вакансій, не иначе какъ по удостоенію своего начальства. Но юнкера, поступившіе въ Инженерное училище изъ первыхъ трехъ пѣхотныхъ и Николаевскаго кавалерійскаго училищъ, и не принадлежащіе къ первому и второму разрядамъ, выпускаются въ войска армейской пѣхоты и кавалеріи съ правами, пріобрѣтенными ими до поступленія въ Инженерное училище.

*Примѣчаніе.* Юнкера изъ уроженцевъ казачьихъ войскъ, выпускаемые по первому разряду изъ Инженернаго училища, производятся въ сотники.

Юнкера изъ казаковъ, выпускаемые по второму разряду, производятся въ старшіе хорунжіе.

46 (ст. 49). Юнкера, окончившіе полный курсъ ученія и подлежащіе, по успѣхамъ въ наукахъ и хорошему поведенію, къ производству въ офицеры, въ случаѣ неспособности къ военной службѣ, награждаются при выпускѣ гражданскими чинами: принадлежащіе къ *первому разряду* — X класса, ко *второму разряду* — XII класса, выпускаемые же по *третьему разряду* награждаются чиномъ XIV класса.

*Примѣчаніе.* Военно-служащіе, окончившіе курсъ наукъ въ Училищѣ, при переходѣ изъ военной въ гражданскую службу, переименовываются въ чинъ не ниже того, на который они, по воспитанію въ Училищѣ, пріобрѣли право и которымъ были бы награждены при выпускѣ прямо въ гражданскую службу.

47 (ст. 50). Независимо отъ учебныхъ предметовъ, въ аттестаціонные списки выпускаемыхъ юнкеровъ старшаго класса вносятся баллы: 1) за поведеніе, и 2) за знаніе строевой службы.

48 (ст. 51). Старшинство юнкеровъ, при выпускѣ изъ старшаго класса, опредѣляется по среднему баллу въ предметахъ преподаванія, съ добавленіемъ балловъ за поведеніе и за знаніе строевой службы. При опредѣленіи старшинства по каждому разряду, фельдфебель ставится выше портупей-юнкеровъ, а послѣдніе — выше юнкеровъ.

49 (ст. 52). Имена юнкеровъ, выпускаемыхъ изъ старшаго класса и получившихъ по всѣмъ предметамъ преподаванія наибольшей средней баллъ, при полныхъ баллахъ въ поведеніи, помѣщаются на мраморную доску заведенія.

50 (ст. 54). Всѣмъ вообще юнкерамъ, при выпускѣ изъ училища офицерскими и классными чинами, выдается въ пособіе на обмундированіе по 225 рубл., и отпускаются прогоны, по общему положенію: первымъ — до мѣстъ расположенія частей войскъ, куда они назначены на службу, а вторымъ — до мѣста родины.

Этимъ же пособіемъ на обмундированіе пользуются и выпускаемые по третьему разряду, при производствѣ ихъ въ офицеры.

51 (ст. 55). Юнкера, выпущенные гражданскими чинами, могутъ впослѣд-



ствѣн, получивъ выздоровленіе отъ болѣзни, вступить въ военную службу съ тѣми преимуществами, которыя были имъ предоставлены въ случаѣ выпуска ихъ по окончаніи курса въ военную службу, и со старшинствомъ съ того времени, когда произведены въ офицеры ихъ сверстники по Училищу.

52 (ст. 56). Юнкера, сдѣлавшіеся въ Училищѣ, по болѣзни или инымъ случаямъ, неспособными къ военной службѣ, увольняются изъ онаго, съ выдачею въ единовременное пособіе 100 рубл. на счетъ суммъ Государственнаго казначейства. Если они не пожелаютъ быть уволенными, то оставляются въ Училищѣ до окончанія курса наукъ и выпускаются, съ награжденіемъ классными чинами, во всемъ согласно ст. 46-й (49).

53 (ст. 57). Юнкеровъ, одержимыхъ хроническими болѣзнями, требующими продолжительнаго леченія, дозволяется увольнять къ родителямъ и родственникамъ для излеченія, но не долѣе какъ на одинъ годъ. Если въ теченіе этого срока они получаютъ совершенное выздоровленіе, то принимаются въ Училище вновь, безъ экзамена, въ тотъ же классъ, изъ котораго были уволены; въ противномъ же случаѣ исключаются изъ списковъ Училища, съ выдачею пособія, на основаніи ст. 52-й (56).

54 (ст. 58). Увольненіе юнкеровъ изъ Училища за неуспѣхи въ наукахъ и дурное поведеніе, а равно выписка ихъ тѣмъ же званіемъ въ войска, принадлежитъ власти Генераль-Инспектора по Инженерной части.

Увольненіе юнкеровъ по домашнимъ обстоятельствамъ и болѣзни представляется начальнику Училища.

55 (ст. 59). Юнкера, выписываемые въ войска тѣмъ же званіемъ, отправляются до мѣста расположенія частей, въ которыя назначены, по распоряженію Главнаго штаба, мѣстнымъ губернскимъ воинскимъ начальникомъ. Имъ отпускаются прогонныя деньги изъ Окружнаго интендантства, и сверхъ того выдается по 50 рубл. каждому на обмундированіе изъ суммъ Инженернаго училища.

56 (ст. 60). Выпускъ юнкеровъ на службу и переводъ ихъ изъ четырехъ пѣхотныхъ и Николаевскаго кавалерійскаго училищъ въ Инженерное училище производится по окончаніи лагернаго времени.

## ОТДѢЛЕНІЕ IV

### О чинахъ училища

#### 1. О начальникѣ училища

57 (ст. 61). Начальникъ Инженернаго училища избирается Генераль-Инспекторомъ по Инженерной части изъ генераловъ Инженернаго корпуса; онъ назначается Высочайшимъ приказомъ.

58 (ст. 62). Начальнику Училища подчиняются все служащіе при Училищѣ.

Въ порядкѣ службы, начальникъ Училища пользуется правами начальника дивизиѣн.

59 (ст. 63). Начальникъ Училища обязанъ направлять всѣ дѣйствія свои и подчиненныхъ ему лицъ къ цѣли учрежденія Училища.

Онъ наблюдаетъ, чтобы правила дисциплины и подчиненности были строго выполняемы, какъ служащими при Училищѣ, такъ и юнкерами.

Ему предоставляется право избирать и представлять на утвержденіе, по начальству, всѣхъ лицъ къ назначенію въ штатныя должности по Училищу.

Онъ также, при содѣйствіи инспектора классовъ, избираетъ преподавателей для Училища и распредѣляетъ между ними сумму, назначенную штатомъ на ихъ жалованье.

Опредѣляетъ и увольняетъ вольнонаемныхъ служителей, и назначаетъ имъ жалованье изъ общей суммы, назначенной на это по штату.

Начальнику Училища предоставляется производить повѣрку имущества Училища, по усмотрѣнію его, во всякое время, а въ концѣ года особою, по назначенію его, коммисією, изъ предсѣдателя и двухъ членовъ.

60 (ст. 64). Въ случаѣ болѣзни или отсутствія начальника Училища, должность его исполняетъ старшій по немъ въ чинѣ изъ завѣдующихъ учебною или строевою частью, если не послѣдуетъ особаго распоряженія главнаго инженернаго начальства.

61 (ст. 65). Приемъ и сдача Училища производятся по правиламъ, установленнымъ на этотъ предметъ для строевыхъ частей, имѣющихъ Хозяйственные комитеты.

## 2. Командиръ роты Училища

62 (ст. 66). Командиръ роты избирается начальникомъ Училища изъ строевыхъ штабъ-офицеровъ инженерныхъ войскъ. Онъ утверждается въ должности Высочайшимъ приказомъ.

63 (ст. 67). Лицу этому непосредственно подчиняются всѣ чины, къ строевому составу Училища принадлежащіе, равно и офицеръ, завѣдующій хозяйственною частью Училища.

Командиръ роты пользуется властью баталіоннаго командира въ полкахъ.

64 (ст. 68). Онъ наблюдаетъ, чтобы между подчиненными ему чинами соблюдалась дисциплина и чинопочтаніе, и чтобы воинскій порядокъ и служебныя обязанности исполнялись съ точностью.

Наблюдаетъ также за нравственностью юнкеровъ и строевымъ ихъ образованіемъ, за занятіями юнкеровъ внѣ класснаго времени, и можетъ присутствовать при ихъ классныхъ занятіяхъ. Кроме того, завѣдуетъ практическими инженерными упражненіями юнкеровъ въ лагерѣ.

65 (ст. 69). На командира роты возлагается непосредственное завѣдываніе хозяйственною частью роты.

Онъ заботится о своевременномъ заготовленіи вещевыхъ потребностей, и наблюдаетъ, чтобы постройка одежды и амуниціи производилась правильно и согласно съ утвержденною формою.

На него возлагается надзоръ за лазаретомъ Училища.

66 (ст. 70). Должность его, въ случаѣ болѣзни или отсутствія, исправляетъ старшій изъ ротныхъ офицеровъ.

### 3 (4). *О младшихъ офицерахъ*

67 (ст. 75). Въ должности эти избираются обер-офицеры, безъ всякаго ограниченія въ чинѣ, прослужившіе не менѣе 6 лѣтъ въ офицерскомъ званіи и въ томъ числѣ не менѣе двухъ лѣтъ въ строю.

68 (ст. 76). Каждый изъ этихъ офицеровъ завѣдуетъ однимъ или двумя отдѣленіями роты, и подчиняясь непосредственно командиру роты, относительно правъ по дисциплинарнымъ взысканіямъ, пользуется властью младшаго офицера въ ротѣ.

69 (ст. 77). Младшіе офицеры обязаны ближайшимъ образомъ: а) наблюдать за поведеніемъ и занятіями юнкеровъ ввѣренныхъ имъ отдѣленій, а также за точнымъ выполненіемъ юнкерами установленныхъ для Училища правилъ и служебныхъ обязанностей, и б) обучать юнкеровъ всеѣмъ частямъ строеваго образованія.

### 4 (5). *О дежурныхъ офицерахъ*

70 (ст. 78). Для наблюденія за порядкомъ, ежедневно наряжается дежурный по Училищу офицеръ; обязанность эту несутъ младшіе офицеры.

71 (ст. 79). Въ помощь дежурнымъ офицерамъ назначается на ежедневное дежурство нужное число портупей-юнкеровъ и юнкеровъ.

### 5 (6). *Объ адъютантахъ*

72 (ст. 80). Адъютантъ, въ отношеніи строевой службы и дѣлопроизводства по строевой части, несетъ обязанность, одинаковую съ полковыми адъютантами въ войскахъ. Сверхъ сего, на него возлагается завѣдываніе командою штатныхъ строевыхъ и нестроевыхъ нижнихъ чиновъ, на правахъ ротнаго командира, и канцелярскими принадлежностями.

*Примѣчаніе.* Въ Инженерномъ училищѣ на одного изъ младшихъ ротныхъ офицеровъ возлагается завѣдываніе письменною частью роты, но по строевой части онъ не несетъ обязанностей адъютанта.

### 6 (7). *Объ инспекторѣ классовъ*

73 (ст. 81). Инспекторъ классовъ Николаевскаго Инженернаго училища избирается начальникомъ Училища изъ штабъ-офицеровъ, получившихъ образованіе въ Николаевской Инженерной академіи. Инспекторъ классовъ утверждается въ должности Высочайшимъ приказомъ.

74 (ст. 82). Инспектору классовъ подчиняются все служащіе по учебной части Училища.

Во время классныхъ занятій никто, кромѣ начальника Училища, не имѣетъ права распоряжаться въ классахъ, безъ позволенія инспектора.

Во время классныхъ занятій дежурные офицеры, равнымъ образомъ, подчиняются инспектору классовъ.

Въ отношеніи подчиненныхъ ему лицъ, онъ пользуется властью баталіоннаго командира въ полкахъ.

75 (ст. 83). Инспекторъ классовъ содѣйствуетъ начальнику Училища въ избраніи всѣхъ лицъ по учебной части; онъ наблюдаетъ, чтобы учителя въ преподаваніи наукъ слѣдовали въ точности принятымъ для сего правиламъ и утвержденнымъ программамъ; отвѣтствуетъ за все литографируемое для Училища, и рукописи для литографирования скрѣпляетъ своею подписью.

Заботится, чтобы къ годичному испытанію оканчивались назначенные курсы, и чтобы репетіици были производимы по всѣмъ отдѣламъ учебныхъ предметовъ.

На него возлагается наблюденіе за практическими классными и топографическими занятіями. Впрочемъ, обязанность эта можетъ быть, по усмотрѣнію начальника Училища, поручаема или помощнику инспектора классовъ, или другому лицу.

Инспекторъ классовъ заботится также о своевременномъ обеспеченіи Училища всѣми предметами, до учебной части и практическихъ занятій относящимся.

76 (ст. 84). Должность инспектора классовъ, въ случаѣ его болѣзни или отсутствія, исполняетъ его помощникъ.

#### 7 (8). *О помощникѣ инспектора классовъ*

77 (ст. 85). Помощникъ инспектора классовъ избирается изъ лицъ, получившихъ образованіе въ одномъ изъ высшихъ учебныхъ заведеній, или имѣющихъ право на преподаваніе какой-либо науки.

Онъ избирается изъ лицъ Инженернаго корпуса.

Онъ утверждается въ должности Генераль-Инспекторомъ по Инженерной части.

78 (ст. 86). Помощникъ инспектора классовъ помогаетъ послѣднему въ надзорѣ за классными занятіями юнкеровъ, и имѣетъ въ непосредственномъ вѣдѣніи своемъ, по назначенію инспектора, всѣ классныя принадлежности.

79 (ст. 87). Помощнику инспектора классовъ, если онъ удовлетворяетъ необходимымъ условіямъ, дозволяется преподавать въ Училищѣ или другихъ заведеніяхъ, но не свыше 6 уроковъ въ недѣлю.

#### 8 (9). *О преподавателяхъ*

80 (ст. 88). Преподаватели въ Николаевскомъ Инженерномъ училищѣ подраздѣляются на штатныхъ, т. е. числящихся на дѣйствительной службѣ при Училищѣ, и на нештатныхъ.

Лица въ военныхъ чинахъ могутъ быть назначаемы штатными преподавателями въ Училище только по предметамъ военнымъ и физико-математическимъ.

81 (ст. 89). На офицеровъ изъ штатныхъ преподавателей возлагается руководство юнкеровъ въ практическихъ занятіяхъ, за особое вознагражденіе, назначаемое также и тому лицу, которому будетъ порученъ общій надзоръ за этими занятіями.

82 (ст. 90). Въ случаѣ надобности, преподаватели, служащіе по вѣдомству

Главнаго управленія Военно-Учебныхъ Заведеній, могутъ быть назначаемы, для производства экзаменовъ, въ Инженерное училище, за особое вознагражденіе отъ сего Училища.

9 (10). *О репетиторахъ*

83 (ст. 91). Репетиторы состоятъ при Училищѣ для замѣщенія, въ случаѣ надобности, преподавателей по предметамъ военнымъ и физико-математическимъ. Они избираются изъ офицеровъ, окончившихъ курсъ наукъ въ высшихъ заведеніяхъ.

84 (ст. 92). Репетиторы присутствуютъ при лекціяхъ и репетиціяхъ, по назначенію инспектора классовъ, и сверхъ того, въ лагерное время, назначаются на практическія занятія юнкеровъ, за особое вознагражденіе.

85 (ст. 93). Тѣ изъ репетиторовъ, которые выдержатъ пробную лекцію, могутъ быть допускаемы къ преподаванію за особое вознагражденіе.

86 (ст. 94). Репетиторъ, пробывшій при Училищѣ 3 года и невыдержавшій установленнаго для преподавателей испытанія, отчисляется отъ Училища.

87 (ст. 95). Репетиторы дежурятъ по библиотекѣ, наравнѣ съ библіотекаремъ и его помощникомъ.

10 (11). *О библіотекарѣ, помощникѣ его, смотрителѣ музея и кабинетовъ, и о завѣдующемъ лабораторіею Инженернаго училища.*

88 (ст. 96). Лица эти назначаются начальникомъ Училища изъ военныхъ или гражданскихъ чиновъ, не стѣняясь мѣстомъ воспитанія, если только, по образованію, соотвѣтствуютъ должности, на которую избираются.

*Примѣчаніе.* Обязанности помощника библіотекаря Николаевской Инженерной академіи и училища, смотрителя музея и завѣдующаго лабораторіей, поручаются лицамъ, занимающимъ другія должности по онымъ.

89 (ст. 97). Лица, которымъ поручено будетъ завѣдываніе библіотекою, музеями и кабинетами, отвѣтствуютъ за исправность каталоговъ, описей и за цѣлость ввѣряемыхъ имъ предметовъ.

90 (ст. 98). Смотритель музея Инженернаго училища есть начальникъ Чертежной Училища.

Завѣдующій лабораторіей Инженернаго училища руководитъ, подъ наблюденіемъ профессора химіи, практическими занятіями обучающихся въ лабораторіи; онъ имѣетъ въ непосредственномъ завѣдываніи своемъ и физическій кабинетъ.

91 (ст. 99). Если поименованныя лица удовлетворяютъ условіямъ, требуемымъ отъ преподавателей, то они могутъ, независимо отъ своихъ обязанностей, заниматься преподаваніемъ въ классахъ, или производствомъ репетицій, за особое вознагражденіе, наравнѣ съ другими преподавателями.

11 (12). *О квартирмистрѣ \*) и завѣдующемъ хозяйственною частью*

92 (100). Квартирмистру ввѣряется: а) надзоръ за исправнымъ состояніемъ

\*) Въ Николаевскомъ Инженерномъ училищѣ обязанности квартирмистра исполняетъ не особое лицо, а овѣ возлагаются на завѣдующаго хозяйственною частью.

принадлежащихъ Училищу помѣщеній и вещей въ покояхъ; б) наблюденіе за отопленіемъ и освѣщеніемъ, за чистотою и опрятностію какъ въ строеніяхъ, такъ и на дворахъ.

Попеченію квартирмистра ввѣряется полиція Училища; въ полицейскомъ отношеніи ему подчиняется вся прислуга и нижніе чины.

Относительно правъ по дисциплинарнымъ взысканіямъ, онъ пользуется правами ротнаго командира въ полкахъ.

93 (101). Къ обязанности завѣдующаго хозяйственною частью относится: а) постройка и храненіе обмундированія, бѣлья и обуви для юнкеровъ; въ вѣдѣніи его находятся швальная и сапожная мастерскія, всѣ швейныя принадлежности, прачечная и бѣлошвейная; б) наблюденіе за продовольствіемъ больныхъ въ лазаретѣ и вообще за порядкомъ хозяйства въ ономъ, и в) содержаніе лагеря Училища въ должномъ порядкѣ, установка его и уборка по выступленіи Училища въ городъ.

Завѣдующій хозяйственною частью Инженернаго училища имѣетъ, кромѣ того, надзоръ за исправнымъ состояніемъ понтоннаго парка, принадлежащаго Училищу, и за обозомъ онаго.

#### 12 (13). *О бухгалтеръ, секретаръ и казначей*

94 (ст. 102). Обязанности сихъ чиновъ опредѣляются общими существующими постановленіями.

#### 13 (14): *О медицинскихъ чинахъ*

95 (ст. 103). Они избираются изъ военныхъ медиковъ, по взаимному соглашенію инженернаго начальства съ директоромъ Военно-Медицинскаго департамента, и опредѣляются симъ послѣднимъ. Къ обязанности ихъ относится наблюденіе за сохраненіемъ здоровья юнкеровъ, пользованіе, сверхъ юнкеровъ, всѣхъ при Училищѣ служащихъ и ихъ семей, и надзоръ за исправнымъ содержаніемъ лазарета, аптеки и всего онымъ принадлежащаго.

#### 14 (15). *О церковномъ причтѣ Училища*

96 (ст. 104). Причтъ Училища избирается начальникомъ онаго, съ утвержденія епархіальнаго начальства. По церковной службѣ, причтъ подчиняется церковному уставу и общимъ церковнымъ правиламъ.

Начальникъ Училища имѣетъ наблюденіе за исполненіемъ со стороны причта обязанностей, возлагаемыхъ на него относительно чиповъ Училища.

Въ этомъ смыслѣ, церковный причтъ подчиняется начальнику Училища; наблюденіе же за образомъ дѣйствія его въ отношеніи къ правиламъ церкви принадлежитъ епархіальному начальству.

### ОТДѢЛЕНІЕ V

#### 1. *Общія права и преимущества чиновъ Училища*

97 (ст. 105). Штабъ- и обер-офицеры, какъ строевой, такъ и учебной частей, назначаются въ Николаевское Инженерное училище изъ Л.-гв. Сапернаго ба-

таліона и полевыхъ частей Инженернаго корпуса, по предварительному избранію начальникомъ Училища и по утвержденіи Генералъ-Инспекторомъ по Инженерной части. Офицеры сѣи имѣютъ общую линію къ производству съ прочими офицерами Л.-гв. Сапернаго баталіона и полевыхъ частей Инженернаго корпуса \*).

98 (ст. 106). Гражданскіе преподаватели, по производству въ чинтъ, пользуются правами учебной службы, предоставленными преподавателямъ вѣдомства министерства Народнаго Просвѣщенія.

99 (ст. 107). Начальникъ Инженернаго училища и всѣ штатные чины онаго, служащіе по строевой части, кромѣ тѣхъ, которые числятся въ частяхъ гвардіи, носятъ присвоенное Училищу обмундированіе. Штатные же чины учебной части носятъ обмундированіе по роду оружія, а прикомандированные къ Училищу—сохраняютъ форму обмундированія своихъ частей. Классные чиновники Училища имѣютъ мундиръ Военнаго министерства; медицинскіе же чины сохраняютъ присвоенное имъ обмундированіе. Гражданскіе учителя носятъ мундиръ, присвоенный военно-учебнымъ заведеніямъ.

100 (ст. 108). Чинамъ, состоящимъ на службѣ въ Училищѣ, пенсіи производятся на основаніи нынѣ существующихъ постановленій, причемъ правами на пенсію, изложенными въ ст. 1153—1206 ч. II, кн. II, Св. Воен. Постан., пользуются только лица, состоящія при Училищѣ въ учебной дѣйствительной службѣ.

101 (ст. 109). Штатные чины Училища на каникулярное время сохраняютъ получаемое ими содержаніе, не исключая и случаевъ увольненія въ отпускъ.

## 2. *Особья положенія*

102 (ст. 110). Инженерное училище исполняетъ слѣдующія обязанности:

а) при ономъ производятся экзамены поступающимъ на службу юнкерамъ въ Л.-гв. Саперный баталіонъ и полевыхъ инженерныхъ частей, и юнкерамъ Л.-гв. Сапернаго баталіона и полевыхъ инженерныхъ войскъ, для удостоенія ихъ къ производству въ офицеры;

б) при Инженерномъ училищѣ также производятся дополнительные экзамены офицерамъ всѣхъ родовъ войскъ, представляемымъ къ переводу въ Инженерный корпусъ, а также испытаніе лицъ, вступающихъ на службу въ оный кондукторами.

103 (ст. 111). Библіотекою Инженернаго училища могутъ пользоваться всѣ офицеры инженернаго вѣдомства. Для этой цѣли она открывается съ 1-го октября по 1-е апрѣля, въ опредѣленные дни и часы.

104 (ст. 113). Служащіе при Инженерномъ училищѣ допускаются безпрепятственно и во всякое время во всѣ инженерныя техническія заведенія, для осмотра работъ, и на работы, производимыя военно-инженернымъ вѣдомствомъ.

105 (ст. 114). Въ случаѣ необходимости командированія чиновъ учебной части Инженернаго училища за-границу и въ Россію, для приобрѣтенія полез-

---

\*) Допускается временное прикомандированіе офицеровъ къ Училищу съ тѣмъ, что они во время прикомандированія сохраняютъ мундиры своихъ частей.

ныхъ свѣдѣній, начальнику Училища предоставляется право входить о томъ съ представленіемъ къ Генералъ-Инспектору по Инженерной части, на основаніи существующихъ „Положеній“.

106 (ст. 115). На лекціи, читаемыя въ общихъ аудиторіяхъ Инженернаго училища для юнкеровъ, допускаются всѣ инженерные офицеры, а также и нижніе чины, но послѣдніе не иначе, какъ съ особаго разрѣшенія начальства.

Вольнослушатели въ классы Училища допускаются съ разрѣшенія Генералъ-Инспектора по Инженерной части.

## ОТДѢЛЕНІЕ VI

### а (б). *О Дисциплинарномъ комитетѣ*

107 (ст. 121). Дисциплинарный комитетъ составляется, подъ предсѣдательствомъ начальника Училища, изъ инспектора классовъ, помощника его, командира роты, законоучителя и всѣхъ строевыхъ офицеровъ.

108 (ст. 122). Въ Дисциплинарномъ комитетѣ обсуждаются: а) проступки юнкеровъ, которые будутъ передаваемы на разсмотрѣніе онаго начальникомъ Училища; б) взысканіе за нихъ; в) прибавка балловъ за поведеніе, и г) пропзводство въ званія.

109 (ст. 123). Журналы Дисциплинарнаго комитета, которому присвоивается совѣщательный характеръ, ведутся однимъ изъ служащихъ при Училищѣ, по назначенію начальника онаго.

### б (в). *О Хозяйственномъ комитетѣ*

110 (ст. 124). Хозяйственный комитетъ при Училищѣ руководствуется особымъ „Положеніемъ“.





На подлинномъ написано:

„**ВЫСОЧАЙШЕ** утверждено“.

Ливадія, 9-го сентября 1867 г.

Подписанъ: За отсутствіемъ военнаго министра,  
генералъ-адъютантъ графъ Адлербергъ 2-й.

## Ш Т А Т Ъ

### НИКОЛАЕВСКОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ АКАДЕМИИ И УЧИЛИЩА

НАИМЕНОВАНИЕ ЧИНОВЪ	Число чиновъ	Годовой окладъ содержания каждому		Классъ должности	Разрядъ пенсін
		Рубли	Коп.		
Начальникъ Академіи и Училища (генералъ-маіоръ, можетъ быть генералъ-лейтенантъ)	1	4200	—	—	—
<i>Строчковой составъ:</i>					
Командиръ роты . . . . . (штабъ-офицеръ)	1	2400	—	—	—
Штабъ - офицеровъ, завѣдующихъ обучающимися въ Академіи офицерами . . . . .	3	1800	—	—	—
Младшихъ офицеровъ . . . . . (обер-офицеры)	6	1200	—	—	—
Обучающихся въ Академіи офицеровъ . . . . .	75	Жалованье по чину изъ усиленаго оклада		—	—
Портупей-юнкеровъ . . . . .	126*)	—	—	—	—
Каптенармусовъ и ротный артельщикъ . . . . .	3	36	—	—	—
Барабанщиковъ . . . . .	2	6	30	—	—
Горнистовъ . . . . .	2	6	30	—	—
<i>Учебная часть:</i>					
Инспекторъ классовъ . . . . . (полковникъ, можетъ быть генералъ-маіоръ)	1	2400	—	—	—

\*) Въ двухъ нижнихъ классахъ—отъ 60 до 80 юнкеровъ; въ старшемъ классѣ число юнкеровъ должно соответствовать потребности ежегоднаго комплектованія Инженернаго корпуса.

НАИМЕНОВАНИЕ ЧИНОВЪ	Число чиновъ	Годовой окладъ содержанія каждому		Классъ должности	Разрядъ пенсін	
		Рубли	Коп.			
Помощникъ инспектора классовъ (изъ обер-офицеровъ, можетъ быть штабъ-офицеръ)	1	1500	—	—	—	
Профессоровъ Академіи . . . . .	4	—	—	V	—	
Адъюнктъ-профессоровъ . . . . .	5	—	—	VI	—	
(изъ военныхъ штабъ- и обер-офицеровъ, или изъ гражданскихъ чиновниковъ; профессора могутъ быть въ чинѣ генералъ-маіора)						
Штатныхъ военныхъ преподавателей . . . . .	12	—	—	VII	—	
Штатныхъ гражданскихъ преподавателей *) . . . . .	—	—	—	—	—	*) Число ихъ не опредѣляется; содержаніе они получаютъ по числу лекцій изъ общей суммы, на сіе назначенной.
На жалованье профессорамъ, адъюнктъ-профессорамъ и преподавателямъ . . . . .	—	40.000	—	—	—	
Репетиторовъ . . . . . (обер-офицеры)	6	600	—	—	—	
Библиотекаръ . . . . . (изъ обер- и штабъ-офицеровъ или гражданскихъ чиновниковъ)	1	1500	—	VII	—	
Смотритель музея и кабинетовъ и помощникъ библиотекаря . . . . .	1	1200	—	VII	—	
Завѣдующій химическою лабораторією . . . . .	1	900	—	VII	—	
На наемъ учителей и ихъ помощниковъ, для обученія фехтованію и гимнастикѣ . . . . .	—	1000	—	—	—	
Кондукто- { 1-го класса . . . . .	2	180**)	—	—	—	**) Считан и интендантское довольствіе.
ровъ: { 2 „ „ . . . . .	1	120**)	—	—	—	
<i>При церкви:</i>						
Священникъ . . . . . (законоучитель; сверхъ того получаетъ плату за преподаваніе изъ суммы на жалованье учителямъ)	1	700	—	—	—	
Псаломщикъ . . . . .	1	300	—	—	—	
<i>При лазаретѣ:</i>						
Лекаръ . . . . .	1	729	—	VI	—	
Фельдшеровъ . . . . .	3	84	—	—	—	

НАИМЕНОВАНИЕ ЧИНОВЪ	Число чиновъ	Годовой окладъ содержанія каждому		Классъ должности	Разрядъ пенсіи
		Рубли	Коп.		
<i>При Канцеляріи:</i>					
Правитель Канцеляріи..... (штабъ-офицеръ)	1	1800	—	—	—
Секретарь .....	1	1200	—	VII	V
Бухгалтеръ .....	1	1200	—	VII	V
Казначей и адъютантъ .....	1	300	—	—	—
(должность эту исполняетъ одинъ изъ служащихъ, по общему выбору, и получаетъ 300 рубл. сверхъ содержанія по прямой должности)					
Писарей: {	1-го разряда .....	4	84	—	—
	2 „ „ .....	4	60	—	—
	3 „ „ .....	4	36	—	—
<i>По хозяйственной части:</i>					
Завѣдующій хозяйственною частью .....	1	1200	—	VII	—
(изъ обер-офицеровъ или гражданскихъ чиновниковъ)					
На Михайловскую премію.....	—	500	—	—	—
На канцелярскіе расходы.....	—	600	—	—	—
На обученіе юнкеровъ верховой ѣздѣ въ вольномъ манежѣ.....	—	2400	—	—	—
На разѣзды лекарю Академіи...	—	300	—	—	—

*Примѣчанія:*

1) Показанные въ семь штатѣ оклады опредѣлены за исключеніемъ установленныхъ вычетовъ: на госпиталь и медикаменты, въ пенсіонный и инвалидный капиталы и эмеритальную кассу.

2) Сверхъ означенныхъ въ настоящемъ штатѣ окладовъ содержанія, производится денежное вознагражденіе на наемъ прислуги: начальнику Академіи и Училища — 300 рубл., командиру роты, инспектору классовъ и лекарю — по 120 рубл. въ годъ, младшимъ офицерамъ и помощнику инспектора классовъ — по 84 рубля въ годъ.

3) Половина штатнаго нормальнаго оклада составляетъ жалованье, а другая половина — столовые деньги; сверхъ того, немѣющимъ казенныхъ квартиръ производится квартирное довольствіе въ размѣрѣ одной четверти нормальнаго оклада, должности присвоеннаго.

4) Содержаніе лекарю распределяется слѣдующимъ образомъ: жалованья — 507 рубл., и столовыхъ — 222 рубля въ годъ. Лекаръ пользуется, сверхъ

того, преимуществами службы, установленными для чиновъ военно-медицинскаго вѣдомства.

5) Окладъ содержания, присвоенный священнику и псаломщику, составляетъ безраздѣльное жалованье.

6) Профессоры, адъюнкты и преподаватели, состоящіе въ военныхъ чинахъ, получаютъ жалованье по чинамъ, столовые (штабъ-офицеры) и довольствіе на деньщиковъ, а пенсіюющіе помѣщеній въ казенныхъ зданіяхъ — и квартирныя деньги, одиночныя и прибавочныя, по чинамъ; гражданскіе же, непользующіеся квартирою въ натурѣ — квартирныя деньги, также одиночныя и прибавочныя, по классамъ должностей, въ размѣрѣ окладовъ, присвоенныхъ военнымъ чинамъ.

7) Обучающіеся въ академіи офицеры жалованье изъ усиленнаго оклада и квартирныя деньги по чинамъ, а также довольствіе на деньщиковъ, получаютъ отъ Окружнаго интендантскаго управленія.

8) Рота Инженернаго училища снабжается бесплатно отъ вѣдомствъ: инженернаго — понтоннымъ паркомъ, повозками обоза и ремонтомъ ихъ, а отъ артиллерійскаго — порохомъ и другими припасами для производства практической стрѣльбы, и оружіемъ, необходимымъ для вооруженія конкеровъ и нижнихъ чиновъ роты, согласно утвержденной формы обмундированія.

Подлинный подписали:

*Дмитрій Милотинъ,  
Павель Ланской,  
Симизмундъ Мерхелевичъ,  
Владиміръ Назимовъ 2-й,  
Максимъ Брискорнъ,  
Иванъ Якобсонъ,*

За начальника Канцеляріи Военнаго министерства,  
*фельдъ-адъютантъ полковникъ Казнаковъ.*

Скрѣпилъ: дѣлопроизводитель *Н. Андреевскій.*

На подлинной написано:

„*ВЫСОЧАЙШЕ утверждена*“.

Ливадія, 9-го сентября 1867 г.

Подписалъ: За отвѣтствіемъ военнаго министра,  
генераль-адъютантъ графъ Адлербергъ 2-й.

## Т А Б Е Л Ъ

МУНДИРНЫМЪ, АМУНИЧНЫМЪ И ПРОЧИМЪ ВЕЩАМЪ И СУММАМЪ, НА  
СОДЕРЖАНІЕ НИКОЛАЕВСКОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ АКАДЕМІИ И УЧИЛИЩА

		Число людей	Имъ на содержаніе въ годъ				
			Одному		Всѣмъ		
			Рубли	Коп.	Рубли	Коп.	
<b>I. На столовое содержаніе</b>							
На пищу, утреннее и вечернее штые юнкерамъ . . . . .		126	90	—	11340	—	
На сколько лѣтъ		Число	Полная сумма		На одинъ годъ		
			Рубли	Коп.	Рубли	Коп.	
	<b>II. Обмундированіе юнкеровъ</b>						
1	Шалка по установленной формѣ, на каждаго по 1 р. 35 к., а на . .	126	170	10	170	10	
	<i>Къ шалкѣ:</i>						
10	Гербовъ бѣлыхъ, по 30 к. каждый, а на . . . . .	126	37	8	3	78	
2	Султановъ, по 40 к. каждый, а на	126	50	40	25	20	
1	Коккардъ, по 3 к. каждая, а на	126	3	78	3	78	
6	Башлыковъ по установленной формѣ, по 1 р. 25 к. каждый, а на	126	157	50	26	25	

На сколько лѣтъ		Число	Полная сумма		На одинъ годъ	
			Рубли	Коп.	Рубли	Коп.
1	<i>Мундиръ съ шараварами:</i>					
	Сукна темнозеленаго армейскаго, безворс- наго, по 3 арш. 15 вершк. на каждую пару, по 1 р. 80 к. за аршинъ . . . . . 7 р. 8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> к.					
	Сукна приборнаго на погоны и канты, по 3 вершка, 2 р. 20 к. за аршинъ . . . . . 41 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> „					
	Галуна серебрянаго ар- мейскаго, широкаго, по 1 арш. 14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> вершк. на каждый, по 80 к. аршинъ . . . . . 1 „ 52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> „					
	Галуна серебрянаго армейскаго, узкаго, 1 арш. 1 вершокъ, 50 к. за аршинъ . . . . . 53 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> „					
	Тесьмы бѣлѣвой, широ- кой, съ процвѣтомъ, 10 вершк., 5 к. за ар- шинъ . . . . . 3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> „					
	Тесьмы бѣлѣвой, узкой, безъ процвѣта, по 12 вершк., 3 к. за ар- шинъ . . . . . 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> „					
	Холста подкладочнаго, по 6 арш., 8 к. за аршинъ . . . . . 48 „					
	Коленюру чернаго на карманы мундира, по 6 вершк., 28 к. за аршинъ . . . . . 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> „					
	Крашенины узкой, на карманы и низки ша- раваръ, по 2 арш., 11 к. за аршинъ . . . . . 22 „					
	Бархату на воротникъ и обшлага, 5 вершк., 5 р. 25 к. за аршинъ. 1 „ 64 „					
	12 р. 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> к.	126	1518	93	1518	93

На сколько лѣтъ		Число	Полная сумма		На одинъ годъ	
			Рубли	Коп.	Рубли	Коп.
10	Пуговиць оловянныхъ, гладкихъ, по 22 штуки на каждый мундиръ, по 7 р. за тысячу, а за .....	2772	19	40 <sup>4</sup> / <sub>10</sub>	1	94
2	<i>Шинель изъ сѣраго сукна:</i>					
	Сукна сѣраго фабричнаго, по 4 арш. 4 вершка, 1 р. 25 к. за аршинъ .....					
	5 р. 31 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> к.					
	Сукна приборнаго, по 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> вершка, 2 р. 20 к. за аршинъ .....					
	20 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> „					
	Галуна узкаго на погоны, по 1 арш. 1 вершку, 50 к. за аршинъ ..					
	53 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> „					
	Холста подкладочнаго, по 5 арш., 8 к. за аршинъ .....					
	40 „					
	6 р. 45 к.	126	812	70	406	35
10	Пуговиць, по 10 штукъ на каждую шинель, 7 р. за тысячу, а за .....	1260	8	82	—	88
	<i>Плащъ короткйй:</i>					
	Сукна темносѣраго кадетскаго, по 2 арш. 6 вершк., 2 р. за аршинъ 4 р. 75 к.					
	Сукна приборнаго, по 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> вершка, 2 р. 20 к. за аршинъ .....					
	20 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> „					
	Холста подкладочнаго, по 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> арш., 8 к. за аршинъ .....					
	36 „					
	Крашенины на подкладку двухъ бортовъ, воротника и клапановъ, 1 аршинъ					
	11 „					
	Коленкору чернаго на карманы, по 6 верше., 28 к. за аршинъ ...					
	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> „					
	5 р. 53 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> к.	126	696	93 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	696	93 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>

На сколько лѣтъ		Число	Полная сумма		На одинъ годъ	
			Рубли	Коп.	Рубли	Коп.
10	Пуговиць оловянныхъ, гладкихъ, по 16 на каждый плащъ, по 7 р. за тысячу, а за .....	2016	14	11	1	40
2	<i>Шаравары суконныя:</i>					
	Сукна темнозеленаго армейскаго, безворнаго, 1 арш. 10 вершк., 1 р. 80 к. за аршинъ 2 р. 92 $\frac{1}{2}$ к.					
	Сукна краснаго, по 1 вершку, 2 р. 20 к. за аршинъ ..... 13 $\frac{3}{4}$ „					
	Холста подкладочнаго, 1 арш. 4 вершка, 8 к. за аршинъ ..... 10 „					
	Крашенины на карманы и низки, по 2 арш., 11 к. за аршинъ... 22 „					
	3 р. 38 $\frac{1}{4}$ к.	126	426	19 $\frac{1}{2}$	213	9 $\frac{3}{4}$
3	<i>Рейтузы сѣросинія, для верховой ѣзды:</i>					
	Сукна сѣросиняго, по 1 арш. 10 вершк., 2 р. 20 к. за аршинъ... 3 р. 57 $\frac{1}{2}$ к.					
	Сукна краснаго, 1 вершокъ, 2 р. 20 к. за аршинъ ..... 13 $\frac{3}{4}$ „					
	Холста подкладочнаго, по 7 арш. 4 вершка, 8 к. за аршинъ.... 58 „					
	Крашенины на карманы и низки, по 2 арш., 11 к. за аршинъ... 22 „					
	Кожи юфтовой, черной, на подшивку рейтузъ и на штрипки..... 75 „					
	5 р. 26 $\frac{1}{4}$ к.	56	294	70	98	23 $\frac{1}{3}$
1	<i>Шаравары льтнія, по 2 пары:</i>					
	Полотна фламскаго, по 2 арш. 7 вершк. на каждая, 35 к. аршинъ 85 $\frac{1}{4}$ к.					



На сколько лѣтъ		Число	Полная сумма		На одинъ годъ	
			Рубли	Коп.	Рубли	Коп.
	Холста подкладочнаго, по 1 арш. 1 вернику, 8 к. за аршинъ..... 10 к. <hr/> 95 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> к.	252	240	3	240	3
1	Галстукъ съ машинкою, по 2, по 15 к. за каждый, а на.....	252	37	80	37	80
1	Перчатокъ замшевыхъ фельдфебелю, одному 2 пары, по 1 р. за пару, а за.....	2	2	—	2	—
2	Рукавицы суконныя съ варежками, по 64 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> к. за пару, а за.....	125	80	62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	40	31 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
2	Подтяжекъ, по 40 к. каждый, а за	126	50	40	25	20
1	На обувь, по 12 р. каждому, а на	126	1512	—	1512	—
1	Рубахъ матросскихъ небѣленаго фламскаго полотна, на каждую по 1 р. 8 к., а на.....	126	136	8	136	8
1	Поясъ гарусный, по 40 к. каждый	126	50	40	50	40
1	На швейныя принадлежности и на наемъ вольныхъ портныхъ, какъ для постройкы вещей новыхъ ве- щей, такъ и для исправленія и починки старой одежды, по 9 р. 50 к. на каждого.....	126	1197	—	1197	—
1	На поддержку галуновъ на мунди- рахъ и шинеляхъ, а также на на- шивку отличій на погонахъ, по 1 р. 50 к. на каждого, а на.....	126	189	—	189	—
	Итого на обмундированіе...	—	7705	99	6596	70 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
	<b>III. На оружіе и оружейную ам- муницію</b>					
1	На ремонтъ ружей, окраску ство- ловъ и штыковъ, по 50 к. на каждое.....	126	63	—	63	—
1	На ремонтъ ноженъ штыковыхъ, по 5 к. на каждый.....	126	6	30	6	30
8	Погоновъ ружейныхъ, по 30 к. за каждый.....	126	37	80	4	72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
6	Сумъ патронныхъ съ капсюльни- ками, по двѣ на каждого, по 1 р. 25 к. за пару, а на.....	126	157	50	26	25

На сколько лѣтъ		Число	Полная сумма		На одинъ годъ	
			Рубли	Коп.	Рубли	Коп.
8	Чахловъ на стержни, по 3 к. за каждый.....	126	3	78	—	47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
1	На отвертки и нажимы, за каждые по 3 к.....	126	3	78	3	78
1	Пробокъ ружейныхъ, по 3 к. за каждую.....	126	3	78	3	78
20	Тесаковъ обоюдоострыхъ, по 2 р. 70 к. каждый.....	126	340	20	17	1
1	На ремонтъ тесачныхъ ноженъ, по 5 к. на каждыя.....	126	6	30	6	30
10	Сабля офицерская фельдфебелю, по 8 р. 50 к.....	1	8	50	—	85
1	На ремонтъ ноженъ къ саблѣ.....	1	—	15	—	15
1	Серебряныхъ темляковъ, по 2 р. за каждый.....	13	26	—	26	—
4	Портупей съ лопастями, по 60 к. каждыя.....	126	75	60	18	90
10	Бляхъ желѣзныхъ вороненыхъ, по 10 к.....	126	12	60	1	26
4	Портупей изъ черной лакирован- ной кожи, съ золоченымъ прибо- ромъ, для фельдфебеля.....	1	1	50	—	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
6	Кобуръ со шнуромъ, по 1 р. 50 к. На ремонтъ пистолетовъ, по 25 к. на каждый.....	1	1	50	—	25
6	Патронташей 10-гнѣздныхъ, по 1 р. за каждый.....	1	1	—	—	16 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
8	Ранцевъ кавказскаго образца, съ ремнями и брючкамъ, по 3 р. 50 к. каждый.....	126	441	—	55	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
10	Котелковъ, по 50 к. каждый.....	126	63	—	6	30
10	Шпоръ для верховой ѣзды, по 30 к. пара, а за.....	56	16	80	1	68
20	Свистковъ 6, по 1 р. за каждый..	6	6	—	—	30
<i>Носимый шанцовый инструментъ:</i>						
6	Лопать землекопныхъ, съ черенья- ми, по 1 р. 25 к. за каждую, а за	56	70	—	11	66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
1	Ремонтъ на лопаты, по 20 к. на каждую, а на.....	56	11	20	11	20
6	Топоровъ обыкновенныхъ, съ топо- рищами, по 1 р. 20 к. за каждый, а за.....	38	45	60	7	60
1	Ремонтъ на топоры, по 20 к. на каждый, а на.....	38	7	60	7	60

На сколько лѣтъ		Число	Полная сумма		На одинъ годъ	
			Рубли	Коп.	Рубли	Коп.
10	Кирокъ простыхъ, съ череньями, по 2 р. 20 к. за каждую, а за.....	6	13	20	1	32
1	Ремонтъ на кирки съ череньями, по 22 к. на каждую, а на.....	6	1	32	1	32
10	Мотыгъ простыхъ, съ череньями, по 2 р. 20 к. за каждую, а за.....	13	28	60	2	86
1	Ремонтъ на мотыги съ череньями, по 22 к. на каждую, а на.....	13	2	86	2	86
<i>Чахловъ къ инструментамъ, для надѣванія на оныя:</i>						
4	Къ лопатамъ, по 1 р. 20 к. за каждый, а за.....	56	67	20	16	80
1	Ремонтъ на чахлы къ лопатамъ, по 30 к. на каждый, а на.....	56	16	80	16	80
4	Къ топорамъ обыкновеннымъ, по 1 р. 16 к. на каждый, а на....	38	44	8	11	2
1	Ремонта на чахлы къ топорамъ обыкновеннымъ, по 29 к. на каждый, а на.....	38	11	2	11	2
4	Къ киркамъ, по 88 к. на каждый, а на.....	6	5	28	1	32
1	Ремонтъ на чахлы къ киркамъ, по 22 к. на каждый, а на.....	6	1	32	1	32
4	Къ мотыгамъ, по 88 к. за каждый, а за.....	13	11	44	2	86
1	Ремонтъ на чахлы къ мотыгамъ, по 22 к. на каждый, а на.....	13	2	86	2	86
1	На ремни къ шанцовому инструменту и къ чахламъ, по 40 к. на каждый, а на.....	113	45	20	45	20
10	Значковъ желнерныхъ, по особому рисунку, съ лптою на древкѣ мѣдною трубкою.....	1	1	50	—	15
Понтонный паркъ ремонтируется отъ Инспектора инженерныхъ арсеналовъ и парковъ.						
Итого на оружіе и оружейную аммуницію		—	1663	42	399	—
<b>IV. На бѣлье и постели, съ принадлежностями.</b>						
1	Рубахъ, по 3 на каждого, на одну рубаху холста 3 арш. 8 вершк.,					

На сколько лѣтъ		Число	Полная сумма		На одинъ годъ	
			Рубли	Коп.	Рубли	Ко п.
	31 к. за арш. — 1 р. 8 $\frac{1}{2}$ к., за шитье и кройку по 21 $\frac{1}{2}$ коп., итого на одну рубаху 1 р. 30 к., а на.....	378	491	40	491	40
1	Подштанниковъ, по 3 на каждого, на одну пару фламскаго полотна 2 арш. 8 вершк., 30 к. за арш.— 75 к., за шитье и кройку 10 к., итого на одну пару 85 к., а на	378	321	30	321	30
1	Простыли, по 2 на каждого, на одну простыню фламскаго по- лотна 3 арш., 44 к. за арш. — 1 р. 32 к., за обрубку 8 к., итого на одну простыню 1 р. 40 к., а на.....	252	352	80	352	80
1	Наволочекъ подушечныхъ, по 2 на каждаго, на одну наволочку флам- скаго полотна 1 арш. 8 вершк., 44 к. за арш.—66 к., за шитье 4 к., итого на одну наволочку 70 к., а на.....	252	176	40	176	40
2	Чахловъ кроватныхъ по 2, на каж- дую пару фламскаго полотна по 3 арш., 30 к. за арш. — 90 к., за шитье 10 к., итого на одну пару 1 р., а за.....	252	126	—	63	—
1	Утиральниковъ, по 2 каждому, съ обрубкою по 25 к. каждый, а за	252	63	—	63	—
1	Платковъ носовыхъ, по 6 каждому, по 25 к. съ обрубкою за пла- токъ, а за.....	756	189	—	189	—
1	Носковъ, по 8 паръ на каждого, по 25 к. за пару, а за.....	1008	252	—	252	—
1	На ремонтъ желѣзныхъ кроватей съ деревянными днищами, по 25 к. на каждую, а на.....	126	31	50	31	50
1	На ремонтъ и возобновленіе тюфа- ковъ съ подушками, набитыхъ: первый — конскимъ волосомъ, а второй — полупухомъ, по 1 р. 50 к. на каждого.....	126	189	—	189	—
6	Одѣялъ байковыхъ, по 6 р. каждое	126	756	—	126	—
Итого на бѣлье и постели		—	2948	40	2255	40

На сколько лѣтъ		Число	Полная сумма		На одинъ годъ	
			Рубли	Коп.	Рубли	Коп.
	<b>V. Учебныя пособія</b>					
	а) На письменныя и чертежныя припасы, планы, папки, карты, учебныя руководства, на литографированіе записокъ и прочее: на 75 офицеровъ и 126 юнкеровъ.....	201	3000	—	3000	—
	б) Пополненіе библіотеки, общей для Академіи и Училища, книгами, выписка журналовъ и переписки книгъ.....	—	2000	—	2000	—
	в) На физическій кабинетъ, общій для Академіи и Училища.....	—	1000	—	1000	—
	г) На приобрѣтеніе новыхъ приборовъ для химической лабораторіи, на ремонтъ старыхъ и на учебныя занятія.....	—	500	—	500	—
	д) На гимнастическія и фехтовальныя принадлежности.....	126	180	—	180	—
	<b>Итого на учебныя пособія</b>	—	6680	—	6680	—
	<b>VI. На лѣтнія практическія занятія обучающихся офицеровъ, на выдачу имъ и руководителямъ въ ихъ занятіяхъ прогоповъ и порціонныхъ денегъ, 75 офицерамъ; на лѣтнія же практическія занятія 126 юнкеровъ и на разъѣзды ихъ по техническимъ заведениямъ.....</b>	—	6700	—	6700	—
	<b>VII. На освѣщеніе комнатъ Академіи и Училища, и содержаніе въ чистотѣ комнатъ.....</b>	—	4500	—	4500	—

		Число чиновъ	Имъ содержанія въ годъ				
			Одному		Всѣмъ		
			Рубли	Коп.	Рубли	Коп.	
<b>VIII. На продовольствіе нижнихъ чиновъ</b>							
	Приварочныя деньги: 2 каптенармусамъ, 1 артельщику, 2 барабанщикамъ, 2 горнистамъ, 12 писарямъ, 3 фельдшерамъ, по 24 р. въ годъ, всего на . . . . .	22	24	—	528	—	
	На провіантъ тѣмъ же чинамъ, каждому по 15 р. 37 к., а на . . . . .	22	15	37	338	14	
	(слѣдуетъ исчислять по современнымъ цѣнамъ Интендантскаго вѣдомства)						
	<b>Итого на продовольствіе нижнихъ чиновъ . . . . .</b>	—	—	—	866	14	
На сколько лѣтъ		Число вещей	Полная сумма		На одинъ годъ		
			Рубли	Коп.	Рубли	Коп.	
	<b>IX. Обмундированіе нижнихъ чиновъ.</b>						
	<i>а) 2 каптенармусамъ, 1 артельщику, 2 барабанщикамъ и 2 горнистамъ, всего 7 человекамъ:</i>						
2	Шапка по установленной формѣ, на каждую по 1 р. 5 к., а на . .	7	7	35	3	67 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	
	<i>Къ шапкѣ:</i>						
10	Гербовъ изъ бѣлой жести, по 30 к. каждый, а на . . . . .	7	2	10	—	21	
3	Султановъ красныхъ, барабанщикамъ и горнистамъ, по 90 к. каждый, а на . . . . .	4	3	60	1	20	
3	Султановъ черныхъ, каптенармусамъ и артельщику, по 40 к. каждый, а на . . . . .	3	—	20	—	40	
1	Кокарды, по 3 к. каждая . . . . .	7	—	21	—	21	
6	Башлыкъ по установленной формѣ, на каждый по 1 р. 25 к., а на .	7	7	50	1	25	

На сколько лѣтъ		Число ве- шей	Полная сумма		На одинъ годъ	
			Рубли	Коп.	Рубли	Коп.
3	<i>Шинель стро-фабричнаго сукна:</i> На каждую сукна 4 арш. 8 вершк., 1 р. 15 к. за арш. . . . . 5 р. 17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> к. Сукна приборнаго па клапаны, выпушу, погоны и высѣчку, 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> вершка, 2 р. 20 к. за арш. . . . . 20 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> „ Холста подкладочнаго, 5 арш., 6 к. за арш. 30 „ <hr/> 5 р. 68 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> к.	7	39	767 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	13	25 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
	<i>Къ шинелямъ:</i>					
3	Тесьмы бѣлковой, узкой, для нашивки отличій на погонахъ, 2 каптевар- мусамъ по 12 вершк. п артель- щипку 8 вершк., всего 2 арш., 3 к. за арш. . . . .	3	—	6	—	2
20	Пуговиць оловянныхъ, гладкихъ, по 10 штукъ на каждую шинель, по 7 р. за тысячу, а за. . . . .	70	—	49	—	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
2	<i>Мундировъ съ шараварами:</i> Сукна темнозеленаго армейскаго, безворс- наго, 4 арш. на каж- дую пару, 1 р. 80 к. за арш. . . . . 7 р. 20 к. Полубархату на ворот- щипкъ и обшлага, 6 в., 1 р. 10 к. за арш. . 41 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> „ Сукна гвардейскаго приборнаго на пого- ны, канты и высѣч- ку, 3 вершка, 2 р. 20 к за арш. . . . . 41 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> „ Каразен черной, 15 вершк., 32 к. за арш. 30 „ Холста подкладочнаго, по 10 арш. 4 вершка на каждую пару, 6 к. за арш. . . . . 61 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> „ <hr/> 3 р. 94 к.	7	62	58	31	29

На сколько лѣтъ		Число ве- щей	Полная сумма		На одинъ годъ	
			Рубли	Коп.	Рубли	Коп.
	<i>Къ мундирамъ:</i>					
2	Галуна серебрянаго армейскаго, широкаго, каптенармусамъ 2 п артельщику 1, по 2 арш. 4 вершка каждому, 80 к. за арш., итого на одного человѣка 1 р. 80 к., а на	3	5	40	2	70
2	Тесьмы бѣловой, узкой, для нашивки отличій на погонахъ, 2 каптенармусамъ по 12 вершк. и артельщику 8 вершк., на всѣхъ 2 арш., 3 к. за арш. ....	3	—	6	—	3
2	Сукна чернаго на наплечники, 2 барабанщикамъ и 2 горнистамъ, по 1 вершку на каждого, 2 р. 20 к. за арш., итого по $13\frac{3}{4}$ к. на человѣка, а на .....	4	—	55	—	$27\frac{1}{2}$
2	Имъ же тесьмы бѣловой, широкой, на наплечники, по $2\frac{1}{2}$ арш. на каждого, 5 к. за арш. — $12\frac{1}{2}$ к. на одного, а на .....	4	—	50	—	25
2	Тесьмы широкой, съ процвѣтомъ, на петлицы и обшлага, по 10 вершк. на одного, 5 к. за арш. — $3\frac{1}{8}$ к., а на .....	7	—	$21\frac{3}{4}$	—	$10\frac{3}{4}$
2	Тесьмы узкой, безъ процвѣта, на верхушки петлицъ и клапаповъ, по 12 вершк. каждому, 3 к. за арш., итого по $2\frac{1}{4}$ к. на человѣка, а на .....	7	—	$15\frac{3}{4}$	—	$7\frac{3}{4}$
2	Тесьмы гарусной на нашивки, примерно 7 человѣкамъ, по 8 вершк. на каждую, 8 к. за арш., по 4 к. на человѣка, а на .....	7	—	28	—	14
20	Пуговиць, по 22 штуки на мундиръ, 7 р. за тысячу, а за .....	154	1	$7\frac{3}{4}$	—	$5\frac{1}{4}$
1	Шаравары лѣтнія: на нихъ фламскаго полотна гвардейскаго 2 арш. 7 вершк., 22 к. за арш. — $53\frac{5}{8}$ к., холста подкладочнаго 7 арш., 6 к. за арш. — 42 к., итого на одинъ $95\frac{5}{8}$ к., а на .....	7	6	$69\frac{1}{4}$	6	$69\frac{1}{4}$
1	Галстукъ съ манпшкой, на каждый по 10 к., а на .....	7	—	70	—	70
	Рубахъ гимнастическихъ парусиныхъ, полагаая на каждую девъ-гамн по 67 к., а на .....	7	4	69	2	$34\frac{1}{2}$



На сколько лѣтъ		Число ве- щей	Полная сумма		На одинъ годъ	
			Рубли	Коп.	Рубли	Коп.
	На шитье одежды, по 5 р. на каж- даго, а на . . . . .	7	35	—	35	—
1	Рубахъ, по двѣ каждому; на одну рубашку холста рубашечнаго 6 арш. 12 вершк., 8 к. за арш., итого на одного 1 р. 8 к., а на	7	7	56	7	56
1	На третью рубашку дѣтьями, по 25 к. каждому, а на . . . . .	7	1	75	1	75
1	Сапоговъ длинныхъ, смазныхъ, гвар- дейскихъ, изъ бѣлой юфты, по 2 пары, 1 р. 60 к. за пару — 3 р. 20 к., подошвъ по 3 пары, 50 к. за пару — 1 р. 50 к., на шитье, починку и смазку по 1 р. за пару — 2 р., итого на одного 6 р. 70 к., а на . . . . .	7	46	90	46	90
1	На портянки и шерстяные носки, по 30 к. на человѣка, а на . . . . <i>Примѣчаніе.</i> Рукавицы суконныя дѣлаются изъ стараго матеріала.	7	2	10	2	10
	<i>б) 12 тисарямъ, 3 фельдшерамъ, всего 15 человекамъ:</i>					
2	Шапка по установленной формѣ, на каждую по 1 р. 5 к., а на . .	15	15	75	7	87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
6	Вашлыкъ по установленной формѣ, по 1 р. 25 к. на каждый, а на . .	15	18	75	3	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
3	Шпнель сѣраго фабрикантскаго сукна, на каждую: Сукна сѣраго, 4 арш. 8 вершк., 1 р. 15 к. за арш. . . . . 5 р. 17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> к. Сукна приборнаго на петлицы, погоны и капты, по 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> вершка, 2 р. 20 к. за арш. . . . . 20 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> „ Холста подкладочнаго, 5 арш., 6 к. за арш. . . . . 30 „ <hr/> 5 р. 68 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> к.	15	85	217 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	28	40 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
	<i>Къ шинелямъ:</i>					
3	Галуна серебрянаго армейскаго, широкаго, для нашивки отличій на					

На сколько лѣтъ		Число ве- щей	Полная сумма		На одинъ годъ	
			Рубли	Коп.	Рубли	Коп.
3	погоны въ одинъ рядъ старшему писарю, 4 вершка, по 80 к. за арш. Тесьмы бѣловой, узкой, для отличій званій, 3 писарямъ 1-го класса, старшему фельдшеру, по 12 вершк. каждому, 8 писарямъ 2-го и 3-го классовъ, 2 младшимъ фельдшерамъ, по 8 вершк. каждому, всего 8 арш., по 3 к. за арш.....	1	—	20	—	6 $\frac{1}{2}$
20	Пуговиць оловянныхъ, гладкихъ, по 10 штукъ на каждую шинель, по 7 р. за тысячу, а за.....	15	24	—	—	8
		150	1	5	—	5 $\frac{1}{4}$
2	<i>Мундировъ:</i>					
	Сукна темнозеленаго армейскаго, безворс-наго, по 2 арш. 5 вершк. на каждый, по 1 р. 80 к. арш. . . . 4 р. 16 $\frac{1}{4}$ к.					
	Сукна приборн. гвар-дейскаго на погоны и канты, по 2 верш-ка, 2 р. 20 к. за арш. 27 $\frac{1}{2}$ „					
	Полубархату на ворот-никъ и обшлага, 6 в., 1 р. 10 к. за арш. . 41 $\frac{1}{4}$ „					
	Каразей черной, 15 вершк., 32 к. за арш. 30 „					
	Холста подкадочнаго, 3 арш., 6 к. за арш. 18 „					
	Галуна серебрян. ар-мейскаго, шпроваго, по 2 арш. 4 вершка, 80 к. за арш. . . . . 1 „ 80 „					
	Тесьмы бѣловой, ши-рокой, съ процвѣ-томъ, на петлицы, 10 вершк., 5 к. за арш. 3 $\frac{1}{8}$ „					
	Узкой, безъ процвѣта, по 12 вершк. каж-дому, 3 к. за арш. . 2 $\frac{1}{4}$ „					
	7 р. 18 $\frac{3}{4}$ к.	15	107	81 $\frac{1}{4}$	53	90 $\frac{1}{2}$



На сколько лѣтъ		Число ве- щей	Полная сумма		На одинъ годъ	
			Рубли	Коп.	Рубли	Коп.
	Холста подкладочнаго, 7 арш., 6 к. за аршинъ . . . 42 к.  95 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> к.	15	14	34 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14	34 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
1	Галстукъ съ манишками, на каж- даго по 10 к., а на . . . . .	15	1	50	1	50
2	Рубахъ гимнастическихъ парусин- ныхъ 12 писарямъ, полагая на каждую деньгами по 67 к., а на	12	8	4	4	2
1	На шитье одежды по 4 р. на чело- вѣка, а на . . . . .	15	60	—	60	—
	Рубахъ по 2 каждому; на одну ру- баху холста рубашечнаго 6 арш. 12 вершк., 8 к. за арш., итого на одного человѣка 1 р. 8 к., а на . . . . .	15	16	20	16	20
1	На третью рубашку деньгами, по 25 к. на человѣка, а на . . . . .	15	3	75	3	75
1	Сапогъ длинныхъ, смазныхъ, гвар- дейскихъ, изъ бѣлой юфты, по 2 пары, 1 р. 60 к. за пару — 3 р. 20 к., подошвъ по 3 пары, 50 к. за пару — 1 р. 50 к., на смазку, шитье и починку 1 р. за пару — 2 р., итого на одного 6 р. 70 к., а на . . . . .	15	100	50	100	50
1	На портянки и шерстяные носки, по 30 к. на человѣка, а на . . . . .	15	4	50	4	50
	<b>Итого на обмундированіе нижнихъ чиновъ . . . . .</b>	—	740	12	487	12
	<b>Х. Оружіе и оружейная аммуни- ція для строевыхъ нижнихъ чи- новъ</b>					
20	Тесаковъ обоюдоострыхъ, по 2 р. 70 к. . . . .	10	27	—	1	35
1	На ремонтъ тесачныхъ поженъ, по 5 к. на каждого, а на . . . . .	10	—	50	—	50
8	Портуней съ лопастью, по 60 к. каждая, а за . . . . .	10	6	—	—	75
20	Бляхъ желѣзныхъ вороненныхъ, по 10 к. за каждую, а за . . . . .	10	1	—	—	5

На сколько лѣтъ		Число ве- щей	Полная сумма		На одинъ годъ	
			Рубли	Коп.	Рубли	Коп.
8	Сумъ патронныхъ, съ капсульни- ками, каптенармусамъ 2 и ар- тельщику 1—по 2, а барабани- камъ 2 и горнистамъ 2 — по 1, за каждую по 1 р. 25 к., а за...	10	12	50	1	56 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
8	Кабуръ изъ бѣлой юфтовой кожи, со шнуромъ, по 1 р. 50 к. каж- дая, а за.....	4	6	—	—	75
1	На ремонтъ пистолетовъ, по 25 к. каждый.....	4	1	—	1	—
2	Пистолетныхъ шпуровъ, по 25 к. каждый, а за.....	4	1	—	—	50
4	Боевыхъ ремней для пистолетовъ, по 5 к. каждый, а за.....	4	—	20	—	5
8	Рапцевъ кавказскаго образца, съ крючьями и ремнями, по 3 р. 50 к., а за.....	7	24	50	3	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
10	Котелки, по 50 к. каждый, а за..	7	3	50	—	35
10	Барабановъ изъ желтой мѣди, съ гербами, дубовыми обручами, пал- ками и бунтами, за каждый по 10 р.....	2	20	—	2	—
3	Кожъ барабанныхъ, 3 штуки на каждый, по 60 к.....	6	3	60	1	20
5	Струнъ, на каждый 3 пучка, по 50 к. каждый.....	6	3	—	—	60
1	Веревокъ, на каждый по 5 саж., 5 к. за саж.....	10	—	50	—	50
3	Наколѣнниковъ изъ телячьей кожи, съ шерстью, по 1 р. 25 к. на каждый.....	2	2	50	—	83 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
8	Перевязей барабанныхъ, лапро- ваныхъ, изъ черной кожи, по 1 р. за каждую.....	2	2	—	—	25
20	Къ нимъ приборовъ мѣдныхъ, по 80 к. за каждый.....	2	1	60	—	8
8	Погоновъ барабанныхъ, по 50 к. каждый.....	2	1	—	—	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
8	Сигнальныхъ рожковъ для горни- стовъ, по 10 р. каждый, а за...	2	20	—	2	50
1	Къ нимъ ремней съ пряжками, по 60 к. каждый.....	2	1	20	—	15

На сколько лѣтъ.		Число ве- щей	Полная сумма		На одинъ годъ	
			Рубли	Коп.	Рубли	Коп.
1	На ремонтъ рожковъ и пряжекъ, по 50 к. на каждый.....	2	1	—	1	—
	Итого на оружіе и оружей- ную аммуницію для ниж- нихъ чиновъ.....	—	139	60	19	16 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
	<b>XI. На наемъ вольныхъ служеб- лей для Академіи и Училища. .</b>	—	8000	—	8000	—
	<b>XII. На разные предметы</b>					
	а) На содержаніе православной церкви.....	126	250	—	250	—
	б) На содержаніе лазарета и ал- теки.....	126	690	—	690	—
	в) На содержаніе портомойни....	126	560	—	560	—
	г) На вещи въ покояхъ какъ для Академіи (75 офицеровъ), такъ и для Училища (126 юнкеровъ)...	201	700	—	700	—
	д) На ремонтъ лагерныхъ строеній, на перевозку тяжестей въ лагерь, на разѣзды по дѣламъ службы и другіе лагерные расходы.....	126	1200	—	1200	—
	е) На столовые приборы и кухон- ную посуду.....	126	120	—	120	—
	ж) На чистоту и опрятность юнке- ровъ.....	126	120	—	120	—
	з) На разные мелочные расходы, какъ-то: на наемъ музыкантовъ для церемоніальныхъ маршей, на- бивку льдомъ погребовъ, наемъ часовщика для заводки и починки часовъ, за настройку фортепьянъ, на устройство горъ и катковъ, на наемъ мѣстъ въ театрахъ и дру- гія увеселенія юнкеровъ, подарки книгами и инструментами, на по- гребеніе умершихъ, разѣзды чи- новниковъ и офицеровъ по дѣ- ламъ службы.....	126	560	—	560	—
	и) На кухонную посуду низшимъ чинамъ, постельная для нихъ при- надлежность, теплая одежда для часовыхъ, наемъ бабки для жена- тыхъ, на улучшеніе пищи, пере-					

На сколько лѣтъ.		Число ве- щей	Полная сумма		На одинъ годъ	
			Рубли	Коп.	Рубли	Коп.
	возка провіанта, на вознагражде- ніе прикомандированныхъ для обученія строевой службѣ ниж- нихъ чиновъ, и на разныя другіе расходы, штатомъ неопредѣлен- ные, назначаемые собственно для пленныхъ чиновъ . . . . .	—	500	—	500	—
	i) На разныя непредвидимые рас- ходы . . . . .	—	500	—	500	—
	<b>Итого на разныя предметы . .</b>	—	<b>5200</b>	—	<b>5200</b>	—
	<b>ВСЕГО . . . . .</b>	—	—	—	53042	52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

*Примѣчанія:*

1) Содержаніе Николаевской Инженерной Академіи и Училища не должно превышать суммъ, штатомъ и таблицью опредѣленныхъ, но дозволяется изъ суммъ, въ табели нечисленныхъ, остатками по однимъ подраздѣленіямъ смѣты пополнить недостатокъ по другимъ подраздѣленіямъ.

2) Остатки отъ суммъ, по таблицѣ назначенныхъ, могутъ быть употреблены на другіе расходы по Академіи и Училищу, или назначаемы на изданіе учебниковъ, необходимыхъ для преподаванія наукъ въ Академіи и Училищѣ, и на выдачу премій ихъ составителямъ.

3) Въ смѣту Академіи и Училища вносится ежегодно 14.850 рубл. на выдачу въ пособіе на обмундированіе юнкерамъ, производимымъ въ офицеры и классные чины, по расчету на полное число юнкеровъ старшаго класса, т. е. на 66 челов., по 225 рубл. каждому. Сумма сія расходуется по дѣйствительной надобности и остатки отъ сей суммы могутъ быть употребляемы лишь на выдачу пособія юнкерамъ, отчисляемымъ отъ Училища до окончанія курса наукъ, на основаніи § 56 „Положенія“ о военныхъ училищахъ. Засимъ, остатки отъ сей суммы составляютъ принадлежность Государственнаго казначейства; въ случаѣ же недостатка суммъ на указанныя въ семь пунктѣ потребности, онѣ требуются дополнительнымъ кредитомъ.

4) Сумма на лѣтнія практическія занятія обучающихся въ Академіи офицеровъ расходуется на выдачу раздѣдныхъ, прогонныхъ и порціонныхъ денегъ офицерамъ и ихъ руководителямъ въ занятіяхъ, въ размѣрахъ, опредѣляемыхъ ежегодно особымъ росписаніемъ, составляемымъ начальникомъ Академіи и Училища и утверждаемымъ Генералъ-Инспектора, причѣмъ принимается въ соображеніе разстояніе мѣстъ командировокъ и удобства, какъ сообщенія, такъ и довозства офицеровъ въ сихъ мѣстахъ. Прогонныя деньги ни въ какомъ случаѣ не выдаются въ размѣрѣ болѣе двойныхъ. Изъ суммы на лѣтнія практическія занятія мо-

гутъ быть выдаваемы офицерамъ и ихъ руководителямъ пособія на наемъ квартиръ въ такихъ мѣстахъ, въ которыхъ офицеры не получаютъ оныхъ ни отъ казны, ни отъ земства.

5) Определенные для обмундирования и снаряженія юнкеровъ и нижнихъ чиновъ матеріалы и вещи, равно какъ полагаемыя для стола юнкеровъ и для продовольствія нижнихъ чиновъ мука ржаная и крупа гречневая, въ случаѣ требованія начальника Академіи и Училища, отпускаются отъ Интендантскаго вѣдомства, по цѣнамъ, снмъ вѣдомствомъ установленнымъ.

6) Число вольнонаемной прислуги не опредѣляется.

Подлинную подписали:

*Дмитрій Милотинъ,  
Павель Ланской,  
Симизмундъ Мерхелевичъ,  
Владиміръ Назимовъ 2-й,  
Максимъ Брискорнъ,  
Иванъ Якобсонъ.*

За начальника Канцеляріи Военнаго министерства,  
*флигель-адъютантъ, полковникъ Казнаковъ.*

Скрѣпилъ: Дѣлопроизводитель *Н. Андреевскій.*



## СПИСОКЪ

БЫВШИХЪ ВОСПИТАННИКОВЪ ГЛАВНАГО ИНЖЕНЕРНАГО УЧИЛИЩА,  
НИКОЛАЕВСКОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ АКАДЕМИИ И УЧИЛИЩА ПО ГОДАМЪ  
ВЫПУСКОВЪ.

---

Въ этотъ списокъ внесены безъ исключенія всѣ бывшіе воспитанники заведенія, но по невозможности собрать въ настоящее время подробныхъ свѣдѣній о каждомъ изъ нихъ, здѣсь показано лишь то, что можно было извлечь изъ прежнихъ дѣлъ, приказовъ и проч., а также помѣщены свѣдѣнія, полученные отъ частныхъ лицъ. Кресты, поставленные противъ фамилій нѣкоторыхъ лицъ, означаютъ умершихъ. Лица, фамиліи которыхъ напечатаны курсивомъ, въ Училищѣ не воспитывались, а поступили непосредственно въ Академію.

### въ 1819 году

ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПОДПОРУЧИКАМИ:

1. † **АКЦЫНОВЪ** — въ С.-Петербур. Инжен. округъ.
2. **АРТЮХОВЪ** — въ С.-Петербур. Инжен. округъ; въ отставкѣ инженер.-полковн.
3. **КУЛЬМАНЪ** — въ С.-Петербур. Инжен. округъ; въ отставкѣ инженер.-полковн.
4. † **ЛОМНОВСКІЙ** (Петръ Карловичъ) — оставленъ при Училищѣ репетиторомъ; умеръ въ чинѣ генер.-лейтен., начальникомъ Николаевской Инженерной академіи и училища.
5. † **ПАВЛОВСКІЙ** (Александръ Михайловичъ) — оставленъ при Училищѣ репетиторомъ; умеръ въ чинѣ инженер.-генер.-лейтен.

6. **СЕМЕНОВЪ** (Александръ Львовичъ) — въ С.-Петербур. Инжен. округъ; въ оставкѣ инжен.-полковникъ.
7. **ТВАНЕВЪ** — въ С.-Петербур. Инжен. округъ; въ оставкѣ инжен.-подполковн.
8. **ТИХАНОВЪ** — въ С.-Петербур. Инжен. округъ; въ оставкѣ инжен.-полковн.
9. **ТУМКОВСКІЙ** — въ С.-Петербур. Инжен. округъ; въ оставкѣ инжен.-шт.-капит.
10. † **ФЕЛЬДЕРЗАМЪ** — въ С.-Петербур. Инжен. округъ; умеръ въ чинѣ инжен.-генер.-маіора и въ званіи члена Инженернаго отдѣленія Военно-Ученаго комитета.
11. † **ШАРОНЪ** (Егоръ Николаевичъ) — оставленъ при Училищѣ репетиторомъ; умеръ въ оставкѣ, въ чинѣ инжен.-генер.-маіора.

### ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

#### ПРАПОРЩИКАМИ:

12. † **АЛЕКСАНДРОВЪ** — въ С.-Петербур. Инжен. округъ; умеръ въ чинѣ инжен.-подпоручника.
13. † **АРНОЛЬДЪ** — въ С.-Петербур. Инжен. округъ.
14. **ДЕ-ВИЛЬ** — въ С.-Петербур. Инжен. округъ.
15. † **ЗАЙЦОВЪ** — въ С.-Петербур. Инжен. округъ; убитъ въ минахъ при практическнхъ опытахъ.
16. † **ПАТАЕВЪ** — въ С.-Петербур. Инжен. округъ; умеръ въ чинѣ инжен.-капит.

### ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

#### ПРАПОРЩИКАМИ:

17. † **АВЕРИНЪ** — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; умеръ въ чинѣ поручика Л.-гв. Сапернаго баталіона.
18. † **ЛЪВОВЪ** — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; убитъ подъ крѣпостью Варною 31-го августа 1828 г. въ чинѣ поруч. Л.-гв. Сапернаго баталіона.

#### КОНДУКТОРАМИ И ЮНКЕРАМИ:

19. **АХТЪ** — въ С.-Петербур. Инжен. команду.
20. **ВАЖЕНОВЪ** — въ 1-ую Гренадерскую дивизію.
21. **ВЕЙЦЕНБРЕЙЕРЪ** — въ Сводный баталіонъ; переведенъ въ Министерство удѣловъ.
22. **ДИТМАРЪ** — въ одинъ изъ полковъ Финляндскаго корпуса.
23. **ЗАКРЕВСКІЙ** — во 2-ю Сводную Піонерную бригаду.
24. **КАПТЕРЪ** — въ отставку.
25. **КАШПЕРОВЪ** — во 2-ю Сводную Піонерную бригаду.
26. **КИЛЬХЕНЪ 1-Й** — въ армейскую пѣхоту.
27. **КИЛЬХЕНЪ 2-Й** — въ армейскую пѣхоту.

28. **ЖНИРИМЪ** — въ Сводный баталіонъ.
29. † **КОРОЛЬЖОВЪ** — во 2-й Саперный баталіонъ; умеръ въ чинѣ подпоруч. этого баталіона.
30. **КУДРЯВЦЕВЪ** — въ 4-й Піонерный баталіонъ.
31. **МАСЛЕННИКОВЪ** — въ 21-й Егерскій полкъ.
32. **ПЪВВИЦКІЙ-БОРОВИЦКІЙ** — въ 7-й Піонерный баталіонъ; въ отставкѣ поручикъ.
33. † **ФОХТЪ** — въ 7-й Піонерный баталіонъ.
34. **ФРЕЙТАГЪ** — въ одинъ изъ полковъ 1-й Гренадерской дивизіи.
35. **ЧАЙКОВСКІЙ** — въ Рижскую Инженерную команду.

## въ 1820 году

### ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

#### ПОДПОРУЧИКАМИ:

1. **ВИПЕНЪ** — въ чертежную Инженернаго департамента; въ отставкѣ инжен.-генер.-маіоръ.
2. **ВУРМАНЪ** (Егоръ Германовичъ) — въ Динабургскую Инжен. команду; инжен.-генер.-лейт., состоящій по Инженерному корпусу и въ запасныхъ войскахъ.
3. † **ВЛАСОВЪ** (Клементій Петровичъ) — въ чертежную Инжен. департам.; умеръ въ отставкѣ въ чинѣ инжен.-генер.-маіора.
4. † **ГЕРМАНЪ** (Лука Лукичъ) — въ чертежную Инженерн. департамента; умеръ преподавателемъ Николаевского Инженернаго училища въ чинѣ инжен.-полковника.
5. **ГЕРСТОФЕЛЬДЪ** (Эдуардъ Ивановичъ) — въ Ревельскую Инжен. команду; инжен.-генер., членъ Государственнаго совѣта, состоитъ по Инженерному корпусу.
6. † **МИХАЙЛОВЪ** — въ Ахтіаръ.
7. **ПЕТРОВЪ** — къ дежурному генералу Главнаго штаба.
8. † **РЯВЧИКОВЪ** — въ Оренбургскую Инжен. команду; умеръ въ чинѣ инжен.-капит.
9. **ФРИДЕРИХСЪ** — въ 1-й Піонерный баталіонъ; въ отставкѣ полковникъ.
10. **ЧЕСНОЕЪ** — въ Бобруйскую Инжен. команду.
11. † **ШАХОВЪ** — умеръ въ Училищѣ.
12. **ШУЛЬЦЪ** — въ Архангельскую Инжен. команду.

#### ПРАПОРЩИКАМИ:

13. **АДЕЛУНГЪ** — въ полевые инженеры; въ отставкѣ генер.-маіоръ.
14. † **ВАНОВИЧЪ** — тоже.
15. **ВИЛЬМАНЪ** — въ Ревельскую Инжен. команду; въ отставкѣ инжен.-полк.

16. **ГОРИСЛАВСКІЙ** — въ Ахтіарѣ; въ отставкѣ подполковникъ.
17. **ІОРДАНЪ** — въ Свеаборгскую Инжен. команду; въ отставкѣ инженер-подполковникъ.
18. **ЛЮВЕНКОВЪ** — въ Бендерскую Инжен. команду; въ отставкѣ инженер-штабс-капитанъ.
19. † **МАЛЬЦИНЪ** — въ Грузинскій Инжен. округъ.
20. **ОПШЕРМАНЪ** — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ.
21. † **САХАРОВЪ** — въ чертежную Инженернаго департамента.
22. **ТИЛЛО** — въ С.-Петербургскую Инжен. команду; въ отставкѣ.
23. † **ШЕФЛЕРЪ** — въ чертежную Инженернаго департамента; убитъ въ чинѣ поруч. 8-го Піонернаго баталіона при штурмѣ крѣпости Ахалцыхъ 15-го августа 1829 г.
24. † **ШЕВЯКОВЪ** — въ Выборгскую Инжен. команду.
25. **ШТУВЕНДОРФЪ** — въ Ревельскую Инжен. команду.

### ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

#### КОНДУКТОРАМИ И ЮНКЕРАМИ:

26. **ВЪГУНОВЪ** — въ С.-Петербург. Инжен. команду.
27. **ГИРГАСЪ** — въ пѣхотный Принца Вильгельма полкъ.
28. **ГЛАДЫШЕВЪ** — въ С.-Петербург. Инжен. округъ.
29. **ГРЕЙСОНЪ** — въ 1-й Піонерный баталіонъ.
30. **ДМИТРИЕВЪ** — въ 38-й Егерскій полкъ.
31. **ДОЛБСТЪ** баронъ — въ Учебный Карабинерный полкъ.
32. **КРУЗЕ** — въ 4-й Піонерный баталіонъ.
33. **КУДРЯВЦЕВЪ** — въ С.-Петербург. Инжен. округъ.
34. **КУТУЗОВЪ** — въ С.-Петербург. Инжен. округъ.
35. **ПЛЕНЪ** — въ 5-й Піонерный баталіонъ.
36. † **САЛОМЕ** — въ отставку.
37. **УШАКОВЪ** — въ Піонерный баталіонъ.
38. **ФЕЛЬКЕРЗАМЪ** — Л.-гв. въ Конный полкъ; въ отставкѣ полковникъ.
39. **ШВОВЪ** — во 2-й Піонерный баталіонъ.
40. † **ШМИДТЪ** — въ Гренадерскій Его Величества Короля Прусскаго полкъ; убитъ подъ Ахалцыхомъ.

### въ 1821 году

#### ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

#### ПОДПОРУЧНИКАМИ:

1. **ГАНЗЕНЪ** (Карлъ Петровичъ) — въ С.-Петербург. Инжен. команду; военный инженер-генер.-лейт., состоитъ въ запасныхъ войскахъ.
2. **ГЕНЪ** — въ 5-й Піонерный баталіонъ.
3. **ГОРВАЧЕВСКІЙ** — въ Херсонскую Инжен. команду.

4. **ДЕХТЕРЕВЪ** — въ Херсонскую Инжен. команду; въ отставкѣ инжен.-штабс-капиталъ.
5. † **ДЗИЧКАНЕЦЪ** (Иосифъ Альбертовичъ) — въ Бобруйскую Инжен. команду; умеръ въ чинѣ инженер. генер.-лейт. и въ званіи члена Техническаго комитета Главнаго Инженернаго управления.
6. **ДОЛГИНЦОВЪ** — въ 8-й Піонерный баталіонъ; въ отставкѣ капит. Гренадерскаго Сапернаго баталіона.
7. **ДУРОПЪ 1-Й** (Яковъ Христіановичъ) — въ Ревельскую Инжен. команду; въ отставкѣ инженер.-генер.-маіоръ.
8. **ДУРОПЪ 2-Й** — въ Ревельскую Инжен. команду; въ отставкѣ колл. совѣтн.
9. † **КЛИМЕНКО 2-Й** (Константинъ) — въ Динабургскую Инжен. команду.
10. **КЛИМЕНКО 1-Й** (Василій Васильевичъ) — въ Динабургскую Инжен. команду; въ отставкѣ инженер.-генер.-маіоръ.
11. † **КОВАЛЕВЪ-ПЛЯХТИЧЪ** — въ Бобруйскую Инжен. команду; умеръ въ чинѣ инженер.-штабс-капитана.
12. **НЮБЕЕЪ** — въ С.-Петербур. Инжен. команду.
13. † **ПОЛОВЦОВЪ 1-Й** — въ С.-Петербур. Инжен. команду.
14. † **ПОСТЕЛЬСЪ** (Карлъ Филипповичъ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; умеръ въ чинѣ инженер.-генер.-маіора, начальникомъ чертежной Инженерн. департамента.
15. **ТЕШЕ** (Карлъ Ефимовичъ) — въ Бобруйскую Инжен. команду; въ отставкѣ инженер.-генер.-маіоръ.
16. † **ШМИДТЪ** — въ С.-Петербур. Инжен. команду.

ПРАПОРЩИКАМИ:

17. **АВРАМОВЪ** (Михалъ Васильевичъ) — въ 1-й Піонерный баталіонъ; переведенъ въ Горное вѣдомство; въ отставкѣ генер.-лейтенантъ.
18. † **БАЗИНЪ** — въ 1-й Саперный баталіонъ; убитъ въ чинѣ поруч. при осадѣ кр. Силистріи 2 іюля 1829 г.
19. **ВЫСОЧИНЪ** — въ 7-й Піонерный баталіонъ.
20. † **ГОРВАЧЕВСКІЙ** — въ Тифлисскую Инжен. команду; умеръ въ чинѣ капит.
21. † **ЕРМОЛОВЪ** — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ.
22. † **КАЛМЫКОВЪ** — въ Роченсальмскую Инжен. команду; умеръ въ чинѣ подпоруч.
23. † **КАМЕНСКІЙ** — во 2-й Піонерный баталіонъ; переведенъ въ Корпусъ лѣсничихъ.
24. † **КОВРИТЪ** — въ Бендерскую Инжен. команду; умеръ въ чинѣ прапорщ.
25. **МАЙДЕЛЬ** — въ 7-й Піонерный баталіонъ.
26. **НАВАЛОВЪ** — въ 1-й Саперный баталіонъ; въ отставкѣ инженер.-генер.-лейт.
27. **ПАСТУХОВЪ** — въ Бендерскую Инжен. команду; въ отставкѣ инженер.-подполковникъ.
28. **ПѢВИЦКІЙ-БОРОВИЦКІЙ** — въ 1-й Піонерный баталіонъ; въ отставкѣ.
29. **ФЕДОРОВЪ** — въ 6-й Піонерный баталіонъ.

ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПРАПОРЩИКАМИ:

30. **АГАПШЕВЪ** — въ Оренбургскую Инжен. команду; въ отставкѣ инжен.-капит.
31. **ВЛАСОВЪ** (Афанасій Петровичъ) — въ Гарнизонные инженеры; въ отставкѣ капитанъ.
32. † **ВОЛКОВЪ** — въ 4-й Пионерный баталіонъ.
33. † **КОМПАНЕЙСКІЙ** — въ Тифлисскую Инжен. команду; умеръ въ чинѣ поручика.
34. † **ЛОВРИ** (Карль) — въ саперные баталіоны; переведенъ въ Корпусъ жандармовъ; умеръ въ чинѣ маіора.
35. **МАМАЕВЪ** (Сергѣй) — въ 1-й Пионерный баталіонъ.
36. **ПОЛОВЦОВЪ 2-й** — въ саперные баталіоны; переведенъ въ гражданское вѣдомство; тайный совѣтникъ.

ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

КОНДУКТОРАМИ И ЮНКЕРАМИ:

37. **ВИКБУЛАТОВЪ** (Александръ) — въ армейскую пѣхоту.
38. **ВЕЛЬТЕ** (Іосифъ) — уволенъ въ отставку.
39. **ГРИГОРЬЕВЪ** (Николай) — въ армейскую пѣхоту.
40. **ДМИТРИЕВЪ 2-й** (Всеволодъ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду.
41. **ДОНАТЪ** — въ С.-Петербур. Инжен. округъ.
42. **ИВАНОВЪ** (Дмитрій) — въ армейскую пѣхоту.
43. **КАЧАЛОВЪ** (Василій) — тоже.
44. **КЛЕНОВСКІЙ** (Николай) — тоже.
45. **КОНОВАЛОВЪ** (Арсентій) — тоже.
46. **КОНОНОВЪ** (Василій) — въ Гренадерскій Припца Прусскаго полкъ.
47. **МАЙДЕЛЬ** (Владиміръ) — въ армейскую пѣхоту.
48. **НИЛЬСЕНЪ** (Генрихъ) — тоже.
49. **ШТОРХЪ** (Александръ) — тоже.
50. **ЮРГЕНСЪ** (Александръ) — тоже.

въ 1822 году

ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПОДПОРУЧИКАМИ:

1. † **АВРЕЖІО 1-й** — въ Бобруйскую Инжен. команду.
2. **БАЛЬЦЪ** (Фридрихъ Карловичъ) — въ Динабургскую Инжен. команду; въ отставкѣ инженер.-генер.-маіоръ.
3. **ВАРТЕНЕВЪ** — въ Бобруйскую Инжен. команду.
4. † **ВЪДЛЯЕВЪ** (Григорій) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; умеръ въ чинѣ инженер.-штабс-капитана.

5. † **ВАГАНОВЪ** — въ С.-Петербур. Инжен. команду; умеръ въ чинѣ подпоруч.
6. **ГРУНТЬ** (Александръ) — въ Динабургскую Инжен. команду; въ отставкѣ инженер.-генер.-маіоръ.
7. **КАУЛЬВАРСЪ** — во 2-й Саперный баталіонъ; переведенъ въ Драгунскій Его Императорскаго Высочества Наслѣдника Цесаревича полкъ.
8. † **КНОРРИНГЪ** — въ С.-Петербур. Инжен. команду; умеръ въ чинѣ поруч.
9. **ЛАСКОВСКІЙ** (Федоръ Федоровичъ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; заслуженный профессоръ фортификаціи въ Николаевской Инженерной академіи и училищѣ, военный инженер.-генер.-лейтен.
10. **НЮБЕГЪ 2-й** — въ Выборгскую Инжен. команду.
11. **ПРОТОПОПОВЪ** — въ Киевскую Инжен. команду; въ отставкѣ поручикъ.
12. † **СТРИЖЕВСКІЙ** — въ С.-Петербур. Инжен. команду; умеръ въ чинѣ капит.
13. **ФОН-ДЕР-ХОВЕНЪ** — въ Рижскую Инжен. команду; въ отставкѣ полковн.
14. **ФОН-ЭНДЕНЪ** (Александръ Павловичъ) — въ Ревельскую Инжен. команду; полковн. состоящій по Инженерному корпусу, Херсонскій губернский инженеръ.
15. **ЯЧМЕНЕВЪ** — въ Оренбургскую Инжен. команду; въ отставкѣ капитанъ.

#### ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

##### ПРАПОРЩИКАМИ:

16. **ВЕХЛІЙ** (Александръ) — въ 7-й Піонерный баталіонъ; въ отставкѣ.
17. **ВИПЕНЪ** (Христіанъ) — въ саперные баталіоны; переведенъ въ армію; въ отставкѣ.
18. **ВУЛАШЕВИЧЪ** (Фока) — въ 3-й Піонерный баталіонъ.
19. † **ВЕНЦЕЛЬ** (Александръ) — въ Инженерный корпусъ.
20. † **ГИЗЕТТИ** (Альбертъ) — въ саперные баталіоны; умеръ въ чинѣ шт.-капитана.
21. **ЖЕРВЕ** (Константинъ Карловичъ) — въ Инженерный корпусъ; военный инженер.-генер.-маіоръ, состоитъ по Инженерному корпусу и въ запасныхъ войскахъ.
22. † **ЗУВОВЪ** — въ 7-й Піонерный баталіонъ.
23. **КЛИМЕНКО 3-й** (Константинъ) — въ 5-й Піонерный баталіонъ.
24. **ЛЮЦЕНЕО** (Даніилъ Ефимовичъ) — въ 6-й Піонерный баталіонъ; въ отставкѣ капитанъ.
25. † **НИЦЪ** (Павель) — въ 3-й Піонерный баталіонъ; умеръ въ чинѣ полковн.
26. **НОСКОВЪ** (Александръ) — въ 5-й Піонерный баталіонъ; переведенъ въ корпусъ Жандармовъ.
27. **ПАСТУХОВЪ 2-й** (Дмитрій) — въ 7-й Піонерный баталіонъ.

#### ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

##### ЮНКЕРАМИ:

28. **АДАДУРОВЪ** — въ 1-й Піонерный баталіонъ.
29. **АЛЕКСАНДРОВЪ** (Николай) — въ 3-й Піонерный баталіонъ.

30. **БАХМАНЪ** (Василій) — въ 1-й Піонерный баталіонъ.
31. **ВЕРЕЩИНСКІЙ** (Петръ) — тоже.
32. **ДЕФРИЗЪ** (Александръ) — во 2-й Піонерный баталіонъ.
33. **ЗАКРЕВСКІЙ** (Григорій) — въ 2-й Піонерный баталіонъ.
34. **ПАХАЛЕНЪ** (Петръ) — въ 1-й Піонерный баталіонъ.
35. **ПОГГЕНПОЛЬ** (Карлъ) — въ Конно-Піонерный эскадронъ.
36. **СТРЕНЖЕВЪ** (Алексѣй) — въ 4-й Піонерный баталіонъ.
37. **ЧЕВУНКЕИНЪ** — въ Учебный Саперный баталіонъ.

## въ 1823 году

### ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

#### ПОДПОРУЧИКАМИ:

1. **АБРАМОВЪ** (Николай) — въ отставкѣ подполковникъ.
2. **АВРЕЖІО 2-Й** (Александръ) — въ отставкѣ инжен.-генер.-лейтенантъ.
3. † **АРГУНЪ** (Евгеній) —
4. † **ДЕНЪ** (Александръ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; умеръ въ чинѣ инженер.-полковника.
5. † **КРИВЦОВЪ** (Андрей) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; въ отставкѣ инженер.-генер.-лейтенантъ.
6. **ЛОБАЧЕВСКІЙ** (Алексѣй) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; въ отставкѣ инженер.-капитанъ.
7. **НАСЪДЕИНЪ** (Сергѣй Дмитриевичъ) — въ отставкѣ инженер.-генер.-маіоръ.
8. † **ПИВОВАРОВЪ** (Михаилъ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; умеръ въ чинѣ инженер.-штабс-капитана.
9. **ПОЛОВЦОВЪ 3-Й** (Михаилъ) — въ отставку.
10. † **СЕРГОВСКІЙ** (Матвѣй) — умеръ въ чинѣ инженер.-штабс-капитана.
11. **ЧЕРНЕВСКІЙ** (Петръ Ивановичъ) — въ Инженерный корпусъ; въ отставкѣ инженер.-генер.-лейтенантъ.

#### ПРАПОРЩИКАМИ:

12. † **ВЕЙСЪ** (Егоръ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; умеръ въ чинѣ капит. арміи.
13. **ВОРЖЕСКІЙ** (Петръ) — уволенъ въ отставку изъ Училища.
14. **ФЕЛЬКНЕРЪ** (Владиміръ Ивановичъ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; генер.-лейтен., состоитъ при Его Императорскомъ Высочествѣ Генераль-Инспекторъ по Инженерной части и по сапернымъ баталіонамъ.

### ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

#### ПРАПОРЩИКАМИ:

15. **ВАРТОЛОМЕЙ** (Владиміръ) — въ Беслерскую Инжен. команду.



16. **БОРИСОВЪ** (Александръ) — въ 1-й Пионерный баталіонъ; переведенъ въ гражданское вѣдомство.
17. † **ВЕРВОВСКІЙ** (Николай) — въ 6-й Саперный баталіонъ; умеръ отъ ранъ 18-го іюля 1829 г.
18. **ГЕРЛАХЪ** (Александръ) — въ 6-й Саперный баталіонъ; въ отставкѣ капит.
19. **ДАНЗАСЪ** (Карлъ) — въ Динабург. Инжен. команду; переведенъ въ гражданское вѣдомство.
20. **ДИТЕРИКСЪ** (Иванъ) — въ 5-й Пионерный баталіонъ.
21. **ИВАНОВЪ** — въ 1-й Пионерный баталіонъ.
22. **КОРЖЕВСКІЙ** —
23. † **ЛАСКОВСКІЙ** (Павелъ) — во 2-й Пионерный баталіонъ; умеръ въ отставкѣ въ чинѣ поручика.
24. **НАЗИМОВЪ** (Илья) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; въ отставкѣ подполковникъ.
25. **ОВАНДЕРЪ** (Егоръ) — въ Литовскій Пионерный баталіонъ.
26. † **РЕЙМЕРСЪ** (Александръ Петровичъ) — оставленъ при Училищѣ репетиторомъ; умеръ въ чинѣ инженер.-подполковника.
27. **СТЕРЛИГОВЪ** (Иванъ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.
28. † **ШЛИТТЕРЪ** (Александръ) — въ саперные баталіоны; убитъ въ чинѣ капит. 5-го Сапернаго баталіона 11-го іюля 1845 г. въ сраженіи съ горацами.
29. **ЯКОВЛЕВЪ** (Александръ) — въ 3-й Пионерный баталіонъ; умеръ въ чинѣ поручика.

## ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

### КОНДУКТОРАМИ И ЮНКЕРАМИ:

30. **АДАМОВЪ** (Петръ) — въ пѣхотный Принца Вильгельма Прусскаго полкъ.
31. **АНИКІЕВЪ** (Петръ) — въ Учебный Карабинерный полкъ.
32. **ВЪЛОЗЕРОВЪ** (Александръ) — въ 6-й Пионерный баталіонъ.
33. **ВУТСКЕВДЕНЪ** (Аркадій) — уволенъ въ отставку.
34. **БУРАЧКОВЪ** (Михаилъ Онисимовичъ) — въ пѣхотный Принца Вильгельма Прусскаго полкъ.
35. **ДИСТЕРЛО** (Александръ) — въ Смоленскій пѣхотный полкъ.
36. **ЗОНЪ** (Николай) — уволенъ въ отставку.
37. **КАУЛЬ** (Александръ) — въ 7-й Пионерный баталіонъ.
38. **КРИВЦОВЪ** (Александръ) — въ 5-й Пионерный баталіонъ.
39. **КУРСЕЛЬ** (Константинъ) — въ Смоленскій пѣхотный полкъ.
40. **КУСАКОВЪ** (Сергій) — въ пѣхотный Принца Вильгельма Прусскаго полкъ.
41. † **МИНДЕ** (Александръ) — въ 5-й Пионерный баталіонъ.
42. **РЕЙХЕЛЬ** (баронъ Александръ) — въ Смоленскій пѣхотный полкъ.
43. **САПОЖНИКОВЪ** (Владиміръ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; переведенъ въ гражданское вѣдомство; дѣйств. статск. совѣтникъ.

44. **ТИХОНОВЪ** (Алексѣй) — въ одинъ изъ полковъ 1-го пѣхотнаго корпуса.
45. **ЯКУВОВСКІЙ** (Яковъ) — уволенъ въ отставку.
46. **ЯРЦЪ** (Александръ) — въ 4-й Піонерный баталіонъ.

## въ 1824 году

### ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

#### ПОДПОРУЧИКАМИ:

1. † **БАУМАНЪ** (Александръ) — въ Выборгскую Инжен. команду; умеръ въ чинѣ инженер.-штабс-капитана.
2. **ГЛАММА** (Леонардъ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; въ отставкѣ капит.
3. **ДЕХТЕРЕВЪ** (Петръ) — въ Бобруйскую Инжен. команду; въ отставкѣ инженер.-штабс-капитанъ.
4. **ДМИТРІЕВЪ** (Александръ) — въ Херсонскую Инжен. команду.
5. **КОСТОМАРОВЪ** (Коронадъ Филипповичъ) — въ чертежную Инженернаго департамента; военный инженер.-генер.-лейтен., членъ Инженернаго комитета Главнаго Инженернаго управления.
6. † **КЛИМЕНКО 3-й** (Семенъ) — въ Кронштадтскую Инжен. команду.
7. **КОМПАНИЙСКІЙ** (Иванъ) — въ Херсонскую Инжен. команду; въ отставкѣ инженер.-подполковникъ.
8. **КУЛИЧКИНЪ** (Степанъ) — въ Кіевскую Инжен. команду; постригся въ монахи.
9. † **ЛАНГЪ** (Егоръ) — въ Динабургскую Инжен. команду; умеръ въ чинѣ инженер.-капитана.
10. **ПЕРСИДСКІЙ** (Александръ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; въ отставкѣ подпоручикъ.
11. **РЫДЗЕВСКІЙ** (Николай Антоновичъ) — въ Бобруйскую Инжен. команду; военный инженер.-генер.-лейт., членъ Инжен. комитета главнаго Инжен. управленія и управляющій дѣлами оного.
12. † **ТИПОЛЬДЪ** (Альбертъ) — въ Динабургскую Инжен. команду; умеръ въ чинѣ инженер.-капитана.

### ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

#### ПРАПОРЩИКАМИ:

13. **ВАСИЛЬЕВЪ** (Демосфенъ) — въ 5-й Піонерный баталіонъ; въ отставкѣ подпоручикъ.
14. **ВЕРХОВСКІЙ** (Павель) — въ 4-й Піонерный баталіонъ; въ отставкѣ поруч.
15. **МАКШЕВЪ** (Иванъ) — въ 6-й Піонерный баталіонъ; въ отставкѣ поруч.
16. † **МАНАСЕЙНЪ** (Петръ) — во 2-й Піонерный баталіонъ; умеръ въ чинѣ штабс-капитанъ.
17. **НОРДЕВИСТЪ** (Карль) — въ Ревельскую Инжен. команду; въ отставкѣ подпоручикъ.

18. † **ПЕТРОВЪ** (Александръ) — въ Учебный Саперный баталіонъ; умеръ въ чинѣ коллежскаго совѣтника.
19. † **ПОЛИТКОВСКІЙ** (Владиміръ Гавриловичъ) — въ 7-й Піонерный баталіонъ; умеръ въ чинѣ генер.-лейтенанта.
20. **РЕВИНДЕРЪ** (Максимъ) — въ 1-й Піонерный баталіонъ.
21. **ФЕДОРОВЪ** (Николай) — въ Учебный Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.
22. **ЦЫГАНКОВЪ** (Николай) — въ 3-й Піонерный баталіонъ.

## ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

### ЮНКЕРАМИ:

23. **ВЕЛЬЯМИНОВЪ** — въ Смоленскій пѣхотный полкъ.
24. **ДУКШИНСКІЙ** (Станиславъ) — въ Могилевскій пѣхотный полкъ.
25. **КАПУСТЯНСКІЙ** (Юрій) — въ Смоленскій пѣхотный полкъ.
26. **КНОРРИНГЪ** — уволенъ въ отставку.
27. **КОЛЫЧЕВЪ** (Николай) — въ Смоленскій пѣхотный полкъ.
28. **ПРУДНИКОВЪ** (Петръ) — въ 6-й Піонерный баталіонъ Инжен. чиновникъ.

## въ 1825 году

## ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

### ПОДПОРУЧИКАМИ:

1. † **АЛЕКСѢЕВЪ** (Александръ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; умеръ въ чинѣ надворнаго совѣтника.
2. † **БАУМГАРТЕНЪ** (Федоръ) — въ Динабургскую Инжен. команду; умеръ въ чинѣ поруч. 1-го Сапернаго баталіона.
3. **ВЕМЪ** (Любимъ) — въ Кронштадтскую Инжен. команду; въ отставкѣ подполковникъ.
4. **ВИРКИНЪ** (Сергій Гавриловичъ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; въ отставкѣ генер.-маіоръ.
5. **ВАСИЛЬЕВЪ 1-Й** (Александръ) — въ 1-й Ковно-Піонерный эскадронъ; въ отставкѣ.
6. † **ГЕННЕРИХЪ** (Карль Карловичъ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; умеръ въ чинѣ штабс-капитана.
7. † **ГОСТИНОПОЛЬСКІЙ** (Александръ) — въ Бобруйскую Инжен. команду.
8. **ПЪТУХОВЪ** (Анисифоръ Михайловичъ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; ген.-маіоръ, состоитъ по Инжен. корпусу.
9. † **РЕЗВОЙ** (Модестъ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; переведенъ въ гражданское вѣдомство.
10. **ТЕЛЯКОВСКІЙ** (Аркадій Захаровичъ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; генер.-лейт., состоитъ по Инжен. корпусу и въ запасныхъ войскахъ.

ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПРАПОРЩИКАМИ:

11. **ГОЛИКОВЪ** (Гавріиль) — въ саперные баталіоны; въ отставкѣ полковн. Л.-Гв. Сапернаго баталіона.
12. † **КАЖОВСКІЙ** (Валеріанъ) — въ 5-й Піонерный баталіонъ; умеръ въ чинѣ прапорщика 8-го Піонернаго баталіона.
13. **КИЛЬХЕНЪ** (Федоръ) — въ Динабургскую Инжен. команду; въ отставкѣ, за ранами, штабс-капитанъ.
14. **КИРЪЕВЪ** (Михаиль) — въ поселенны роты Саперн. баталіон.; въ отставкѣ дѣйств. статск. совѣтникъ.
15. † **КОВАЛЕНСКІЙ** — въ 5-й Піонерный баталіонъ; умеръ въ чинѣ ген.-лейт.
16. **КОЗЛЯНИНОВЪ** (Петръ) — во 2-й Саперный баталіонъ; переведенъ въ гусарскій Его Императорскаго Высочества Наслѣдника Цесаревича полкъ; подполковникъ.
17. **КОПЧЕНКОВЪ** (Константиль Анкиѣвичъ) — въ отдѣльный Сибирскій корпусъ; военный инженер.-полк., при Финляндскомъ кадетскомъ корпусѣ.
18. † **МИЛЮКОВЪ** (Владиміръ) — въ 5-й Піонерный баталіонъ; умеръ въ отставкѣ въ чинѣ подпоручика.
19. † **ПОХВИСНЕВЪ** (Иванъ) — въ 1-й Піонерный баталіонъ; умеръ въ чинѣ подпоручика.
20. **СТОЛПАКОВЪ** (Николай) — въ 1-й Піонерный баталіонъ; въ отставкѣ генерал-лейтенантъ.
21. **СУВОРОВЪ** (Богодаръ) — въ 5-й Піонерный баталіонъ.
22. **ШНЕГАСЪ** (Александръ) — въ 3-й Піонерный баталіонъ; переведенъ въ гражданское вѣдомство.
23. **ШРЕЙДЕРЪ** (Николай) — въ 1-й Піонерный баталіонъ; переведенъ въ армію.
24. † **ШТУТЦЕРЪ** (Христіанъ) — въ Тифлисскую Инжен. команду; переведенъ въ армію.
25. **ЩЕПОЧКИНЪ** (Николай) — въ Сибирскій Инжен. округъ; въ отставкѣ подпоручикъ.

ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

ЮНКЕРАМИ:

26. **АЛЕКСАНДРОВЪ** — въ Бобруйскъ, въ школу пѣхотныхъ подпрапорщиковъ.
27. † **ГЕЕЪ** (Ефимъ) — утонулъ.
28. **ДАВИНЪОНЪ 2-Й** — уволенъ въ отставку; содержитъ литографію въ С.-Петербургѣ.
29. **КРИВЦОВЪ** — въ Бобруйскъ, въ школу Пѣхотныхъ подпрапорщиковъ.
30. **МЫЛОВЪ** (Федоръ) — уволенъ въ отставку.

31. **ФЕДОРОВЪ** — въ Бобруйскъ, въ школу Пѣхотныхъ подпрапорщиковъ.  
32. **ШЕЛЬТИНГЪ** (Александръ) — въ Могилевскій Пѣхотный полкъ.

## ВЪ 1826 ГОДУ

### ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

#### ПОДПОРУЧИКАМИ:

1. **ВИКБУЛАТОВЪ** (Дмитрій) — въ Оренбургскую Инжен. команду.
2. † **ВРЯНЧАНИНОВЪ** (Дмитрій Александровичъ) — въ С.-Петербур. Инжен. округъ; потомъ былъ переведенъ въ Динабургскую Инжен. команду, откуда, получивъ въ 1827 г. позволеніе на увольненіе отъ службы, вступилъ послушникомъ въ пустынный Свирскій монастырь Олонецкой губерніи; въ 1833 г. Дмитрій Александровичъ, въ монашествѣ отецъ Игнатій, былъ уже настоятелемъ монастыря Вологодской губерніи, а въ 1834—Сергіевской пустыни (на Петергофской дорогѣ). Въ 1857 г. онъ возведенъ былъ въ санъ епископа Кавказскаго и Черноморскаго, и въ этомъ званіи умеръ въ 1867 г.
3. † **КИРПИЧЕВЪ** (Левъ Матвѣевичъ) — въ чертежную Инжен. департамента.
4. **КОНОВАЛОВЪ** (Александръ) — въ Динабургскую Инжен. команду.
5. † **МОДРАХЪ** (Андрей Васильевичъ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; умеръ въ отставкѣ въ чинѣ инженер.-генер.-маіора.
6. † **ОРЕУСЪ** (Александръ) — въ Свеаборгскую Инжен. команду; умеръ въ чинѣ поручика.
7. † **ПРОТЕЙКИНСКІЙ** (Николай) — въ Бобруйскую Инжен. команду; умеръ въ чинѣ инженер.-капитана.
8. † **ФЕДОРОВЪ** (Степанъ Ивановичъ) — въ Динабургскую Инжен. команду; умеръ въ чинѣ инженер.-генер.-маіора морской Строительной части и въ званіи члена Строительнаго комитета Морскаго вѣдомства.
9. **ЧАЙКОВСКІЙ-ПУТИЛЬ** (Константинъ) — въ Бобруйскую Инжен. команду; переведенъ въ Телеграфное вѣдомство.

### ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

#### ПРАПОРЩИКАМИ:

10. † **ВАВАЕВЪ** (Николай) — въ 1-й Піонерный баталіонъ; умеръ въ чинѣ прапорщика.
11. **БРИММЕРЪ** (Густафъ) — во 2-й Піонерный баталіонъ; переведенъ въ Генеральный штабъ.
12. **ГАГЕНМЕЙСТЕРЪ** (Валеріанъ) — въ 6-й Піонерный баталіонъ.
13. **ДОКУКИНЪ** (Петръ) — въ Кавказскій корпусъ; умеръ въ чинѣ поручика.

14. **ДАЛДЕРЪ** (Карль) — въ Динабургскую Инжен. команду; въ отставкѣ.
15. † **КАНТЕРЪ** (Александръ) — уточуль.
16. **КОПЬЕВЪ** (Велентинъ) — въ Литовскій Піонерный баталіонъ; переведенъ въ Московскій пѣхотный полкъ.
17. **БРѢПЫШЪ** (Агафонъ) — въ 1-й Піонерный баталіонъ.
18. **МЕЛЬЦЕРЪ** 1-й (Сергій) — въ Херсонскую Инжен. команду.
19. **МЕЛЬЦЕРЪ** 2-й (Алексѣй) — въ 7-й Піонерный баталіонъ.
20. **ПОСТУНОВЪ** (Андрей Федоровичъ) — въ 5-й Піонерный баталіонъ; переведенъ въ корпусъ внутренней стражи; въ отставкѣ генер.-маіоръ; при Никол. желѣзной дорогѣ.
21. **ПѢВИЦЕИ-БОРОВИЦКІЙ** (Петръ) — въ 5-й Піонерный баталіонъ.
22. **РАСИХИНЪ** (Василій) — въ Литовскій Саперный баталіонъ.
23. **ТРОЦКІЙ** (Василій) — въ саперные баталіоны; въ отставкѣ.
24. **ФРОЛОВЪ** 2-й (Алексѣй) — въ 7-й Піонерный баталіонъ.
25. **ЧИХАЧЕВЪ** (Михаилъ) — въ Учебный Саперный баталіонъ; постригся въ монахи; подъ именемъ отца Михаила находится въ настоящее время въ Сергіевской пустыни.
26. † **ШЕПЕЛЕВЪ** (Амплей) — въ 6-й Піонерный баталіонъ.

#### ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

##### ЮНКЕРАМИ:

27. **ВЛЮММЕРЪ** (Федоръ) — въ отставку.
28. **ДЕВЕЛЬ** (Станиславъ) — въ Могилевскій пѣхотный полкъ.
29. **ДЕЩАПЛЕТЬ** (Аполонъ) — въ 3-й Піонерный баталіонъ.
30. **КОЛЕНЦЪ** (Цезарь) — въ пѣхотный генерал-фельдмаршала герцога Вслынгтона полкъ.
31. **КОЦЕВУ** (Егоръ) — тоже. Въ отставкѣ генер.-маіоръ.
32. **БРѢПЫШЪ** (Григорій) — въ отставку.
33. † **ПРОКОПЕНКО** (Павель) — въ 4-й Піонерный баталіонъ; умеръ въ чинѣ подполковника.
34. **РЖЕВСКІЙ** (Николай) — въ Могилевскій пѣхотный полкъ.

#### въ 1827 году.

#### ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

##### ПОДПОРУЧИКАМИ:

1. **ГРОДИШЪ** (Сергій) — въ Динабургскую Инжен. команду; въ отставкѣ штабс-капитанъ.
2. **ДЮГАМЕЛЬ** (Левъ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; переведенъ въ гражданское вѣдомство.
3. **ЗЕЙДЛИЦЪ** (Александръ) — въ Ревельскую Инжен. команду; въ отставкѣ.

4. **КАУЛЬБАРСЪ** (Иванъ) — въ отставку.
5. **ЛИПСКІЙ** (Иванъ) — въ Бобруйскую Инжен. команду; въ отставкѣ.
6. † **ЛЯПУНОВЪ** (Яковъ Ивановичъ) — въ Выборгскую Инжен. команду; умеръ въ чинѣ инженер-полковника.
7. † **НАТЬ** (Бургардъ) — переведенъ въ Генеральный штабъ.
8. **ОЖАРОВСКІЙ** (Графъ Людвигъ) — переведенъ въ Генеральный штабъ.
9. **РОДИОНОВЪ** (Иванъ) — въ Строительный департаментъ Морскаго вѣдомства; переведенъ въ 1-й Кадетскій корпусъ.
10. † **ФРОЛОВЪ** 1-й (Маркъ) — въ Строительный департаментъ Морскаго вѣдомства; умеръ въ чинѣ подпоручика.
11. **ЭНГЕЛЬ** (Иванъ) — въ Ревельскую Инжен. команду.

### ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

#### ПРАПОРЩИКАМИ:

12. **АКЕРМАНЪ** — въ 1-й Піонерный баталіонъ.
13. † **ВАРВО-ДЕ-МАРНИ** (Николай) — въ 4-й Піонерный баталіонъ; умеръ въ чинѣ капитана.
14. † **БЕЗРОДНЫЙ** (Владиміръ) — въ 1-й Піонерный баталіонъ; умеръ въ чинѣ капитана.
15. † **БЕРГЪ** (Михаилъ) — въ 3-й Піонерный баталіонъ; умеръ въ чинѣ поруч.
16. † **БИЛЛИО** (Николай) — въ Строительный департаментъ Морскаго вѣдомства; умеръ въ чинѣ полковника.
17. **БРАТКО** (Павель) — въ Литовскій Піонерный баталіонъ; переведенъ въ Министерство государственныхъ имуществъ.
18. **ВРИЕНЕРЪ** (Федоръ) — во 2-й Піонерный баталіонъ.
19. **БУТАКОВЪ** (Семень) — въ Бендерскую Инжен. команду.
20. † **ГАССЕ** — въ 3-й Піонерный баталіонъ; умеръ въ чинѣ прапорщика.
21. **ДЯГИЛЕВЪ** (Павель) — въ 5-й Піонерный баталіонъ; въ отставкѣ.
22. **ЖДАНОВЪ** (Александръ) — въ 4-й Піонерный баталіонъ.
23. † **КАРАВАНОВЪ** (Василій) — въ 5-й Піонерный баталіонъ.
24. † **КЛИМЕНКО** (Михаилъ) — въ Бобруйскую Инжен. команду.
25. **КОСТРОМИТИНОВЪ** (Николай) — въ 6-й Піонерный баталіонъ; въ отставкѣ поручикъ.
26. **БРЫЛОВЪ** (Александръ) — въ саперные баталіоны; въ отставкѣ поруч.
27. **МАРКОВИЧЪ** (Василій) — во 2-й Піонерный баталіонъ; переведенъ въ Министерство государственныхъ имуществъ.
28. † **МИКУЛИНЪ** (Константинтъ) — въ 4-й Піонерный баталіонъ; убитъ подъ крѣпостью Варною 26 сентября 1828 года.
29. † **МИЛЕНСКІЙ** (Дмитрій) — въ саперные баталіоны; умеръ въ чинѣ инженер-капитана.
30. † **РЕВИНДЕРЪ** — въ 5-й Піонерный баталіонъ; въ отставкѣ шт.-капит.
31. **РОДЕ** (Андрей Карловичъ) — въ Бендерскую Инжен. команду; морской

Строительной части генер.-лейтенантъ; председатель Строительнаго отдѣленія Техническаго комитета Морскаго министерства.

32. **ТОЛМАЧЕВЪ** (Иванъ) — въ саперные баталіоны.
33. **РУДНЕВЪ** (Панафамиръ) — въ Литовскій Піонерный баталіонъ; въ отставкѣ.
- 34 † **ФИЛКОВЪ** (Владиміръ) — въ Литовскій Саперный баталіонъ; въ отставкѣ генер.-маіоръ.

## ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

### КОНДУКТОРАМЪ И ЮНКЕРАМИ:

35. **БРИКНЕРЪ** (Богданъ) — въ одинъ изъ полковъ 2-й пѣхотной дивизіи.
36. **ВУГРОВСКІЙ** — въ отставку.
37. **ВОЛЧАСКІЙ** (Павелъ) — въ одинъ изъ полковъ 2-й пѣхотной дивизіи.
38. **ГЕРЦЫГЪ** (Николай) — тоже.
39. **ПАДЕЙСКІЙ** (Григорій) — въ пѣхотный генерал-фельдмаршала герцога Веллингтона полкъ.
40. **РАКУЗА** — въ Динабургскую Инжен. команду.
41. **ТРЕВОРНЪ** (Александръ) — въ Выборгскій пѣхотный полкъ.
42. **ТРЕПОВЪ** (Федоръ Федоровичъ) — въ отставку; въ настоящее время ген.-адъют., гѣн.-лейтен., С.-Петербур. Оберъ-Полиціеимейстеръ.
43. **ТРУТЬ** (Петръ) — въ одинъ изъ полковъ 2-й пѣхотной дивизіи.
44. **ЮДИНЪ** (Александръ) — тоже.

## въ 1828 году

## ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

### ПОДПОРУЧИКАМИ:

1. **АШЕНБРЕННЕРЪ** — въ Кронштадтскую Инжен. команду.
2. **ВОЛОШИНОВЪ** (Афанасій) — въ распоряженіе командира отдѣльнаго Финляндскаго корпуса.
3. **КЛОДТЪ 1-Й** (Густавъ) — въ Рижскую Инжен. команду; переведенъ въ корпусъ инженеровъ Путей-Собщенія.
4. † **КЛОДТЪ 2-Й** (Карль) — въ Динабургскую Инжен. команду; умеръ въ чинѣ инженер.-штабс-капитана.
5. **МИЛЛЕРЪ** (Николай Ивановичъ) — въ гвардейскіе инженеры; генер.-лейт., директоръ Императорскаго Александровскаго лицея.
6. **ПОДШИВАЛОВЪ** (Ипполитъ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду.
7. † **САЛМАНОВЪ** (Федоръ) — утонулъ.
8. **СВИРИДОВЪ 1-Й** — въ Кронштадтскую Инжен. команду.
9. † **ЩЕРВАЧЕВЪ** (Дмитрій) — въ гвардейскіе инженеры.
10. † **ЭРЛЕНВЕЙНЪ** — въ Кронштадтскую Инжен. команду; умеръ въ чинѣ капитана.



ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПРАПОРЩИКАМИ:

11. **АПАНОВИЧЪ** (Александръ) — въ Литовскій Пионерный баталіонъ; переведенъ въ армію.
12. **БАУМГАРТЕНЪ** (Карль) — въ Строительный департаментъ Морскаго вѣдомства.
13. † **ВИШЕНЪ** (Александръ) — въ 7-й Пионерный баталіонъ; умеръ въ чинѣ прапорщика.
14. **ВРЯНЧАНИНОВЪ** (Петръ) — въ 7-й Пионерный баталіонъ; въ настоящее время дѣйств. статск. совѣтникъ.
15. † **ВОЛЧАСКІЙ** (Николай) — въ 8-й Пионерный баталіонъ; умеръ въ чинѣ подпоручика.
16. † **ГЕРНГРОССЪ** (Федоръ) — въ 6-й Пионерный баталіонъ; убитъ въ чинѣ прапорщ. при осадѣ крѣпости Силестрии 15-го іюля 1829 г.
17. **ГРИГОРЬЕВЪ** (Михаилъ) — во 2-й Пионерный баталіонъ.
18. **ЕЖИКОВЪ 1-Й** (Александръ) — въ 8-й Пионерный баталіонъ; переведенъ въ корпусъ инженеровъ Путей-Сообщенія.
19. **ЗАВЪЯЛОВЪ** (Петръ) — въ саперные баталіоны; переведенъ въ Рижскій Драгунскій полкъ.
20. † **ЛАКМАНЪ** (Томасъ) — въ 4-й Пионерный баталіонъ; умеръ въ чинѣ поручика.
21. **МАКЕДОНСКІЙ 2-Й** (Николай) — въ Учебный Саперный баталіонъ; въ отставкѣ штабс-капитанъ.
22. **НИКИФОРОВЪ** (Иванъ) — въ 3-й Пионерный баталіонъ.
23. **ПЛЕНЪ** (Владиміръ) — въ Учебный Саперный баталіонъ; въ отставкѣ подпоручикъ.
24. † **ЧЕКМАРЕВЪ** (Анполовъ) — въ 7-й Пионерный баталіонъ; умеръ въ чинѣ поручика.
25. **ЯХОНТОВЪ** (Валеріанъ) — въ 8-й Пионерный баталіонъ; переведенъ въ армейскую кавалерію.

ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

КОНДУКТОРАМИ:

26. **АННЕНКОВЪ** (Александръ) — въ Ревельскую Инжен. команду.
27. **ВОВОВДОВЪ** (Александръ) — въ Кронштадтскую Инжен. команду.
28. † **ДВИЖАНИЕЦЪ** (Петръ) — въ Бобруйскую Инжен. команду.

**въ 1829 году**

ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПОДПОРУЧИКАМИ:

1. **БАКЛАНОВЪ** (Михаилъ) — въ Строительный департаментъ Морскаго вѣдомства; въ отставкѣ.

2. **ВУЛГАКОВЪ** (Дмитрій) — тоже; въ отставкѣ.
3. **ДИПНЕРЪ** (Робертъ) — тоже.
4. **ЖЕВРОВСКІЙ** (Антонъ) — въ Динабургскую Инжен. команду.
5. † **МАКЕДОНСКІЙ** (Александръ Михайловичъ) — въ чертежную Инженернаго департамента; умеръ въ отставкѣ въ чинѣ инженер-маіора. Былъ преподавателемъ начертательной геометріи въ Николаевской Инженерной академіи и училищѣ.
6. † **ПОПОВЪ 1-Й** (Михаилъ) — въ Бобруйскую Инжен. команду; умеръ въ чинѣ поручика.
7. **ПОПОВЪ 2-Й** (Федоръ) — въ Строительный департаментъ Морскаго вѣдомства; въ отставкѣ поручикъ.
8. † **ПОРОХОВЩИКОВЪ** — тоже; умеръ въ чинѣ штабс-капитана.
9. **РЕНГАРТЕНЪ** (Федоръ) — въ Рижскую Инжен. команду; въ отставкѣ поручикъ.
10. † **ЧЕРНЯГИНЪ** (Павелъ) — въ Строительный департаментъ Морскаго вѣдомства; переведенъ въ армейскую кавалерію.
11. **ЧИРИКОВЪ** (Николай) — въ Рижскую Инжен. команду; въ отставкѣ подполк.

#### ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

##### ПРАПОРЩИКАМИ:

12. **ВОНДЫРЕВЪ** (Михаилъ) — въ Литовскій Саперный баталіонъ; переведенъ во 2-й Кадетскій корпусъ.
13. **ГАГЕЛЬСТРОМЪ** (Николай) — во 2-й Резервный Саперный баталіонъ; въ отставкѣ генер.-маіоръ.
14. **ГАНЪ** (Рудольфъ) — въ 1-й Резервный Саперный баталіонъ; въ отставкѣ штабс-капитанъ.
15. **ДРЕЙЕРЪ** (Романъ) — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ; переведенъ въ корпусъ Жандармовъ.
16. **КАЗАКЪ** (Егоръ) — во 2-й Саперный баталіонъ; въ отставкѣ подполк.
17. **КАРЛИЦКІЙ** (Александръ) — во 2-й Резервный Саперный баталіонъ.
18. **ЛЕСЛИ** (Александръ) — въ 1-й Резервный Саперный баталіонъ; въ отставкѣ; въ настоящее время Смоленскій городской голова.
19. **ЛЬВОВЪ** (Николай) — во 2-й Резервный Саперный баталіонъ; въ отставкѣ поруч.
20. † **РАПЦОНЕТЪ** (Алексѣй) — въ 1-й Резервный Саперный баталіонъ.
21. **СОМОВЪ** (Михаилъ) — во 2-й Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.
22. **УЛЬРИХЪ** (Ромео Корниловичъ) — въ 1-й Саперный баталіонъ; генер.-маіоръ, начальникъ 1-й Саперной бригады.

#### ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

##### КОЛЛЕЖСКИМИ РЕГИСТРАТОРАМИ:

23. **ЛИПГАРДЪ** (Левъ) — уволенъ въ отставку.
24. **СИВЕРСЪ** (Валеріусъ) — тоже.

КОНДУКТОРАМИ И ЮНКЕРАМИ:

25. **АХВЕРДОВЪ** (Александръ) — въ одинъ изъ полковъ Кавказской Гренадерской Резервной бригады.
26. † **БОРИСОВЪ** (Хрисанвъ) — умеръ въ Училищѣ.
27. **МИРОНОВЪ** — въ Кропштадтскую Инжен. команду.
28. † **НЕНЕВИНЪ** — умеръ въ Училищѣ.

**въ 1830 году**

ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПОРУЧИКАМИ:

1. † **КУЗЬМИНЪ** (Николай) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ.
2. † **НАРВУТЬ** (Ярославъ) — въ Свеаборгскую Инжен. команду; уволенъ въ отставку поручикомъ.
3. † *Старкъ* (Николай) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; умеръ въ чинѣ капитана гв. Генеральнаго штаба.

ПОДПОРУЧИКАМИ:

4. **ВИРШЕРТЬ** (Евграфъ Ивановичъ) — въ Кіевскую Инжен. команду; военный инженер.-генер.-маіоръ, начальникъ инженерова Вилепскаго военного округа.
5. **ВУТАКОВЪ** (Степанъ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; переведенъ въ корпусъ инженеровъ Путей-Сообщенія.
6. **ДАВИНЪОНЪ** (Адольфъ) — въ Выборгскую Инжен. команду; въ отставкѣ поручикъ.
7. † **ЕЖИКОВЪ** (Николай Абрамовичъ) — въ гвардейскіе инженеры; умеръ въ чинѣ инженер.-генер.-маіора.
8. **ИВИНЪ** (Валентинъ) — въ Кіевскую Инжен. команду; въ отставкѣ поручикъ.
9. **КРИДНЕРЪ** (Николай Павловичъ) — въ гвардейскіе инженеры; переведенъ въ Генеральный штабъ; генер.-лейтен., начальникъ 27-й Пѣхотной дивизіи.
10. **МОЧУЛЬСКІЙ** (Викторъ) — въ С.-Петербур. Инжен. округъ; въ отставкѣ.
11. † **СВИРИДОВЪ** (Павелъ) — въ Севастопольскую Инжен. команду; умеръ въ чинѣ подпоручика.

ПРАПОРЩИКОМЪ:

12. **ФЕЛЬЕНЕРЪ** (Павелъ Васильевичъ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; полковникъ арміи.

ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПРАПОРЩИКАМИ:

13. **ВИВИКОВЪ** (Михалъ) — во 2-й Резервный Саперный баталіонъ.
14. **ВУЦКОВСКІЙ** (Михалъ Андреевичъ) — въ Литовскій Саперный баталіонъ; генер.-маіоръ, Люблинскій гражданскій губернаторъ, состоитъ по сапернымъ баталіонамъ.
15. **ГАМАЗОВЪ** (Матвѣй) — въ Кавказскій Саперный баталіонъ; переведенъ въ Министерство Иностранныхъ дѣлъ.
16. † **ДИЛЬДИКЪ 1-й** (Александръ) — въ 1-й Резервный Саперный баталіонъ; умеръ въ чинѣ прапорщика.
17. † **ДИЛЬДИКЪ 2-й** (Василій) — въ 1-й Резервный Саперный баталіонъ; умеръ отъ полученной 3-го сентября 1831 г. раны въ дѣлѣ противъ польскихъ мятежниковъ при м. Ополе, близъ Люблина.
18. † **ЖЕВРОВСКІЙ 2-й** (Иосифъ) — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ; умеръ въ чинѣ нижен.-капитана.
19. † **ОЛЬШЕВСКІЙ** (Николай) — въ Кавказскій Саперный баталіонъ; умеръ въ чинѣ подпоручика.
20. **ПФЕЙФЕРЪ** (Федоръ) — въ Кавказскій Саперный баталіонъ.
21. † **ПѢТУХОВЪ** (Иванъ) — въ Литовскій Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.
22. † **СИВЕРСЪ** (Александръ) — въ 1-й Саперный баталіонъ; умеръ въ чинѣ прапорщика.
23. † **СТЕПАНОВЪ** (Гавріилъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ; умеръ въ чинѣ поручика.
24. **ФЕРМОРЪ** (Павель Федоровичъ) — во 2-й Саперный баталіонъ; генер.-маіоръ, начальникъ Военной Юридической академіи и училища, состоитъ по сапернымъ баталіонамъ.
25. **ФОМИНЪ** (Иванъ) — въ Литовскій Саперный баталіонъ; умеръ въ чинѣ штабс-капитана.

ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

ЮНКЕРОМЪ:

26. **ТИХОНОВЪ** — во 2-ю пѣхотную дивизію.

въ 1831 году

ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПОРУЧИКАМИ:

1. **ГРОСМАНЪ** (Вольдемаръ) — Л.-гв. въ Конно-Піонерный эскадронъ; переведенъ въ Генеральный штабъ.

2. **ВЛЕМЕНСЪ** (Левъ Христофоровичъ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ генер.-лейтен., состоитъ при Его Императорскомъ Высочествѣ Генераль-Инспекторъ по Инженерной части и числится въ 3-мъ Саперномъ баталіонѣ.
3. † **ТЕР-СТЕПАНОВЪ 2-й** (Степанъ Осиповичъ) — оставленъ при Училищѣ репетиторомъ; умеръ въ чинѣ инжен.-полковника.

ПОДПОРУЧИКАМИ:

4. † **БАТОРСКІЙ** (Александръ Григорьевичъ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; утонулъ въ чинѣ инжен.-полковника.
5. † **ВЕНЕЦКІЙ** (Григорій Францовичъ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; былъ преподавателемъ математики въ Училищѣ, умеръ въ чинѣ инжен.-полковника.
6. † **ГАМЕЛЬМАНЪ** (Вильгельмъ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; умеръ въ чинѣ штабс-капитана.
7. **ГЕРЦЫЕЪ** (Антонъ Казиміровичъ) — въ Кіевскую Инжен. команду; военный инжен.-полковн., смотритель Инженернаго замка.
8. **ПАСЫШКИНЪ** (Михаилъ Александровичъ) — въ Строительный департаментъ Морскаго вѣдомства; въ отставкѣ военный инжен.-генер.-маіоръ.
9. **РАУТЕНФЕЛЬДЪ** (Эдуардъ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; уволенъ въ отставку.
10. † **САВЕЛЬЕВЪ** (Сергій) — въ С.-Петербур. Инжен. команду.
11. **СВИРИДОВЪ** (Дмитрій Васильевичъ) — въ Кіевскую Инжен. команду; генер.-маіоръ, состоитъ по Инженерному корпусу и въ запасныхъ войскахъ.
12. **СУССКІЙ** (Кипріянь) — въ Строительный департаментъ Морскаго вѣдомства.
13. **УЛЬРИХЪ 2-й** (Висилій) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; генер.-лейтен.

ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПРАПОРЩИКАМИ:

14. **АНДРЕЕВСКІЙ** (Николай) — въ Нарвскую Инжен. команду; переведенъ въ Генеральный штабъ.
15. **ВЕХЛІЙ** (Юліусъ) — въ Ревельскую Инжен. команду; въ отставкѣ.
16. **ВРАУНЪ** (Романъ) — въ Ревельскую Инжен. команду.
17. † **ВИЗЮКИНЪ** (Николай) — въ Строительный департаментъ Морскаго вѣдомства; въ отставкѣ.
18. † **ГАМИЛЬТОНЪ** (Алексій) — въ Херсонскую Инжен. команду; въ отставкѣ.
19. † **ДИВОВЪ** (Павелъ) — въ Выборгскую Инжен. команду; умеръ въ чинѣ инжен.-подполковника.

20. **ЗМЪЕВЪ** (Сергѣй) — въ Кронштадтскую Инженерную команду; въ отставкѣ генер.-маіоръ.
21. **БЕНИГЪ** (Александръ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; въ настоящее время докторъ философіи и режиссеръ нѣмецкой драматической труппы, подъ именемъ Толлерта.
22. **КОРСИНИ** (Геронимъ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; въ отставкѣ, архитекторъ.
23. † **МЕЙНАРДЪ** (Артуръ Романовичъ) — въ Строительный департаментъ Морскаго вѣдомства; умеръ въ чинѣ инженер.-полковн. Морской строительной части.
24. **МЕНДТЪ** (Эдуардъ) — въ Нарвскую Инжен. команду.
25. **ПОПОВЪ** (Александръ) — въ Динабургскую Инжен. команду.
26. *Родѣ* (Эдуардъ) — въ Бобруйскую Инжен. команду; въ отставкѣ.
27. **СТЕПАНОВЪ 4-й** (Николай) — въ Кіевскую Инжен. команду; въ отставкѣ.
28. † **СУВОРОВЪ** (Александръ) — въ Тифлисскую Инжен. команду.
29. † **ТРУЗСОНЪ** (Александръ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; умеръ въ чинѣ полковника, командиромъ Гренадерскаго Сапернаго баталіона.
30. **ЩЕРБАЧЕВЪ** (Апполонъ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; въ настоящее время состоитъ по армейской пѣхотѣ и смотрителемъ зданія Императорскаго Александровскаго лицея.
31. **ЭГГЕРЪ** (Артуръ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; генер.-лейтен., начальникъ 8-й Пѣхотной дивизіи.

### ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

#### КОЛЛЕЖСКИМЪ РЕГИСТРАТОРОМЪ:

32. **ТЕЛЕШЕВЪ** (Николай) — уволенъ въ отставку.

#### ЮНКЕРОМЪ:

33. **РЕЙМЕРСЪ** (Эрнестъ) — въ 1-й Резервный Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.

## въ 1832 году

### ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

#### ПОРУЧИКОМЪ:

1. **БЕССЕЛЕРЪ 1-й** (Эдуардъ Федоровичъ) — въ распоряженіе начальника инженеровъ Гвардейскаго корпуса; военный инженер.-генер.-лейтен., состоитъ въ распоряженіи главнаго командира Кавказской арміи.

ПОДПОРУЧИКАМИ:

2. **АНДРЕЕВЪ** (Петръ Григорьевичъ) — въ гвардейскіе инженеры; военный инженер.-генер.-маіоръ, преподаватель фортѣфикаціи въ Николаевскомъ Инженерномъ училищѣ и членъ Конференціи Академіи и Училища.
3. **ВАГГОВУТЬ** (Густавъ) — въ полевые инженеры; въ отставкѣ поручикъ.
4. † **ВАРАНОВЪ 1-Й** (Александръ Михайловичъ) — тоже; умеръ въ чинѣ штабс-капитана.
5. † **ВУССЕ** (Владиміръ) — въ распоряженіе начальника инженеровъ Гвардейскаго корпуса; убитъ въ чинѣ инженер.-шт.-капит. 7 сентября 1842 г. въ дѣйствиі противъ горцевъ при устройствѣ укрѣпленія Воздвиженскаго.
6. **КОРИ** (Густавъ) — въ полевые инженеры; состоитъ въ распоряженіи главнаго начальника Сѣверо-Западнаго края.
7. **КОРСИНИ 2-Й** (Францъ) — тоже; въ отставкѣ.
8. † **КУВЕ** (Карлъ Леонтьевичъ) — въ 1-й Конно-Пионерный эскадронъ; умеръ въ чинѣ военного инженер.-генер.-лейтенанта, въ должности завѣдывавшаго Императорскимъ Зимнимъ дворцомъ и членомъ Техническаго комитета Главнаго Инженернаго управленія.
9. **НЕЙМАНЪ** (Юліи Федоровичъ) — въ гвардейскіе инженеры; военный инженер.-генер.-маіоръ, инспекторъ классовъ Николаевскаго кавалерійскаго училища.
10. **ШТУРМЪ** (Антонъ) — въ гвардейскіе инженеры.
11. **ЭЙНВРОТЬ** (Александръ) — въ полевые инженеры; въ отставкѣ.

ПРАПОРЩИКОМЪ:

12. **ЩУКИНЪ** (Николай) — въ полевые инженеры; переведенъ въ корпусъ инженеровъ Путей Сообщенія.

ПЪЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПРАПОРЩИКАМИ:

13. **АЛЫМОВЪ** (Константинь) — въ полевые инженеры; въ отставкѣ.
14. **БАЕРЪ** (Емельянъ) — тоже.
15. † **ВАРАНОВЪ 2-Й** (Иванъ) — тоже.
16. **ВУХЪ** (Константинь) — тоже; въ отставкѣ.
17. **ВЪЛОСТОЦКІЙ** (Константинь) — тоже.
18. † **ВОЛЧАСЕИЪ** (Павелъ) — тоже; умеръ въ чинѣ прапорщика.
19. **ГАССЕЛЬМАНЪ** (Василій) — тоже; въ отставкѣ.
20. **ГЕТЦЕЛЬ** (Федоръ Евстафьевичъ) — тоже; военный инженер.-полковн., завѣдывающій инженерною частью Рижскаго военного округа и начальникъ Рижскаго крѣпостнаго Инженернаго управленія.

21. **ЗЕЙДЛИЦЪ** (Федоръ) — тоже; въ отставкѣ подпоручикъ.
22. **КАРАУЛОВЪ** (Федоръ) — тоже; переведенъ въ корпусъ инженеровъ Путей Сообщенія; въ отставкѣ.
23. **МАРТЫНОВЪ** (Федоръ Герасимовичъ) — тоже; военный инжен.-полковн. начальникъ Бобруйскаго крѣпостнаго Инженерн. управления.
24. **ОВУХОВСКІЙ** (Вацлавъ) — тоже; въ отставкѣ подпоручикъ.
25. **ПЕЛЬЦЫХЪ** (Отто) — тоже.
26. **СТАНКЕВИЦЪ** (Вильгельмъ Ивановичъ) — тоже; военный инжен.-полковн. при Главномъ Инженерномъ управленіи.
27. **ТУЛОВСКІЙ** (Северинъ) — въ гарнизонные инженеры; въ отставкѣ.
28. † **УРУСОВЪ** (князь Викторъ) — тоже.
29. † **ФЕРМОРЪ** (Николай) — тоже; умеръ въ чинѣ поручика.
30. **ШЕВУЕВЪ** (Петръ Алексѣевичъ) — тоже; военный инжен.-полковн.; завѣдывающій Императорскимъ Кремлевскимъ дворцомъ въ Москвѣ.
31. **ШИРЯЕВЪ** (Петръ) — тоже.

### ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

#### ПРАПОРЩИКОМЪ:

32. † **ТРУСОВЪ 1-й** — въ полевые инженеры.

#### ЮНКЕРАМИ:

33. **БРАУНЪ** — въ отставку.
34. **БРЮЗГИНЪ** (Дмитрій) — во 2-й Резервный Саперный баталіонъ.
35. † **ФРАНЦЕНЪ** (Александръ) — въ отставку.
36. **ШИВЕЛЬ** (Левъ) — въ отставку.

## въ 1833 году

### ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

#### ПРАПОРЩИКОМЪ ПО 1-МУ РАЗРЯДУ:

1. † **ВАРАНОВСКІЙ** (Михаилъ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.

#### ПОДПОРУЧИКАМИ:

2. † **ЗЕМЩИНИНЪ** (Александръ) — въ полевые инженеры.
3. † **КОРГАНОВЪ** (Георгій) — тоже.
4. **ЖУВАСОВЪ** (Викторъ Ивановичъ) — тоже; военный инжен.-полковн.; въ 1-й С.-Петербур. военной гимназіи преподаватель.

#### ПРАПОРЩИКАМИ:

5. **ВУЦКОВСКІЙ** (Николай Андреевичъ) — тоже; въ настоящее время тайный совѣтникъ, членъ Кассационнаго департамента Правительствующаго Сената.



6. **ЗВЕГИНЦОВЪ** (Михаилъ) — тоже; переведенъ въ гражданское вѣдомство;
7. **БАДЬЯНЪ** (Александръ Захаровичъ) — тоже; въ отставкѣ генер.-маіоръ.
8. *Тудерусъ* (Эдуардъ Карловичъ) — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ; инспекторъ работъ окружнаго Инженернаго управленія Кавказскаго военнаго округа.
9. **ЦУРМИЛЕНЪ** (Карлъ) — къ полевые инженеры.

### ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

#### ПРАПОРЩИКАМИ:

10. **АМЕЛУНГЪ** (Юліусъ) — тоже; въ отставкѣ.
11. † **ВРАУНЪ 2-Й** (Александръ) — тоже.
12. **ДЕ-ВИТТЕ** (Александръ Ивановичъ) — тоже; военный инжен.-полковн., членъ Инженерн. комитета Главнаго Инженерн. управленія.
13. † **ВЛАДИМИРОВЪ** (Евстафій) — тоже; убитъ 19-го октября 1834 г. въ дѣйстви противъ горцевъ.
14. *Гринпенбергъ* —
15. **ЖУКОВСКІЙ** (Владиміръ Владиміровичъ) — въ полевые инженеры; генер.-маіоръ, интендантъ Московскаго военнаго округа.
16. **ЗВЪРЕВЪ** (Яковъ) — тоже.
17. **ЗЕЛАНДЪ** (Эдуардъ) — тоже; въ отставкѣ инжен.-полковникъ.
18. **БИРХЕНПАУЕРЪ** (Юліусъ) — тоже; въ отставкѣ.
19. **КИТТЕРЪ** (Георгій) — тоже; въ отставкѣ генер.-маіоръ; въ настоящее время смотритель Александровскаго сиротскаго дома.
20. **ЛУТКОВСКІЙ** (Іосифъ) — тоже; въ настоящее время С.-Петербур. вице-губернаторъ.
21. **МАМОНОВЪ** (Платонъ) — тоже; въ отставкѣ.
22. *Микулинъ* — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.
23. **МЯСОВДОВЪ 2-Й** (Василій) — въ полевые инженеры; въ отставкѣ.
24. † **ОЗНОВИШИНЪ** (Николай) — тоже.
25. † **РАВИНСКІЙ** (Иванъ) — тоже; умеръ въ чинѣ прапорщика.
26. † **РЕРВЕРГЪ** (Владиміръ) — тоже; умеръ въ чинѣ полковника.
27. **САМОЧЕРНОВЪ** (Александръ) — тоже; переведенъ въ министерство Государственныхъ имуществъ.
28. **САТИНЪ** (Иванъ) — тоже; переведенъ въ 1-й Московскій кадетск. корпусъ.
29. **ЦУРМИЛЕНЪ 2-Й** (Германъ) — тоже; въ отставкѣ.

### ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

#### КОНДУКТОРАМИ И ЮНКЕРАМИ:

30. † **ВИГИЛЯНСКІЙ** (Дмитрій) — въ отставку.
31. † **БЛОДЪ** (Августъ) — въ Рижскую Инженерную команду.
32. † **Пирсонъ** — въ отставку.
33. † **СВОЛЫНСКІЙ** (Андрей) — умеръ въ Училищѣ.

34. **ФОН-СИВЕРСЪ** (Яковъ) — въ отставку.
35. † **ШВАНЕБАХЪ** (Антонъ) — въ 1-й Резервный Саперный баталіонъ.
36. **ЭГГЕРЪ** (Константинъ) — въ отставку; состоитъ на службѣ въ Государственной комиссіи погашенія долговъ.

### въ 1834 году

#### ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

##### ПОРУЧИКОМЪ:

1. † **ВЕЙДКНЕХТЪ** (Карль) — въ полевые инженеры.

##### ПРАПОРЩИКАМИ ПО 1-МУ РАЗРЯДУ:

2. † **ГАВВЕ** (Александръ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ.
3. † **МИТУСОВЪ** (Николай) — тоже; переведенъ въ гражданское вѣдомство.

##### ПОДПОРУЧИКАМИ:

4. **БУНГЕ** (Генрихъ) — въ полевые инженеры; въ отставкѣ.
5. **ФОН-ВЕЙНДРИХЪ** (Лотаръ) — тоже.
6. **КРАЗУЛЬДЪ** (Александръ Эммануиловичъ) — тоже; военный инжен.-полковн., при Главномъ Инженерномъ управленіи.
7. **МИКЕВИЦЪ** (Александръ Федоровичъ) — тоже; генер.-адъют., начальникъ штаба Варшавскаго военнаго округа.
8. **МЯСОУДОВЪ 1-Й** — тоже.
9. **ШПИГЕЛЬ 1-Й** (Карль Петровичъ) — тоже; въ отставкѣ инжен.-ген.-маіоръ.
10. **ШПИГЕЛЬ 2-Й** (Василій Петровичъ) — тоже; военный инжен.-полковн., начальникъ Брестъ-Литовскаго крѣпостнаго Инжен. управленія.

##### ПРАПОРЩИКОМЪ:

11. **ГЕРНЪ ФОН-ЛАЙМИНГЪ** — тоже; переведенъ въ Генеральный штабъ.

#### ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

12. † **ФОН-БАРАНОВЪ** (Войнъ) — тоже; въ отставкѣ поручикъ.
13. † **ВИРЕИНЪ** (Владиміръ) — тоже; въ отставкѣ.
14. † **ВЪЛКИНЪ** (Николай) — тоже.
15. **ГАГЕНМЕЙСТЕРЪ** (Карль Максимовичъ) — тоже; полковн., состоитъ по инжен. корпусу и въ Министерствѣ Путей-Собщенія.
16. † **ГЕРШАУ** (Егоръ) — тоже.
17. **КОРГАНОВЪ** (Иосифъ) — тоже.
18. **ЕРИЗЕ** (Владиміръ) — тоже.
19. **ПЕЛЬЦИХЪ** (Александръ Оттовичъ) — тоже; воен. инжен.-полк., въ окружномъ Инжен. управленіи Кавказскаго военнаго округа, для по-вѣрки смѣтъ и отчетовъ.
20. **ШАРЫГИНЪ 2-Й** (Николай Тихоновичъ) — въ саперные баталіоны; въ отставкѣ ген.-маіоръ.
21. † **ШЯНОВЪ** (Николай) — тоже.

ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

ПРАПОРЩИКАМИ:

22. † **ВОЛЬКЕНАУ** (Василій Ивановичъ) — тоже; умеръ въ чинѣ подполь., библиотекаремъ Николаевской Инжен. академіи и училища.
23. † **БАМШОНИ** (Николай) — тоже; въ гарнизонные инженеры.
24. **ШАРЫГИНЪ 1-Й** (Василій Тихоновичъ) — тоже; въ отставкѣ, уѣздный предводитель дворянства Вологодской губерніи.

ЮНКЕРАМИ:

25. **ДУРНОВО 1-Й** (Николай) — въ Кіевскій гусарскій полкъ.
26. † **ЛУНДЪ 2-Й** (Владиміръ) —
27. † **ЛЫКОШИНЪ 1-Й** (Платонъ) —
28. † **ЦЕЛЛЬ** (Карль) — въ отставку.
29. **ТАУВЕ** (Александръ) — въ Каргопольскій драгунскій полкъ; въ настоящее время служить въ С.-Петербургской таможенѣ.

въ 1835 году

ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПОРУЧИКОМЪ:

1. **ФЕЙХТНЕРЪ** (Василій Васильевичъ) — въ полевые инженеры; воен. инж.-ген.-майоръ, начальникъ инженеровъ Варшавскаго военного округа.

ПОДПОРУЧИКАМИ:

2. **ВАНСОВИЧЪ** (Афанасій Николаевичъ) — тоже; военный инжен.-ген.-лейт., завѣдывающій Техническимъ Гальваническимъ заведеніемъ.
3. † **ВАСИЛЬЕВЪ** (Николай) — тоже; умеръ въ чинѣ полковника.
4. **МАЙДЕЛЬ** (Фридрихъ) — тоже; въ отставкѣ.
5. **НИКОЛАЕВЪ** (Александръ) — тоже; переведенъ въ гражданское вѣдомство.
6. † **ФАЛЬКЕНГАГЕНЪ** (Фридрихъ) — тоже; умеръ въ чинѣ штабс-капитана.
7. † **ШЛЕГЕЛЬ** (Генрихъ) — тоже.

ПРАПОРЩИКАМИ:

8. † **КИСТЕРЪ** (Вильгельмъ) — тоже.
9. **ПОПШЕНЪ** (Яковъ Яковлевичъ) — тоже; военный инжен.-полковн., при Главномъ Инжен. управленіи.
10. † **СУТГОФЪ** — тоже.
11. **ШТЕЙНЪ** (Антонъ) — тоже.

ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПРАПОРЩИКАМИ:

12. **ВИШНЯКОВЪ** (Павель) — тоже.
13. **ДРУЦЕОЙ-СОКОЛИНСКІЙ** (князь) — тоже; въ отставкѣ, предводитель дворянства въ Смоленской губерніи.
14. **ЗУВИНСКІЙ** (Михаилъ) — тоже.
15. **КЛЕММЪ** (Василій Карловичъ) — тоже; воен. инжен.-полковн., начальникъ чертежной Главн. инжен. управленія.
16. **КОЛЕНКИНЪ** (Петръ) — тоже.
17. **КОХАНОВСКІЙ** (Николай) — тоже.
18. **ПОНСЕТЪ** (Евгеній) — тоже; генер.-лейтен., при Кавказской арміи.
19. **РУВТЕШЕЛЬ** (Адамъ) — тоже; въ отставкѣ.
20. **СМИРНОВЪ 1-Й** (Николай) — тоже.
21. **СНИТКО** (Иосифъ Михайловичъ) — тоже; военный инжен.-полковн., состоитъ по инжен. корпусу и въ должности Казанскаго губернскаго инженера.
22. **ТРАМВИЦКІЙ** (Георгій Васильевичъ) — тоже; военный инжен.-полковн., состоитъ по инжен. корпусу и въ запасныхъ войскахъ.

ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

ПРАПОРЩИКАМИ:

23. **ГЕДЕОНОВЪ** (Александръ) — тоже.
24. † **КРАНЦЪ** (Евгеній Ивановичъ) — тоже; умеръ въ отставкѣ въ чинѣ инжен.-полковн.
25. † **КУРОЧКИНЪ** (Петръ) — тоже; переведенъ въ Апшеронскій пѣхотный полкъ.
26. **МИХАЙЛОВЪ** (Сергѣй) — тоже; переведенъ въ Черноморскій линейный № 10-й баталіонъ.
27. **НИРОДЪ** (графъ Морницъ Густафовичъ) — тоже; генер.-лейтен., помощникъ инспектора стрѣлковыхъ баталіоновъ; состоитъ по инженерному корпусу.

ЮНКЕРАМИ:

28. **БОГУШЕВИЧЪ** (Ипполитъ) — въ Кавказскій Саперный баталіонъ.
29. † **ВЕРТЬ** (Павель) — въ Гренадерскій Его Величества Короля Прусскаго полкъ; умеръ въ чинѣ полковника.
30. † **ГАРФЪ** (Георгій) — въ отставку.
31. **РЕКЪ** (Николай) — въ 3-й Саперный баталіонъ.
32. **ПУСТОВЪ** (Николай) — въ отставку.
33. † **ЩЕПЕТКОВЪ** (Василій) — въ Гренадерскій Его Величества Короля Прусскаго полкъ.

34. **ВОЙЕ** (Александръ) — въ Гренадерскій Императора Франца I полкъ.
35. † **ЗЫВИНЪ** (Иванъ) — умеръ въ Училищѣ.
36. **КОЛЮВАКИНЪ** (Павель Николаевичъ) — въ Гренадерскій Его Величества Короля Прусскаго полкъ; въ настоящее время Мировой Судья въ г. Вильнѣ.
37. † **МАЛОВЪ** (Василій) — въ Чугуевскій уланскій полкъ.
38. **СЕМЕВСКІЙ** (Василій) — въ Гренадерскій Его Величества Короля Прусскаго полкъ.
39. † **ШМИДТЪ** (Владиміръ) — въ Карабинерный фельдмаршала князя Барклай-де-Толли полкъ.

## въ 1836 году

### ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

#### ПОРУЧИКАМИ:

1. † **ФОН-МИЛЛЕРЪ** (Левъ Ивановичъ) — въ полевые инженеры; умеръ въ чинѣ инжен.-генер.-маіора и въ званіи начальника инженеровъ Кавказской арміи.
2. † **ОЗНОВИЩИНЪ** (Сергій) — тоже; умеръ въ чинѣ полковника.

#### ПОДПОРУЧИКАМИ:

3. † **ГЕРОЛЬДЪ** — тоже; умеръ въ чинѣ подпоручика.
4. **СМИРНОВЪ 2-й** (Дмитрій) — тоже.

#### ПРАПОРЩИКАМИ:

5. **ВАРАНСКІЙ** (Самуилъ) — тоже.
6. **ГЕЛЬФРЕЙГЪ** (Константинъ) — тоже; въ отставкѣ штабс-капитанъ.
7. **ТРАНЗЕ** — тоже; въ отставкѣ поручикъ.
8. † **ШВЕДЕ** (Федоръ) — тоже; умеръ въ чинѣ поручика.
9. **УСЛАРЪ** (баронъ Петръ) — тоже; переведенъ въ Генеральный штабъ; въ настоящее время генер.-лейтен., извѣстный знатокъ Кавказскихъ горскихъ нарѣчій, издавалъ по своему предмету замѣчательныя сочиненія.

### ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

#### ПРАПОРЩИКАМИ:

10. **АРИСТОВЪ** (Иванъ) — тоже; въ отставкѣ поручикъ.
11. **ГРЕДЯКИНЪ** (Федоръ Федоровичъ) — тоже; военный инженер.-полковн., начальникъ Петергофской Инженерной дистанціи.

12. † **БАУФМАНЪ** (Александръ) — тоже; умеръ въ чинѣ подпоруч. Л.-Гв. Сапернаго баталіона.
13. **ПАЛЬ** (Карль) — тоже.
14. **СТЕПАНОВЪ** (Петръ) — тоже; въ отставкѣ подпоручикъ.

### ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

#### ПРАПОРЩИКАМИ:

15. † **ВОЖКО** (Федоръ) — тоже.
16. **БРАНДТЪ** (Борисъ) — тоже; въ отставкѣ.
17. **ГАРДНЕРЪ** (Петръ Петровичъ) — тоже; генер.-лейт., числится въ баталіон. Л.-гв. и 3-мъ Саперномъ, и состоитъ при Его Высочествѣ Генераль-Инспекторъ по Инженерной части.
18. **ЕРМОЛАЕВЪ** (Арсентій Дмитріевичъ) — тоже; въ отставкѣ.
19. **КАШКИНЪ** (Дмитрій) — тоже; въ отставкѣ инженер.-полковникъ.
20. † **ПАШКАНГЪ** (Юліусъ) — тоже.
21. **СУКОВЪ** (Всеволодъ) — тоже.

#### ЮНКЕРАМИ:

22. **ДЕВЕЛЬ** (Федоръ) — въ Л.-Кирасирскій Его Высочества Наслѣдника Цесаревича полкъ.
23. **ДУРНОВО 2-й** (Степанъ) — въ Кіевскій Гусарскій полкъ.
24. **ЖИДЕОВЪ** (Александръ Николаевичъ) — въ Симбирскій уланскій полкъ; полковникъ, начальникъ полицейскаго управленія С.-Петербурго-Варшавской желѣзной дороги.
25. † **КУЗЬМИНЪ** (Илья) — въ Гренадерскій Императора Франца I полкъ.
26. † **ЛАТЫШИНЪ** (Николай) — въ отставку.
27. **ФОН-ЛЕНЦЪ** (Густавъ) — въ Самогійскій Гренадерскій полкъ; генер.-маіоръ въ отставкѣ.

## въ 1837 году

### ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

#### ПОРУЧИКАМИ:

1. † **БУТКОВЪ** (Александръ) — въ полевые инженеры; умеръ въ чинѣ штабс-каштаня.
2. **ВИНЕЛЕРЪ** (Павель) — тоже; генер.-маіоръ, директоръ Михайловской Воротешской военной гимназіи.
3. **НАТЬ** (Антонъ Антоновичъ) — тоже; воен. инженер.-генер.-маіоръ, членъ Инженернаго комитета Главнаго Инженернаго управленія.
4. **ТИЗЕНГАУЗЕНЪ** (баронъ Евгеній Богдановичъ) — оставленъ при Учи-

лицѣ репетиторомъ; Морской Строительной части инженер.-генер.-лейт., строитель новыхъ доковъ въ Кронштадтскомъ портѣ.

ПОДПОРУЧИКОМЪ ПО 1 РАЗРЯДУ:

5. † **ЛЕВИНЪ** (Николай) — Л.-гв. въ Конно-Піонерный эскадронъ.

ПОДПОРУЧИКАМИ ПО 2 РАЗРЯДУ:

6. † **ВЕСЕЛИЦКІЙ** (Александръ) — въ полевые инженеры; умеръ въ чинѣ подпоручика.  
7. **ВИРКИНЪ** (Дмитрій Гавриловичъ) — тоже; воен. инженер.-генер.-майоръ, начальникъ инженеровъ Кіевского военнаго округа.  
8. † **ПОДЫМОВЪ** (Василій) — тоже; умеръ въ чинѣ шт.-капит. отъ полученной въ дѣлѣ съ горцами раны при осадѣ укрѣпленнаго аула Салты.  
9. **СНИТКО** (Адамъ Михайловичъ) — тоже; военный инженер.-полковн., при Главномъ Инженерномъ управленіи.

ПРАПОРЩИКАМИ:

10. **ГЕРШЕЛЬМАНЪ** (Романъ Ивановичъ) — тоже; инженер.-полковн. Морской Строительной части, начальникъ Строительной части въ С.-Петербургѣ.  
11. **КАЗАКОВЪ** (Александръ) — тоже.  
12. **ЛЕМТЮЖНИКОВЪ** (Александръ Петровичъ) — тоже; инженер.-генер.-майоръ Морской Строительной части, членъ Строительнаго Отдѣленія Техническаго комитета Морскаго вѣдомства.

ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПРАПОРЩИКАМИ:

13. † **ДЕЙВНЕРЪ** (Иванъ) — тоже; умеръ въ чинѣ военнаго инженер.-подполковн. завѣдуя работами въ крѣпости Шлиссельбургѣ и на мызѣ Пелло.  
14. † **ЛЕВЧЕНКО** (Николай) — тоже; умеръ въ чинѣ подпоручика.  
15. **ДЕРМАНТОВЪ** (Владиславъ Павловичъ) — тоже; въ настоящее время статск. совѣтн. и воспитатель въ Императорскомъ Училищѣ Правовѣденія.  
16. **ЛУНЦЪ** (Константинъ) — тоже; въ Главномъ Обществѣ Россійскихъ желѣзныхъ дорогъ.  
17. **СОФЬИНЪ** (Евгеній) — тоже; въ отставкѣ арміи штабс-капитанъ.

ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

ЮНКЕРАМИ:

18. **ВРАНДТЪ** (Карль) — въ 1-й Финляндскій Линейный баталіонъ.
19. † **ВРОНЕВИЧЪ** (Петръ) — въ Курляндскій уланскій полкъ.
20. † **ГЕРНЕТЪ** (Карль) — умеръ въ Училищѣ.
21. † **ВИДЛЬ** (Карль) — въ Елизаветградскій уланскій полкъ.
22. † **АДОЛЬФИ** (Людвигъ) — умеръ въ Училищѣ.
23. **ГРАВОВСКІЙ** (графъ Степанъ) — въ Клястицкій гусарскій полкъ; въ отставкѣ, предводитель дворянства Гродненской губерніи.
24. **ГРОСЛАУВЪ** (Александръ Ивановичъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ; полковн., командиръ 4-го Понтоннаго полубаталіона.
25. † **ЕРМОЛИНСКІЙ** (Иванъ) — въ 3-ю Саперную бригаду.
26. † **ЗАСЪ** (Василій) — во 2-й Резервный Саперный баталіонъ.
27. † **ШОРО** (Василій) — умеръ въ Училищѣ.
28. † **СТАВСКІЙ** (Никаноръ) — въ отставку.
29. **ТРАСКИНЪ** (Дмитрій) — въ 4-й Саперный баталіонъ.
30. † **ХРЕВТОВИЧЪ** (Петръ) — въ Гренадерскій Его Величества Короля Прусскаго полкъ.
31. **ПУСТОВЪ** (Николай) — тоже.

въ 1838 году

ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПОРУЧИКАМИ:

1. **ВОЛДЫРЕВЪ** (Николай Васильевичъ) — оставленъ при Училищѣ репетиторомъ; военный инжен.-генер.-маіоръ, профессоръ фортификаціи въ Николаевской Инженерной академіи.
2. **ВИТКОВСКІЙ** (Василій Ивановичъ) — въ полевые инженеры; воен. инжен.-генер.-маіоръ, членъ Инженернаго комитета Главнаго Инженернаго управленія.
3. **ДОМЕРЩИКОВЪ** (Павелъ Васильевичъ) — оставленъ при Училищѣ репетиторомъ; военный инжен.-генер.-маіоръ, начальникъ 4-го военнаго Оренбургскаго училища.
4. **ФОН-КАУФМАНЪ** (Константинъ Петровичъ) — въ полевые инженеры; генер.-адъютантъ, генер.-лейт., генераль-губернаторъ Туркестанской области и командующій войсками Туркестанскаго военнаго округа.
5. **ПРЖЕЗДЕЦКІЙ** (гр. Карль) — тоже; въ отставкѣ штабс-капитанъ.
6. † **РОШЕ** (Павелъ Егоровичъ) — оставленъ при Училищѣ репетиторомъ; умеръ въ чинѣ инжен.-генер.-маіора, профессоромъ Строительнаго искусства въ Николаевской Инженерной академіи.



ПОДПОРУЧИКОМЪ ПО 1 РАЗРЯДУ:

7. † **ЗАЦЪПИНЪ** (Николай) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; убитъ въ чинѣ полковн., командуя 3-мъ Сапернымъ баталіономъ, 10-го мая 1855 г., при устройствѣ контръ-апрошей впереди 6-го бастиона въ Севастополѣ.

ПОДПОРУЧИКАМИ ПО 2-МУ РАЗРЯДУ:

8. **ВОТВИНКО** (Петръ Герасимовичъ) — въ полевые инженеры; въ отставкѣ инжен.-полковникъ.
9. **ВОЛЬБЕНШТЕЙНЪ** (Александръ) — тоже; въ отставкѣ генер.-лейтенантъ.
10. **ГЕННЕРИХЪ** (Василій Карловичъ) — тоже; воен. инжен.-генер.-маіоръ, начальникъ инженеровъ Финляндскаго военного округа.
11. **РУДИНЪ** (Александръ Павловичъ) — тоже; воен. инжен.-подполковн., при Екатеринодарской Строительной коммисіи.
12. **СЕВОРЦОВЪ** (Александръ Михайловичъ) — тоже; военный инжен.-полковн., при Главномъ Инженерномъ управленіи.
13. **ТОТЛЕНЕНЪ** (Эдуардъ Ивановичъ) — генер.-адъютантъ, инжен.-генер., товарищъ Его Императорскаго Высочества Генераль-Инспектора по Инженерной части; почетный членъ Николаевской Инженерной академіи, Императорской Академіи Наукъ, университета Св. Владимира, Императорскихъ Московскихъ Обществъ Сельскаго Хозяйства и Испытателей Природы, и Норвежской академіи военныхъ наукъ въ г. Стокгольмѣ.
14. **ЭРДВЕРГЪ-БРЖЕНЦОВСКІЙ** (Александръ Казиміровичъ) — тоже; военный инжен.-полковн., при Главномъ Инженерномъ управленіи.

ПРАПОРЩИКАМИ:

15. **БЛАЧЕОВЪ** (Александръ) — тоже; Генеральнаго штаба генер.-маіоръ.
16. **БОРФЪ** (баронъ Николай Дидриховичъ) — тоже; воен. инжен.-полковн., преподаватель топографическаго черченія въ Николаевской Инженерной академіи и училищѣ.

ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПРАПОРЩИКАМИ:

17. **ЗАЦЪПИНЪ 1-Й** (Александръ) — въ отставку.
18. **ПАУДЕРЪ** (Николай) — въ полевые инженеры.
19. **ПЛЕСКЕ** (Эдуардъ Людвиговичъ) — тоже; генер.-маіоръ, окружной интендантъ Оренбургскаго военного округа.
20. † **ПОПОВЪ** (Александръ) — тоже, убитъ въ чинѣ шт.-капит. 22 сентября 1849 г. горцами во время слѣдованія его по дѣламъ службы изъ укрѣпленія Темиръ-Ханъ-Шура въ г. Дербентъ, близъ с. Каякетъ.

21. † **САФОНОВЪ** (Капитонъ) — тоже.
22. **ТЕЦНЕРЪ** (Константинъ) — тоже; въ отставкѣ.

### ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

#### ПРАПОРЩИКОМЪ:

23. † **ГОЛОВИНЪ** (Павель) — въ Кавказскій Саперный баталіонъ; былъ адъютантомъ Государя Наслѣдника Цесаревича, нынѣ благополучно царствующаго Государя Императора.

#### ЮНКЕРАМИ:

24. **АРИСТОВЪ** (Петръ) — въ 1-й Конно-Піонерный дивизионъ.
25. **ВЕДРЯГА** (Владиміръ) — въ отставку.
26. **ВАСЬКОВЪ** (Петръ) — тоже.
27. **ВОЛКОНСКІЙ** (кн. Владиміръ) — тоже.
28. **ГАРДНЕРЪ** (Владиміръ) — тоже.
29. † **ГИЛЬДЕНШТУВВЕ** (Эрнестъ) — умеръ въ Училищѣ.
30. † **ДИТЕРИХСЪ** (Иванъ) — въ Невскій морской полкъ.
31. **ИЛЬИНЪ** (Александръ) — тоже.
32. **КУЗЬМИНСКІЙ** (Николай) — въ отставку.
33. **СТЕПАНОВЪ** (Иванъ) — въ 3-й Саперный баталіонъ.
34. **ЭЙХЕНЪ** (Федоръ) — въ отставку.

### въ 1839 году

### ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

#### ПОРУЧИКАМИ:

1. **ЕРМОЛИНСКІЙ** (Иванъ) — въ полевые инженеры.
2. **ЗАЛЪСКІЙ** (Иванъ) — тоже; переведенъ въ Генеральный штабъ.
3. **КОВАЛЕНСКІЙ** — тоже.
4. † **НАТЬ** (Андрей) — тоже.
5. **РУММЕЛЬ** (Александръ Карловичъ) — оставленъ при Училищѣ репетиторомъ; генер.-маіоръ, состоитъ по инженерному корпусу.
6. † **СПИРИДОНОВЪ** (Александръ) — въ полевые инженеры; умеръ въ чинѣ генер.-маіора, начальникомъ инженер. Туркестанскаго военного округа.

#### ПОДПОРУЧИКАМИ:

7. **ГЕРШЕЛЬМАНЪ** (Викторъ Михайловичъ) — тоже; воен. инженер.-полковн. при окружномъ Инжен. управленіи Кавказскаго военного округа.

8. † **ГРОДИШЪ** (Павелъ) — тоже.
9. **КВАШНИНЪ-САМАРИНЪ** (Николай Васильевичъ) — тоже; воен. инжен.-генер.-маіоръ, помощникъ начальника инженеровъ Варшавскаго военнаго округа.
10. **ТИЛЛО** (Эдуардъ Ивановичъ) — тоже; воен. инжен.-генер.-маіоръ, помощникъ начальника Главнаго Инжен. управленія.
11. **ШЕНЪ** (Адольфъ) — въ управленіе Морской строительной части; переведенъ въ армію; въ настоящее время Ревельскій губернск. архитекторъ.

ПРАПОРЩИКАМИ:

12. **ВОНДАРЕВСКІЙ** (Николай) — въ управленіе Морской строительной части.
13. **ИГНАЦИУСЪ** (Александръ Михайловичъ) — въ полевые инженеры; воен.-инжен.-генер.-маіоръ, помощникъ начальника инженер. Виленскаго военнаго округа.
14. † **ЛЕВЕНГОФЪ** (Константинъ) — тоже; умеръ въ чинѣ инженер.-генер.-маіора, начальникомъ штаба Оренбургскаго военнаго округа.
15. **ХЛѢВНИКОВЪ** (Николай Дмитріевичъ) — тоже; инженер.-генер.-маіоръ, состоитъ при намѣстникѣ Царства Польскаго и числится по инженерному корпусу.
16. **ЭЙЛЕРЪ** (Николай Леопольевичъ) — въ управленіе Морской строительной части; инженер.-полковн. Морской строительной части, начальникъ строительной части въ Кронштадтѣ.

ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПРАПОРЩИКАМИ:

17. † **КОЖОРЕВЪ** (Владиміръ) — въ полевые инженеры; убитъ 17 сентября 1855 г. на Шарахскихъ высотахъ, предъ кр. Карсомъ.
18. † **ЕРИТЪ** (Федоръ) — тоже.
19. **ЛОГИНОВЪ** (Николай) — тоже; въ отставкѣ инженер.-капитанъ.
20. **ЛЫКОШИНЪ** (Платонъ) — тоже; въ отставкѣ поручикъ.
21. **МИХАЙЛОВЪ** (Дмитрій) — тоже; въ отставкѣ поручикъ.
22. **ПЕТРУШЕВСКІЙ** (Николай) — тоже.
23. **СТЕПАНОВЪ** (Александръ) — тоже.
24. † **ФАВИЦЕВЪ** (Михаилъ) — тоже.
25. **ФРЕЙГАНГЪ** (Михаилъ) — тоже.

ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

КОНДУКТОРАМИ И ЮНКЕРАМИ:

26. **АКЛЕВАНИНЪ** (Семенъ) — въ саперные баталіоны; переведенъ въ Ольвіопольскій уланскій полкъ.

27. **ГЕЦЪ** (Александръ) — тоже.
28. † **ГОЛОВАЧЕВЪ** (Александръ) — умеръ въ Училищѣ.
29. **ЮЛШИНЪ** (Василій) — въ отставку.
30. † **КАЗАРИНОВЪ** 1-й (Александръ) — въ саперные баталіоны.
31. **БУРОВДОВЪ** (Иванъ) — тоже.
32. † **ЛЕОНТЬЕВЪ** (Александръ) — въ Гренадерскій Эрцъ-Герцога Франца-Карла полкъ.
33. **УРУСОВЪ** (князь Василій) — въ отставку.
34. † **УСЛАРЪ** 2-й (баронъ Сергѣй) — въ саперные баталіоны; умеръ въ чинѣ подпоруч. 4-го Сапернаго баталіона отъ раны, полученной въ дѣлѣ 16 іюля 1845 г. противъ горцевъ, при движеніи отряда изъ Дарго, въ Герзель-Ауль.
35. **ШЕНБЕРГЪ** (Александръ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду.

## въ 1840 году

### ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

#### ПОРУЧИКОМЪ:

1. † **КОРИ** (Людвигъ) — въ полевые инженеры; умеръ въ чинѣ инжен.-полковника.

#### ПОДПОРУЧИКОМЪ ПО 1-МУ РАЗРЯДУ:

2. † **АХШАРУМОВЪ** (Александръ Ивановичъ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; умеръ въ чинѣ полковника.

#### ПОДПОРУЧИКАМИ:

3. **ВАСИЛЬЕВЪ** (Андрей Ивановичъ) — въ полевые инженеры; военный инженер.-генер.-маіоръ, начальникъ инженер. С.-Петербур. военного округа.
4. **ВАУМГАРТЕНЪ** (Федоръ Карловичъ) — тоже; воен. инженер.-полковн., начальникъ Новогоріевскаго крѣпостн. инженер. управления.
5. † **ВОЦИНИНЪ** (Николай) — тоже.
6. **ВЫСОЦКІЙ** (Алексѣй) — тоже; въ отставкѣ подпоручикъ.
7. † **ГЕРФЦЕЛЬДЪ** (Никандръ) — тоже.
8. **КВИСТЪ** (Александръ Ильичъ) — оставленъ при Училище репетиторомъ; генер.-маіоръ профессоръ фортификаціи въ Николаевской Инжен. академіи.
9. † **МИТЮШИНЪ** (Федоръ Лукичъ) — въ полевые инженеры; умеръ въ чинѣ инженер.-полковн. Морской строительной части.
10. **СОЛДАНЪ** — тоже; директоръ Финляндскаго банка.

11. † **ФИРСОВЪ** (Николай Петровичъ) — въ полевые инженеры; умеръ въ чинѣ полковника.
12. **ШАПОШНИКОВЪ** (Александръ) — тоже; въ отставкѣ поручикъ.

ПРАПОРЩИКАМИ:

13. † **ЗВЕНИГОРОДСКІЙ** (Владиміръ) — тоже; умеръ въ чинѣ прапорщика.
14. **МАКЕДОНСКІЙ** (Петръ) — тоже; въ отставкѣ полковн. армін.
15. **МЕБЕСЪ** (Эвальдъ) — тоже.
16. **ПАТИЛОВЪ** (Викторъ Николаевичъ) — тоже; военный инженер.-полковн., начальникъ Елизаветградской Инжен. дистанціи.

ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПРАПОРЩИКАМИ:

17. **ВЕКМАНЪ** (Иванъ Ивановичъ) — тоже; военный инженер.-полковн., начальникъ Александропольской Инжен. дистанціи.
18. **ВАСЬКОВЪ** (Андрей) — тоже; въ отставкѣ прапорщикъ.
19. † **ВЕССЕЛЬ** (Готлибъ) — тоже; убитъ 6 сентября 1849 г. при нападеніи хищнической партіи на Терекскую линію.
20. **ИВЕРСЕНЪ** (Эмилъ) — тоже.
21. † **КАМЕНСКІЙ** (Александръ) — тоже.
22. † **КЛОДТЪ** (Романъ) — тоже; умеръ въ чинѣ подпоручика.
23. **КУЦКЕВИЧЪ-ВИШКИНЪ** (Григорій) — тоже.
24. **ПРАСОЛОВЪ** (Николай) — тоже.
25. **РАХУВОВИЧЪ** (Александръ Романовичъ) — тоже; командиръ Астраханскаго драгунскаго полка.
26. **РЕЙТЛИНГЕРЪ** (Александръ Ивановичъ) — тоже; генер.-майоръ, начальникъ 2-й Саперной бригады.
27. **РОШЕ** (Константинъ) — тоже.
28. † **ШЕЛАРЕВСКІЙ** (Владиміръ) — тоже.
29. **ЯКОВЛЕВЪ** (Николай Кузьмичъ) — тоже; военный инженер.-полковникъ, въ Виленскомъ крѣпостн. Инжен. управленіи.

ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

ЮНКЕРАМИ:

30. **АДАМЪ** (Вильгельмъ) — уволенъ въ отставку.
31. † **ВЛАДЫКИНЪ** (Дмитрій) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ.
32. **ГРИГОРОВИЧЪ** (Дмитрій) — уволенъ въ отставку.
33. **ИЛИМОВЪ** (Александръ) — въ 6-й Саперный баталіонъ.
34. **КРАЛИЦКІЙ** (Яковъ) — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ.
35. **ОСИПОВЪ** (Павелъ) — въ отставку.
36. **ОФФЕНБЕРГЪ** (баронъ Фридрихъ) — тоже.

37. **САФОНОВЪ** (Николай) — тоже.
38. **СОМОВЪ** (Алексѣй) — тоже.
39. **ТРЕФУРТЪ** (Константинъ) — тоже.

## въ 1841 году

### ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

#### ПОРУЧИКАМИ:

1. **МЕЙЕРЪ** (Оскаръ Андреевичъ) — оставленъ при Училищѣ репетиторомъ; въ отставкѣ нижен.-полковникъ.
2. **РОМАНОВЪ** (Николай) — въ полевые пнжен.; въ отставкѣ штабъ-капит.
3. † **СЕРДЕШНЕВЪ** — тоже; умеръ въ чинѣ поручика.

#### ПОДПОРУЧИКАМИ:

4. † **ВАРАНОВЪ** (Николай) — тоже.
5. **БОНДЫРЕВСКІЙ** (Николай) — тоже.
6. **КОЛОВОВЪ** (Иванъ Егоровичъ) — тоже; военный пнжен.-полковн., помощникъ начальника пнженеровъ Кавказскаго военнаго округа.
7. **МЯНОВСКІЙ** (Константинъ Николаевичъ) — тоже; военный пнжен.-полковн., при Главномъ Инжен. управленіи.
8. **ПОМОРСКІЙ** (Петръ) — тоже.
9. † **ТИПОЛЬДЪ** (Максимъ) — тоже.

#### ПРАПОРЩИКАМИ:

10. **АЛОПЕУСЪ** — тоже.
11. † **ВИТТИНГЪ** — тоже.
12. **ОРЛОВСКІЙ** (Николай Осиповичъ) — тоже; генер.-маіоръ, командиръ Л.-гв. Сапернаго баталіона.
13. **РАДЕЦКІЙ** (Федоръ) — тоже; генер.-маіоръ.

### ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

#### ПРАПОРЩИКАМИ:

14. **АДАМОВИЧЪ** (Александръ) — тоже.
15. **БЕРЕЖЕЦКІЙ** (Иванъ) — тоже; въ отставкѣ подпоручикъ.
16. † **ФОН-БРИНЪ** (Родионъ) — тоже.
17. **ВЪЛИНСКІЙ** (Титъ) — тоже.
18. **ГАРДНЕРЪ** (Александръ) — тоже.
19. **ЛЪВОВЪ** (Александръ) — тоже.
20. **НЕСТЕРОВЪ** (Александръ) — тоже.
21. † **ПЯТУНИНЪ** (Николай) — тоже.
22. † **ЯРОСЛАВЦЕВЪ** (Владиміръ) — тоже.

ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

ЮНКЕРАМИ:

23. **ДУБЕНСКИЙ** (Николай) — въ 4-й Саперный баталіонъ.
24. **КОТОМКИНЪ** (Капитонъ) — уволенъ въ отставку.
25. **ЛУНДЪ** (Георгій) — въ 5-й Саперный баталіонъ.
26. **ОВРЕСКОВЪ** (Александръ) — въ гусарскій Его Высочества Герцога Лейхтенбергскаго полкъ.
27. **ОКУЛОВЪ** (Василій) — уволенъ въ отставку.
28. **ПЕТРОВСКИЙ** (Эдуардъ) — въ Кавказскій Саперный баталіонъ.
29. **СЕЙДЕЛЕРЪ** (Александръ) — въ отставку.
30. **УХТОМСКИЙ** (князь Александръ) — въ Кавказскій Саперный баталіонъ.
31. † **ЯМИНСКИЙ** (Александръ) — умеръ въ Училищѣ.

въ 1842 году

ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПОРУЧИКАМИ:

1. **ГОТОВСКИЙ** (Михаилъ Семеновичъ) — въ полевые инженеры; военный инженеръ-генераль-маіоръ, инспекторъ работъ Кавказскаго военнаго округа.
2. **ЗВЪРЕВЪ** (Константинъ Яковлевичъ) — тоже; Свиты Его Императорскаго Величества ген.-маіоръ, стронтель Кронштадтской крѣпости.
3. **ПАУКЕРЪ** (Германъ Егоровичъ) — оставленъ при Училищѣ репетиторомъ; военный нижн.-генер.-маіоръ, профессоръ механики въ Николаевской Инженерной академіи и членъ Строительной конторы министерства Императорскаго двора.
4. **ФОРСЕЛЕСЪ** — въ полевые инженеры.
5. **ФРЕЙГАНГЪ** (Василій) — тоже.

ПОДПОРУЧИКАМИ:

6. **КАЗАРИНОВЪ** (Степанъ) — тоже.
7. **ТЮРИНЪ** (Яковъ Ивановичъ) — тоже; военный нижн.-полковн., начальникъ Царскосельской Инженерной дистанціи.

ПРАПОРЩИКАМИ:

8. † **ВАЛУЕВЪ** (Петръ Ивановичъ) — въ управленіе корпуса инженеровъ Морской Строительн. части; умеръ въ чинѣ нижн.-подполковн.
9. **ГЛИНСКИЙ** (Николай Антоновичъ) — тоже; военный нижн.-подполковн., начальникъ Виленской Инженерной дистанціи.
10. **КОТЛУВАЙ** (Эдуардъ) — тоже.

11. **ОСИПОВЪ** (Павелъ Михайловичъ) — въ полевые инженеры; военный инженеръ-полковн., въ окружномъ Инженерн. управленіи Туркестанскаго военнаго округа.
12. **ОФФЕНБЕРГЪ** (баронъ Генрихъ) — тоже.

### ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

#### ПРАПОРЩИКАМИ:

13. **ВАРАНОВЪ** (Константинъ) — тоже.
14. **БРУНЪ** (Александръ Константиновичъ) — тоже; военный инжен.-полковн., начальникъ Кіевскаго крѣпостнаго Инжен. управленія.
15. **ВИТКОВСКІЙ** (Николай) — тоже.
16. **ЗВѢЗДИНЪ** (Николай) — тоже.
17. **ИГНАЦІУСЪ** (Николай Михайловичъ) — тоже; военный инжен.-подполковникъ, въ Керченскомъ крѣпостномъ Инжен. управленіи.
18. **КАНАРСКІЙ** (Семень) — тоже.
19. **КОНДРАТЬЕВЪ** (Михаилъ Николаевичъ) — тоже; военный инжен.-подполковникъ, въ окружномъ Инжен. управленіи Петербургск. военнаго округа.
20. **НЕЧОГИНЪ** (Петръ Степановичъ) — тоже; военный инжен.-капит., помощникъ начальника Кубанской Инжен. дистанціи.
21. **ОЛЬДЕРОГЪ** (Карлъ) — тоже.
22. **СОКОЛЬСКІЙ** — тоже.
23. **ТОЛСТОЙ** (Александръ) — тоже; въ отставкѣ.
24. **ФАЛЬКЕНГАГЕНЪ** (Адольфъ Даниловичъ) — тоже; военный инжен.-полковникъ, начальникъ Дагестанской Инжен. дистанціи.

### ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

#### ЮНКЕРАМИ:

25. **ЗВѢРКОВЪ** (Харлампій) — въ 4-й Саперный баталіонъ.
26. **ВЕГЪ** (Харальдъ) — въ отставку.
27. **РОЗАПОНЪ-САПАЛЬСКІЙ** (Викторъ) — въ Оренбургск. уланскій полкъ.
28. † **РУСАУ** (Евгеній) — умеръ въ Училищѣ.
29. **СПАССКІЙ** (Александръ) — въ отставку.
30. **ТАМАШЕВЪ** — въ 4-й Саперный баталіонъ.
31. **ФОН-ЦУРМИЛЕНЪ** (Михаилъ) — въ отставку.

## въ 1843 году

### ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

#### ПОРУЧИКАМИ:

1. † **ТЕРНЕ** — въ полевые инженеры; убитъ взрывомъ.



2. **ТРЕТВСКІЙ** (Юстинъ Ивановичъ) — тоже; военный инжеп.-полковн., помощникъ начальника инженеровъ Одесскаго военного округа.
3. **ПЕРЕВАСКИНЪ** (Александръ Степановичъ) — тоже; военный инжеп.-полковн., директоръ С.-Петербургской военной прогимназіи.
4. **ФЕДОРОВЪ** — тоже.

ПРАПОРЩИКАМИ ПО 1-МУ РАЗРЯДУ:

5. † **ЗВЪРРЕВЪ** (Владиміръ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ.
6. **ФОН-КАУФМАНЪ** (Михаилъ Петровичъ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; командовалъ Кавказскимъ № 1-го Сапернымъ Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго баталіономъ, потомъ Навагинскимъ пѣхотнымъ полкомъ, затѣмъ былъ начальникомъ Николаевской Инженерной академіи и училища, а въ настоящее время генер.-лейтен. и главный интендантъ Военнаго министерства.

ПОДПОРУЧИКАМИ:

7. † *Демерцовъ* — въ полевые инженеры; умеръ въ чинѣ военнаго инжеп.-капитана.
8. **ДОСТОЕВСКІЙ** (Федоръ) — тоже; въ отставкѣ.
9. **БАКУШКИНЪ** (Владиміръ Александровичъ) — тоже; военный инжеп.-полковн., при Главномъ Инженерномъ управленіи.
10. **ТАРНОВСКІЙ** (Константинъ) — тоже; въ отставкѣ.

ПРАПОРЩИКАМИ:

11. **ДОМАТЕВИЧЪ** — тоже.
12. **ФРЕЙМАНЪ** (Рудольфъ Оттовичъ) — тоже; военный инжеп.-подполковн., при Кронштадтскомъ крѣпостномъ Инженерн. управленіи.
13. **ПУШКЕОВЪ** — тоже.
14. † **ТИЗЕНГАУЗЕНЪ** (баронъ Гансъ) — тоже; умеръ въ званіи губернскаго инжепера Ковенской губерніи.
15. **ТЯЖЕЛОВЪ** — тоже.
16. **ПАТОНЪ** (Оскаръ) — тоже; русскій консулъ въ Ниццѣ.

ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПРАПОРЩИКАМИ:

17. **АНДРЕЕВСКІЙ** (Дмитрій Игнатьевичъ) — тоже; военный инжеп.-капит. въ окружномъ Инженерномъ управленіи Московскаго военного округа.
18. † **ВЕЗОВОРАЗОВЪ** (Федоръ) — тоже; умеръ въ чинѣ полковника.

19. **ВЪЛЕВСКІЙ** — тоже.
20. **ВАСИЛЬКОВЪ** (Константинъ) — тоже.
21. **ГЕРСТЕНМЕЙЕРЪ** (Гвидо) — тоже.
22. **ДУВНИЦКІЙ** (Григорій) — тоже.
23. **КАЗНАЧЕЕВЪ** (Павель Николаевичъ) — тоже; военный инжен.-полковн., при окружномъ Инженерномъ управленіи Одесскаго военного округа.
24. † **КУРЕЧАНОВЪ** (Петръ) — тоже; умеръ въ чинѣ инженер.-капитана.
25. **ОФФЕНБЕРГЪ** (баронъ Эммерихъ) — тоже; переведенъ въ гусарскій Короля Нидерландскаго полкъ.
26. **СОВОЛЕВЪ** (Аркадій) — тоже.
27. **СТЕПАНОВЪ** — тоже.
28. **ТИЗЕНГОЛЬДЪ** (Робертъ) — тоже; въ отставкѣ.
29. † **ТОТЛЕВЕНЪ** (Адольфъ) — тоже; умеръ въ чинѣ военного инженер.-подполковника.
30. **ШЛЫКОВЪ** (Александръ) — тоже.
31. **ЮРЬЕВЪ** (Константинъ Дормидонтовичъ) — тоже; военный инженер.-капит., старшій адъютантъ окружнаго Инженернаго управленія Московскаго военного округа.

#### ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

##### ЮНКЕРАМИ:

32. **БЕГИЧЕВЪ** (Николай) — во 2-й Резервный Саперный баталіонъ.
33. **ФИЛАТОВЪ** (Иванъ Павловичъ) — въ 6-й Саперный баталіонъ.
34. **РУДЗЕВИЧЪ** (Василій) — уволенъ въ отставку.

#### въ 1844 году

#### ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

##### ПОРУЧИКАМИ:

1. † **БАУМЪ** (Александръ) — въ полевые инженеры.
2. **ВЕКЕТОВЪ** (Алексѣй) — тоже; въ отставкѣ поручикъ.
3. † **ВИРИЛЕВЪ** (Иванъ Алексѣевичъ) — тоже; умеръ въ чинѣ инженер.-генер.-маіора.
4. **ВЪТРИНСКІЙ** (Семень Родионовичъ) — тоже; военный инженер.-полковн., помощникъ начальника инженеровъ Кіевскаго военного округа.
5. **ДУНИНЪ-СЛЪПЕЦЪ** (Игнатій Осиповичъ) — тоже; Путей-Сообщенія инженеръ статск. совѣтн., начальникъ Отдѣленія желѣзныхъ дорогъ въ министерствѣ Путей-Сообщенія.
6. **ИВАНОВЪ** (Петръ Андреевичъ) — тоже; полковн., начальникъ обмундировальной мастерской въ г. Кіевѣ.

7. **РОМАНОВСКИЙ** (Дмитрій Ильичъ) — тоже; Свиты Его Императорскаго Величества генер.-маіоръ, начальникъ Штаба Казанскаго военнаго округа.
8. **ХЛѢВНИКОВЪ** (Константи́нъ Дми́тріевичъ) — тоже; генер.-маіоръ, состоящій по инженерному корпусу и при Намѣстникѣ Царства Польскаго.

ПОДПОРУЧИКАМИ ПО 1-МУ РАЗРЯДУ:

9. **ВОТВИНКО** (Владиміръ Герасимовичъ) — тоже.
10. **МАКСИМОВЪ** — тоже.
11. **КОРИЗНО** (Александръ Викентьевичъ) — тоже; военный инжеп.-полковн., при Главномъ Инженерномъ управленіи.
12. **МОИСЕНКО-ВЕЛИКИЙ** (Василій Яковлевичъ) — тоже; генер.-маіоръ, состоящій по сапернымъ баталіонамъ, окружной интендантъ Казанскаго военнаго округа.
13. † *Небольсинъ* (Евѣхій Алексѣевичъ) — тоже; умеръ отъ ранъ въ чинѣ военнаго инжеп.-капит. въ Севастополѣ.
14. **СЕДЕРГОЛЬМЪ** (Карлъ Карловичъ) — тоже; военный инжеп.-генер.-маіоръ, строитель Керченской крѣпости.
15. **АПШЕЛЬБЕРГЪ** — тоже.
16. † **КОВРАЙСКИЙ** (Василій) — тоже.
17. **ШВАНЕВАХЪ** (Борисъ Антоновичъ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; генер.-маіоръ, начальникъ 3-го Александровскаго военнаго училища.

ПРАПОРЩИКАМИ:

18. **АЗАНЧЕВСКИЙ** (Петръ Николаевичъ) — въ полевые инжеперы; военный инжеверъ-подполковн., при Нижегородской графа Аракчеева военной гимназій.
19. **САЛЬКОВЪ** — тоже; въ отставкѣ.
20. **ЩЕРБИНА-ДОНЦОВЪ** (Осипъ Павловичъ) — тоже; военный инжеп.-полковн., начальникъ Кіевской военной начальной школы.
21. **ЗАЦЪПИНЪ** (Дмитрій Константиновичъ) — тоже; подполковн., состоящій по сапернымъ баталіонамъ и въ запасныхъ войскахъ.
22. **МАТВѢЕВЪ** (Илья Ивановичъ) — тоже; военный инжеп.-капит., въ Брестъ-Литовскомъ крѣпостномъ Инженерномъ управленіи.
23. **НИСКОВСКИЙ** — тоже.
24. **ФЕРЕ** (Иванъ) — тоже; мировой судья въ Тульской губерніи.

ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПРАПОРЩИКАМИ:

25. **АПУШЕИНЪ** — тоже.

26. † **АРАРАТСКІЙ** — тоже; умеръ отъ ранъ подъ Карсомъ.
27. **ВЕРГЕНГЕЙМЪ** (Евгеній Михайловичъ) — тоже; военный инжен.-полковн., начальникъ Тифлисскаго Инженернаго дистанціи.
28. **ВЫСОЦКІЙ** — тоже.
29. **ГОЛОВАЧЕВЪ** — тоже; генер.-маіоръ, военный губернаторъ Туркестанской области.
30. **ДУХНОВСКІЙ** (Михаилъ) — тоже; въ отставкѣ.
31. **ЕНГАЛЫЧЕВЪ** (князь) — тоже; въ отставкѣ инжен.-прапорщикъ.
32. **ИВАНОВЪ** (Константинъ Ивановичъ) — тоже; военный инжен.-генер.-маіоръ, начальникъ инженеровъ Восточно-Сибирскаго военнаго округа.
33. **КНЯЗЕВЪ** — тоже.
34. **КОСОВЪ** — тоже.
35. **ЛЕЦУСЪ** — тоже.
36. **МАТУСЕВИЧЪ** — тоже.
37. **МОНКЕВИЧЪ** — тоже; въ отставкѣ.
38. **НАВЕЛЬ** — тоже.
39. **ПАУЛЕРЪ** (Эдуардъ Францовичъ) — тоже; военный инжен.-капит., въ Чугуевской Инженерной дистанціи.
40. **ФОН-ПЕРЕНЪ** — тоже.
41. **ПАТЕЛЕНЪ** (Викторъ Александровичъ) — тоже; военный инжен.-полковн., начальникъ Свеаборгск. крѣпостн. Инженернаго управленія.
42. **ШЕЛЕЙХОВСКІЙ** — тоже.
43. **ФОН-ШОТТЪ** — тоже.

## ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

### ЮНКЕРАМИ:

44. † **ВАЛЬЦЕВИЧЪ** (Александръ) — умеръ въ Учлипцѣ.
45. **ВРИНКМАНЪ** — во 2-й Резервный Саперный баталіонъ.
46. **ГОРЧАКОВЪ** — уволенъ въ отставку.
47. † **МЕЩЕРСКІЙ** (князь Егоръ Платоновичъ) — тоже; умеръ въ чинѣ штабсъ-капитана арміи.
48. **НЕЙМАНЪ** — во 2-й Резервный Саперный баталіонъ.
49. **НИКОЛЬСКІЙ** — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ.
50. **САВИЧЪ** — во 2-й Резервный Саперный баталіонъ.
51. **САМОЙЛОВЪ** — въ 6-й Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.
52. **ШАРОВЪ** — въ 1-й Саперный баталіонъ.

## въ 1845 году

### ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

#### ПОРУЧИКАМИ:

1. **ИЛЛЯШЕВИЧЪ** (Валеріанъ Яковлевичъ) — въ полевые инженеры; военный инжен.-полковникъ, преподаватель математики въ Николаевскомъ Инженерномъ училищѣ.
2. † **КВИСТЬ** (Вадимъ Ильичъ) — тоже; умеръ въ чинѣ военнаго инжен.-полковника и въ званіи начальника инженеровъ Одесскаго военного округа.
3. **ВЕЗУСЪ** (Константинъ) — тоже; въ отставкѣ инжен.-полковникъ.

#### ПОДПОРУЧИКАМИ:

4. **ПОПОВЪ** (Александръ Петровичъ) — тоже; военный инжен.-подполковн., при Главномъ Инжен. управленіи.
5. **ПОДЫМОВЪ** (Александръ Дормидонтовичъ) — тоже; военный инжен.-полковникъ, исправляетъ должность начальника инженеровъ Одесскаго военного округа.
6. **ЗАВЛОЦІЙ** — тоже.
7. **ХАДЖИМИНАСОВЪ** (князь Тарханъ Алексѣевичъ) — тоже; военный инжен.-полковникъ, инспекторъ инженерныхъ работъ Кавказскаго военного округа.
8. **БОРИ** (Карлъ) — тоже.
9. **КРАММЕРЪ** (Эдуардъ) — тоже.
10. **ЖУРАЖОВСКІЙ** (Дмитрій Андреевичъ) — тоже; военный инжен.-полковникъ, въ окружномъ Инженерномъ управленіи Петербургскаго военного округа.
11. **ЧЕРЕВИНЪ** (Аполлонъ Александровичъ) — тоже; военный инжен.-полковникъ, начальникъ Кубанской Инженерной дистанціи.
12. **ТРУТОВСКІЙ** (Константинъ Александровичъ) — тоже; въ отставкѣ, академикъ живописи.
13. **РОДИОНОВЪ** (Викторъ) — тоже; Свиты Его Императорскаго Величества генер.-майоръ и командиръ Л.-гв. Атаманскаго полка.
14. **НЕОВІУСЪ** (Эдуардъ Ивановичъ) — въ Финляндскій кадетскій корпусъ репетиторомъ; военный инжен.-полковникъ при томъ же корпусѣ.
15. **КАЗНАЧЕЕВЪ** (Павель) — къ полевые инженеры.
16. **МАСЛОВЪ 1-й** (Иванъ) — тоже.

#### ПРАПОРЩИКАМИ:

17. **АСЪЕВЪ** — тоже.
18. **МАСЛОВЪ 2-й** (Николай) — тоже.
19. *Пацковскій* — тоже.

ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПРАПОРЩИКАМИ:

20. **МАМЧИЧЪ** (Александръ) — тоже.
21. **ЛИСОВСКІЙ** — тоже; уволенъ въ отставку.
22. **ЦУРМИЛЕНЪ** (Василій) — тоже; переведенъ Л.-гв. въ Конно-Піонерный эскадронъ.
23. **БУРМЕЙСТЕРЪ** (Александръ) — тоже; въ отставку.
24. **ТИДЕВЕЛЬ** (Сигизмундъ Андреевичъ) — тоже; военный инжен.-генер.-маіоръ, начальникъ Николаевской Инженерной академіи и училища.
25. **ХОДОРОВИЧЪ** (Иванъ) — тоже.
26. **БАГЛАЙ** (Яковъ) — тоже.

ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

КОНДУКТОРАМИ И ЮНКЕРАМИ:

27. **РОЗЕНЪ** (баронъ Владиславъ) — уволенъ въ отставку.
28. **ЛИНДЕНЕРЪ** (Константинъ) — тоже.
29. **ЛЕСЛИ** (Федоръ) — тоже.
30. **ЗОЛОТАРЕВЪ** (Федоръ) — тоже.
31. **ПРЖЕСМЫЦКІЙ** (Эдуардъ) — тоже.
32. † **МАРКЕЛОВЪ** (Иосифъ) — въ Инженерный корпусъ.
33. **АЛАЛЫКИНЪ** (Александръ) — тоже.
34. **МІОНЧИНСКІЙ** (Адамъ) — уволенъ въ отставку.
35. **ШАВЕЛЬСКІЙ** (Петръ) — въ 4-й Саперный баталіонъ.
36. **ФИЛАТОВЪ 1-Й** (Николай Павловичъ) — въ 6-й Саперный баталіонъ; подполковникъ, командиръ Галванической Учебной роты.
37. **ТЮТЧЕВЪ** (Иванъ) — во 2-й Резервный Саперный баталіонъ.
38. **САВИЦЕИ 1-Й** (Георгъ) — уволенъ въ отставку.
39. **ЕВРОПЕУСЪ** (Павель) — тоже.

**въ 1846 году**

ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПОРУЧИКАМИ:

1. **ЗЕЙМЕ 1-Й** (Феликсъ Антоновичъ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; генер.-маіоръ, начальникъ Сводной Саперной бригады.
2. **ШИДЛОВСКІЙ** (Михаилъ Романовичъ) — тоже; Свиты Его Императорскаго Величества генер.-маіоръ, состоитъ по Генеральному штабу и при министрѣ Путей-Собобщенія.
3. **ГЕРНЪ** (Оттомаръ Борисовичъ) — тоже, съ оставленіемъ при Училищѣ релетиторомъ; военный инжен.-генер.-маіоръ, членъ Инженернаго комитета Главнаго Инженернаго управления.

4. † **МИХАЙЛОВЪ** (Андрей Петровичъ) — въ полевые инженеры; умеръ въ чинѣ военного инжен.-полковн. командиромъ Динабургской Инженерной команды.
5. † **ВАГНЕРЪ** (Феликсъ Федоровичъ) — тоже; умеръ отъ раны, полученной во время Крымской войны, въ чинѣ подполковника Генеральнаго штаба.

ПОДПОРУЧИКАМИ:

6. **КОРИ** (Людвигъ Карловичъ) — тоже; военный инжен.-подполковникъ, въ окружномъ Инженерномъ управленіи Варшавскаго военного округа.
7. † **МОЛОХОВЕЦЪ** (Бернардъ) — тоже.
8. **ШВЕДЕРЪ** (Николай Егоровичъ) — тоже; военный инжен.-полковникъ, завѣдуетъ военскими зданіями внѣ крѣпостей въ Варшавскомъ военномъ округѣ.
9. **КАЛУГИНЪ** (Василій Алексѣевичъ) — тоже; военный инжен.-полковникъ, при Главномъ Инженерномъ управленіи.
10. *Жданъ-Пушкинъ* — тоже.
11. *Ушаковъ* — тоже.
12. *Вальбергъ* (Иванъ Ивановичъ) — тоже; военный инжен.-полковн., дѣлопроизводитель по искусственной части канцеляріи Инженернаго комитета Главнаго Инженернаго управленія.
13. **АЛЕКСАНДРОВСКІЙ** (Леонардъ Ивановичъ) — тоже; военный инжен.-полковникъ, въ окружномъ Инженерномъ управленіи Кіевскаго военного округа.
14. † **СВЯТОВЪ** (Павель) — тоже.
15. † **ТОРОПЧАНИКОВЪ** (Георгій Николаевичъ) — тоже.

ПРАПОРЩИКАМИ:

16. **ОРВИДЪ** (Казиміръ) — тоже.
17. **ГИНТЕРЪ** (Александръ Федоровичъ) — тоже; военный инжен.-капитанъ, въ Свеаборгскомъ крѣпостномъ Инженерномъ управленіи.
18. **СИЛЬМАНЪ** (Федоръ Федоровичъ) — тоже; военный инжен.-подполковн. завѣдуетъ зданіями внѣ крѣпостей въ Финляндіи.
19. **ЧАРНОЦКІЙ** (Казиміръ) — тоже; въ отставкѣ.
20. *Аквиландеръ* (Петръ Максимовичъ) — тоже; военный инжен.-подполковникъ, начальникъ Ревельской Инженерной дистанціи.
21. **ЛЕВЕ** (Александръ Евстафьевичъ) — тоже; военный инжен.-подполковникъ, состоитъ при 1-й С.-Петербургской военной гимназійи.
22. **ДУХНОВСКІЙ** (Юліанъ Ивановичъ) — тоже; военный инжен.-капитанъ, въ Петергофской Инженерной дистанціи.
23. **АНИКІЕВЪ** (Александръ) — тоже.

ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПРАПОРЩИКАМИ:

24. † **ДОМЕРЩИКОВЪ** (Федоръ) — тоже.
25. **БУЗЬМИНЪ** (Михаилъ Филипповичъ) — тоже; въ отставкѣ инжен.-подпоручикъ.
26. *Рубцовъ* (Павель Петровичъ) — тоже; военный инжен.-капитанъ, въ окружномъ Инженерномъ управленіи Одесскаго военного округа.
27. **АЛЕКСАНДРОВИЧЪ 2-Й** (Ипполитъ Александровичъ) — тоже; военный инжен.-подполковникъ, начальникъ Бендерскаго крѣпостнаго Инженернаго управленія.
28. **ТАРНОВСКІЙ** (Яковъ) — тоже.
29. † **МИЛЛЕРЪ 1-Й** (Николай Ивановичъ) — тоже; умеръ въ чинѣ отставнаго инжен.-капитана.
30. **АЛЕКСАНДРОВИЧЪ 1-Й** (Иванъ Александровичъ) — тоже.
31. **АДАМОВИЧЪ** (Дмитрій Ефремовичъ) — тоже; подполковникъ Морской Строительной части, начальникъ Строительной части въ Кронштадтскомъ портѣ.
32. **ХАРТЕНЪ** (Юліусъ Федоровичъ) — тоже; военный инжен.-капитанъ, въ Варшавскомъ крѣпостномъ Инженерномъ управленіи.
33. **ВОЛКОВЪ** — тоже.
34. † **КЛАССОВЪ** (Николай) — тоже.
35. **ТОМКОВИДЪ** (Александръ) — тоже; переведенъ въ драгуны.
36. **ТЮТЧЕВЪ** (Василій Петровичъ) — въ гарнизонные инженеры; военный инжен.-капитанъ, начальникъ Гомельской Инжен. дистанціи.

ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

ЮНКЕРАМИ:

37. **НЕФИМОНОВЪ** (Николай) — въ Суздальскій пѣхотный полкъ.
38. † **ФОН-ДЕР-ВЕЙДЕ** (Михаилъ Васильевичъ) — въ отставку.
39. **АЛЫМОВЪ 2-Й** (Николай) — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ.

въ 1847 году

ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПОРУЧИКАМИ:

1. **ПОЧИНСКІЙ** (Николай Семеновичъ) — въ полевые инженеры; военный инжен.-полковн., состоитъ по Инженерному корпусу.
2. **ФОРШЪ** (Эдуардъ Ивановичъ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; Генеральнаго штаба генер.-маіоръ, начальникъ Военно-топографическаго отдѣла Главнаго штаба.
3. **ТЮРИНЪ 3-Й** (Гавріилъ Ивановичъ) — въ полевые инженеры; подполковникъ Морской Строительной части, при С.-Петербургскомъ портѣ.



4. † *Херодыновъ* — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ.
5. **ТЕЦЛОВЪ** (Михаилъ Николаевичъ) — въ полевые инженеры; въ отставкѣ инжен.-полковн. Морской Строительной части.
6. **ГОРЛОВЪ** (Николай Павловичъ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; генер.-майоръ, состоящій по Инженерному корпусу, начальникъ школы Межевыхъ Топографовъ.
7. **РИДЕЛЬ** (Федоръ) — въ полевые инженеры; переведенъ въ инженеры Путей-Сообщенія и служить по желѣзнымъ дорогамъ.
8. **ДЕ-ВИТТЕ** (Владиміръ Ивановичъ) — тоже; военный инжен.-полковникъ, начальникъ Варшавскаго крѣпостнаго Инжен. управленія.
9. **ДОМАТЕВИЧЪ** (Ивацъ Николаевичъ) — тоже; военный инжен.-полковн., начальникъ Царско-Колод. Инженерной дистанціи.
10. **БУЛАТОВИЧЪ** (Ксаверій) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; полковникъ, состоитъ по армейской пѣхотѣ.

ПОДПОРУЧИКАМИ:

11. **ЯНКОВСКІЙ** (Николай Станиславовичъ) — въ полевые инженеры; военный инжен.-полковникъ, при завѣдующемъ работами по 2-му Военно-сухопутному госпиталю.
12. **ПАТТОНЪ** — тоже.
13. *Тальренъ* — тоже.
14. *Миллеръ* (Владиміръ Ивановичъ) — тоже; военный инжен.-подполк., состоитъ при Гл. Инжен. управленіи.
15. **МАЛЬФИНО** (Александръ Карловичъ) — тоже; военный инжен.-подполк., въ окружи. Инжен. управленіи Одесскаго военного округа.
16. **ВЕРЕЩИНСКІЙ** (Людвигъ) — въ Оренбургск. Инжен. команду.
17. *Тюринъ* — уволенъ въ отставку.
18. *Большдтъ* — въ свой полкъ.
19. *Теше* (Карль Петровичъ) — въ полевые инженеры; военный инжен.-подполковникъ, при Главномъ Инжен. управленіи.

ПРАПОРЩИКАМИ:

20. *Ахшарумовъ* (Веніаминъ Ивановичъ) — Л.-гв. въ Саперн. баталіонъ; ген.-майоръ, начальникъ Межевой канцеляріи.
21. **СТРАТАНОВИЧЪ** (Николай Григорьевичъ) — въ полевые инженеры; военный инжен.-подполковн., начальникъ 3-й С.-Петербур. Инжен. дистанціи.
22. **ГРАММЕРЪ 1-й** (Эрнестъ Егоровичъ) — тоже; военный инжен.-капитанъ, въ Рижской Инжен. дистанціи.
23. † **ПАСЫШЕИНЪ** (Семень Афанасьевичъ) — тоже.
24. **ВЪТРИНСКІЙ** (Александръ) — тоже.
25. **ЛЕВЕНГОФЪ** (Порфирій Тимофѣевичъ) — тоже; полковникъ, состоитъ по гвардейской пѣхотѣ и при Главномъ управленіи Военно-Учебныхъ заведеній.

ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПРАПОРЩИКАМИ:

26. † **СЛАВИНСКІЙ** (Болеславъ) — въ Киевскую Инжен. команду.
27. † **ИГОРНИКОВЪ 2-Й** (Иванъ) — въ полевые инженеры.
28. *Черевинъ* — тоже.
29. **КРАММЕРЪ 2-Й** (Павелъ Федоровичъ) — тоже.
30. **ОРЛОВСКІЙ** (Мартынъ Адольфовичъ) — въ Севастопольск. Инжен. команду; военный инжен.-подполковн., начальникъ 1-й С.-Петербур. Инжен. дистанціи.
31. † **ФАЩЕВСКІЙ** (Маріантъ) — въ Измайловскую Инжен. команду.
32. **ЯНУШЕВСКІЙ** (Евгеній) — въ Аландскую Инжен. команду.
33. **СТАХОВСКІЙ** (Александръ Осиповичъ) — къ полевые инженеры; въ отставкѣ военный инжен.-подполк.
34. **БЕНЗЕМАНЪ** (Егоръ Адольфовичъ) — тоже; военный инжен.-капитанъ, производитель работъ въ г. Псковѣ.
35. **ВЛАСОВЪ** (Матвѣй Клементьевичъ) — въ 5-й Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.
36. † **ПЕТШЕ** (Бруно) — тоже.
37. **РЫЧЕОВЪ** (Николай) — тоже.
38. **МАЛЕВСКІЙ** (Францъ) — тоже.
39. *Гофманъ 1-й* — тоже.
40. **ЗВѢРЕВЪ** (Алексеѣй) — тоже.
41. *Грушецкій* — тоже.

ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

ЮНКЕРАМИ:

42. **СЕМЕНЕНКО-КРЕМАРЕВСКІЙ** (Евгеній Семеновичъ) — во 2-й Сап. бат.
43. † **ПАВША** (Викентій) — умеръ въ Учлищѣ.
44. **АУЕРЪ** (Эдуардъ) — уволенъ въ отставку.
45. **БАВРАЙСКІЙ** (Михаилъ) — тоже.
46. **МИЛОРАДОВИЧЪ** (Николай) — въ 4-й Саперный баталіонъ.
47. **МЕЙЕРЪ** (Карлъ)<sup>н</sup> — въ 6-й Саперный баталіонъ.

**въ 1848 году**

ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПОРУЧИКАМИ:

1. **ГОТОВСКІЙ** (Константинъ Семеновичъ) — въ полевые инженеры; военный инжен.-полк., въ окружн. Инжен. управл. Петерб. воен. окр.
2. **ПРОКОПОВИЧЪ** (Константинъ Васильевичъ) — тоже; военный инжен. полк., начальникъ Ивангородскаго крѣпостн. Инжен. управл.

3. **РОМАНОВЪ** (Дмитрій Ивановичъ) — Л.-гв. въ Конно-Піонерн. дивизионъ съ оставленіемъ при Училищѣ репетиторомъ; военный инженер.-полк., состоитъ по Инжен. корпусу.
4. **ВЫХОВЕЦЪ** (Станиславъ)—тоже; генер.-маіоръ, состоитъ по Ген. штабу.
5. **ВЕККЕРЪ** (Валентинъ Ивановичъ) — Л.-гв. въ Саперный батал. съ оставленіемъ при Училищѣ репетиторомъ; военный инженер.-полк., при Гл. Инжен. управленіи.
6. **ИКОРНИКОВЪ** (Николай Ивановичъ) — тоже; военный инженер.-полк., завѣдуетъ обучающимися офицерами въ Никол. Инжен. академіи.
7. **ШВАНЕБАХЪ** (Фридрихъ Антоновичъ) — тоже; полк., командиръ Петровскаго крѣпостн. полка.
8. **ПАУКЕРЪ** (Оттонъ Генриховичъ)—въ полевые инженеры; военный инженер.-полк., въ окружн. Инжен. управл. Варшавскаго военн. округа.

ПОДПОРУЧИКАМИ:

9. † **АКСЕНОВЪ 1-й** — въ Кавказск. Саперный батал.; убитъ 17 сентября 1855 г. подъ Карсомъ.
10. † **АКСЕНОВЪ 2-й** —тоже.
11. **ИКСКУЛЬ-ФОН-ГИЛЬДЕВАНТЪ** (баронъ Егоръ Карловичъ) — въ полевые инженер.; воен. инженер.-капит. въ Рижской Инжен. дпст.
12. **ДОВОЛЪСКИЙ** (Василій Михайловичъ)—въ 1-й Саперный батал.; подполк., командиръ 1-го потп. полубаталіона.
13. **ПАВЛОВЪ** (Александръ Петровичъ) — въ полевые инженеры; подполк. Морской Строительной части, при Адмиралтейск. Ижорск. зав.

ПРАПОРЩИКАМИ:

14. **ВОЩИНИНЪ** (Дмитрій Павловичъ)—въ 6-й Саперный батал.; въ отставкѣ полковникъ.
15. *Бабковъ* — обратно въ полкъ.
16. **КАРНЪЗЕВЪ** — въ полевые инженеры.
17. *Марьинскій*—обратно въ полкъ.
18. *Цвѣцинскій* — обратно въ полкъ.

ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПРАПОРЩИКАМИ:

19. **АНТОНЕВИЧЪ** —въ полевые инженеры.
20. **ВАЛУЕВЪ** (Николай Ивановичъ)—тоже; инженер.-капитанъ Морской Строительной части.
21. **ВЛАДЫКИНЪ** — во 2-й Резервн. Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.
22. **КОРЕВО** — въ 6-й Саперный баталіонъ.
23. **ГАРИНЪ** (Павель Васильевичъ)—въ 3-й Саперный баталіонъ; полк. Л.-гв. Саперн. баталіона, инспекторъ классовъ С.-Петербургской военной прогимназіи.

24. **ГЕРМАНЪ** — въ 1-й Саперный баталіонъ.
25. **ДЕНИСОВЪ** — въ 5-й Саперный баталіонъ.
26. **ДУХНОВСКІЙ** — тоже; въ отставкѣ.
27. **ЗАЛѢСВІЙ** — въ 4-й Саперный баталіонъ.
28. **ЗЕРЩИКОВЪ** — въ полевые инженеры.
29. **ГАММЪ** (Федоръ Осиповичъ) — во 2-й Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.
30. **КУРНАКОВЪ** (Николай Васильевичъ) — тоже; полковн., командиръ Донскаго № 8 казачьяго полка.
31. **МЮСАРДЪ** (Николай Ивановичъ) — въ полевые инженеры; военный инжеп.-подполковн., завѣдующій зданіями Чесменской богадѣльни.
32. **ПАШКОВСКІЙ** — въ 6-й Саперный баталіонъ.
33. **ПОСТЕЛЬНИКОВЪ** — во 2-й Резервн. Саперный баталіонъ.
34. **РАТОВЪ** — въ полевые инженеры.
35. **СѢЧЕНОВЪ** (Иванъ Михайловичъ) — во 2-й Саперный баталіонъ; въ настоящее время докторъ Медицины, профес. Медико-хирургической акад. въ С.-Петербурѣ.
36. *Соловьевъ 2-й* — въ Департаментъ военныхъ поселеній.

#### ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

##### ПРАПОРЩИКАМИ:

37. **ВЕРСИЛОВЪ** — во 2-й Саперный баталіонъ.
38. **МАСЛОВЪ** — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ.
39. **ЕНГАЛЫЧЕВЪ** (князь) — въ 1-й Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.
40. **КЕХЛИ** — въ 3-й Саперный баталіонъ; полковн., командиръ казачьей бригады на Кавказѣ.
41. **ПАВЛОВЪ** — въ 1-й Резервн. Саперный баталіонъ.
42. **МАКОВЕЦКІЙ** — въ 4-й Саперный баталіонъ.
43. **БАЧУРА** — въ 6-й Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.

##### ЮНКЕРАМИ:

44. **ПАМШЕВЪ** — уволенъ въ отставку.
45. **ФРОЛОВЪ** — тоже.

### въ 1849 году

#### ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

##### ПОРУЧИКАМИ:

1. **ПТАЛЬ** (Николай Карловичъ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; полковн. Л.-гв. Саперн. баталіона, завѣдуетъ военно-походнымъ и полпцейскимъ Телеграфомъ въ С.-Петербурѣ.
2. *Шавровъ* (Николай Александровичъ) — въ полевые инженеры; полковн., строитель гавани въ Потн.

3. *Кульбергъ* (Николай) — тоже.
4. *Соловьевъ* (Петръ Никитичъ) — прапорщикомъ Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; генер.-маіоръ, начальникъ Кавказск. Саперной бригады.
5. **САВУРСКОЙ** (Александръ Александровичъ) — въ полевые инженеры; военный инжен.-полковн., инспекторъ классовъ Николаевской Инжен. академіи и училища и редакторъ Инжен. журнала.
6. **ВЛАСОВЪ** (Иванъ Клементьевичъ) — въ инженеры Морской Строительн. части; полковн. Морской Строит. части, старшій строитель при С.-Петербур. портѣ.
7. *Обручевъ* (Афанасій Николаевичъ) — въ полевые инженеры; воен. инжен.-полковн., при Главномъ Инженерномъ управленіи.
8. † **МОЛОХОВЕЦЪ** (Кипріянь) — тоже.

ПОДПОРУЧИКАМИ:

9. **ФИЛАТОВЪ** (Николай Михайловичъ) — Л.-гв. въ Саперн. бат.; въ отставкѣ.
10. *Сурмиевичъ* — въ инженеры военныхъ поселеній.
11. **АЛАЛЫКИНЪ** (Иванъ) — тоже.
12. **ПОПОВЪ** (Петръ) — въ 1-й Саперный баталіонъ.
13. *Шлейферъ* (Егоръ Ивановичъ) — въ полевые инженеры; военный инжен.-полковн., исправляющій должность начальника инженеровъ Туркестанскаго военнаго округа.
14. *Скирмундъ* — тоже.

ПРАПОРЩИКАМИ:

15. *Савесковъ* (Николай Кириловичъ) — въ инженеры воен. поселеній; военный инжен.-капитанъ, завѣдуетъ зданіями въ Брянскомъ арсеналѣ.
16. *Беренсъ* (Викторъ Ивановичъ) — въ полевые инженеры; военный инжен.-подполковн., при 2-мъ Констант. воен. училищѣ и директоръ частной гимназіи въ С.-Петербурѣ.
17. † **СЛУЧЕВСКІЙ** (Федоръ Константиновичъ) — тоже.
18. **МИЛЛЕРЪ** (Михаилъ Ивановичъ) — тоже; въ отставкѣ инженеръ-капитанъ.
19. *Краевскій* (Яковъ Ивановичъ) — въ свой полкъ; генер.-маіоръ, помощникъ начальника 12-й пѣхотной дивизіи.
20. *Шишко* — тоже.
21. *Эрнъ* — тоже.

ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА.

ПРАПОРЩИКАМИ:

22. † *Михалкинъ* (Михаилъ Лукичъ) — въ 1-й Саперный баталіонъ.
23. **САВИЦКІЙ** (Антонъ) — въ полевые инженеры.
24. **ЗАЛЬЦЕРЪ** (Іоганъ) — въ инженеры военныхъ поселеній.
25. **ЖИЛИНСКІЙ** (Венцеславъ) — въ 1-й Саперный баталіонъ.

26. **ФРОММЕ** (Федоръ) — въ 4-й Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.
27. † **ВЪЛЫШЕВЪ** (Николай) — тоже; переведенъ въ армію.
28. **ПОЦВѢЙКО** (Игнатій Казиміровичъ) — тоже; подполковникъ, команд. 6-го Понтоннаго полубаталіона.
29. **ВАНЬКОВИЧЪ** (Адамъ) — во 2-й Резервный Саперный баталіонъ.
30. **РЫЖОВЪ** (Николай Ивановичъ) — въ 1-й Конно-Пионерный дивизионъ; Генеральнаго штаба полковн., начальн. штаба мѣстныхъ войскъ С.-Петербургскаго округа.
31. **БЕЗРАДЕЦКІЙ** (Алексѣй) — въ полевые инженеры.
32. † **МИНДЕ 1-Й** (Адольфъ) — тоже.
33. **ТИЗЕНГОЛЬДЪ** (Эрнестъ) — тоже; въ отставкѣ.
34. **КАМЕНСКІЙ** (Федоръ) — тоже.
35. **БЕНИСЛАВСКІЙ 1-Й** (Владиславъ) — тоже; переведенъ въ корпусъ инженеровъ Путей-Сообщенія.

### ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

#### ПРАПОРЩИКАМИ:

36. **КРИТСКІЙ** (Владиміръ) — въ 1-й Конно-Пионерный дивизионъ.
37. **АНУЧИНЪ** (Михаилъ) — въ 3-й Саперный баталіонъ.
38. **ЖИТКОВЪ** (Михаилъ) — въ 1-й Конно-Пионерный дивизионъ.
39. **ЗАВЪЯЛОВЪ** (Николай) — тоже.
40. **ПЕТРОВСКІЙ** (Александръ Ивановичъ) — во 2-й Саперный баталіонъ; полковникъ, командиръ Дагестанскаго № 82 пѣхотн. полка.
41. **ГИНЧЪ** (Карлъ) — тоже.

#### ЮНКЕРАМИ:

42. **СЛѢПЦОВЪ** (Дмитрій) — въ драгунскій Его Императорскаго Высоч. Вел. Кн. Николая Николаевича полкъ.
43. † **БУРМАНЪ** (Егоръ) — умеръ.
44. **МИКИШЕВЪ 1-Й** (Владиміръ) — уволенъ въ отставку.
45. **ВЕНТКОВСКІЙ** (Викторъ) — тоже.
46. † **ФОН-РИЗЕНКАМПФЪ** (Юстинъ) — умеръ.

### въ 1850 году

### ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

#### ПОРУЧИКАМИ:

1. **КАЗИМІРСКІЙ** (Болеславъ) — въ полевые инженеры.
2. **МРОВИНСКІЙ** (Константииъ Осиповичъ) — тоже; военный ппжен.-полк., при Главномъ Инженерномъ управленіи.
3. **БЕНИСЛАВСКІЙ** — тоже; переведенъ въ корп. инженер. Путей-Сообщенія.
4. † **СТАРИЦКІЙ** — тоже.

ПОДПОРУЧИКАМИ:

5. † **КУЖЕЛЬ** (Болеславъ Казиміровичъ) — тоже; умеръ въ чинѣ генер.-маіора, начальникомъ штаба Восточно-Сибирскаго военнаго округа.
6. **ГОРОЖАНСКІЙ** (Николай Петровичъ) — тоже; военный инжен.-подполковн., состоитъ по Инжен. корпусу и въ общ. Московско-Смоленской желѣзной дороги.
7. **ЧЕРЕПОВЪ** (Михаилъ Васильевичъ) — тоже; военный инжен.-полковникъ, въ окружномъ Инжен. управл. Московскаго военнаго округа.
8. **ЗЕЛЬГЕЙМЪ** (Николай Астафьевичъ) — тоже; военный инжен.-капитанъ, въ управленіи иногородныхъ зданій Варшавскаго военнаго округа.
9. **ВОГУШЕВИЧЪ** (Михаилъ Лукичъ) — тоже; военный инжен.-кап., въ Выборгскомъ крѣпостномъ Инженерномъ управленіи.

ПРАПОРЩИКАМИ:

10. **ЛЕЕРЪ** (Генрихъ Антоновичъ) — въ 3-й Резервный Саперный баталіонъ; полковн. Генеральнаго штаба, инспекторъ классовъ 2-го Константиновскаго военнаго училища и проф. Николаевской академіи Генеральнаго штаба.
11. *Брунстъ* (Эмилій Густавовичъ) — въ инжен. воен. поселеній; военный инжен.-подполк., начальникъ Херсонской Инжен. дистанціи.
12. *Шараповъ* — въ саперные баталіоны.

ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПРАПОРЩИКАМИ:

13. **ХИТРОВО** — въ саперные баталіоны.
14. **РУДОЛЬФЪ** — тоже; въ отставкѣ.
15. **ВАСИЛЕВСКІЙ** — тоже.
16. **ФЛИВЕРТЪ** — тоже.
17. **АНЖЕУРОВЪ** (Василій Сергѣевичъ) — тоже; подполковн. Гренадерск. Сапернаго Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Петра Николаевича баталіона.
18. **ВОРЕСЮВЪ** (Михаилъ Матвѣевичъ) — тоже; полковн., состоитъ по сапернымъ баталіонамъ, команд. Динабургскаго Инжен. арсенала.
19. **МИХЕЛИСЪ** (Викторъ Еронимовичъ) — въ полевые инженеры; военный инжен.-капит., въ Динабургскомъ крѣп. Инжен. управленіи.
20. **ВЪЛЬЦОВЪ** (Иванъ Алексѣевичъ) — въ саперные баталіоны.
21. **ЛАМПЕ** — тоже.
22. † **КАРАМЫШЕВЪ** — тоже; убитъ горцами на Кавказѣ.
23. **СТЕЦАНОВЪ** (Михаилъ Петровичъ) — въ полевые инженеры; военный инженеръ-капитанъ, въ Симферопольской Инжен. дистанціи.

24. **РАРЪ** (Германъ Ермолаевичъ) — въ саперные баталіоны; полковникъ, командиръ Кавказскаго Резервнаго Сапернаго баталіона.

### ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

#### КОНДУКТОРАМИ:

25. **ТАМАРА** — уволенъ въ отставку.  
26. **НАУМОВЪ** — тоже.  
27. **МИКИШЕВЪ 2-й** (Валеріанъ) — въ Выборгскую Инжеп. команду.

### въ 1851 году

### ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

#### ПОРУЧИКАМИ:

1. **ЛОМНОВСКІЙ** (Николай Петровичъ) — Л.-гв. въ Саперный батал.; полковникъ, командиръ 2-го Кавказскаго Сапернаго баталіона.
2. **ЗЕЙМЕ 2-й** (Рудольфъ Антоновичъ) — тоже; военный инжен. генер.-маіоръ, помощн. начальн. Главнаго Инжен. управл. и предсѣдатель Хозяйственнаго комитета Инженернаго замка.
3. **ЗВЪРЕВЪ** (Николай Яковлевичъ) — въ полевые инженеры; полковникъ Генеральнаго штаба.
4. **ГЕРСЕВАНОВЪ** (Михаилъ Николаевичъ) — тоже; полк., состоитъ по Инжен. корпусу и въ Главномъ управленіи Намѣстника Кавказскаго.
5. **МИНДЕ** (Эдуардъ Александровичъ) — тоже; военный инжен.-полковникъ, помощникъ начальника инженеровъ Московскаго воен. округа.
6. *Быковъ* (Иванъ Петровичъ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; полковникъ Л.-гв. Сапернаго баталіона, при Пажескомъ Его Императорскаго Величества корпусѣ.
7. **ВЫХОВЕЦЪ** (Казиміръ) — Л.-гв. въ Конно-Піонерный дивзіонъ.
8. **ЧЕМЕРЗИНЪ** — въ полевые инженеры; полковникъ, состоитъ по арміи и при Военномъ министерствѣ.
9. **РЕЙНЪ** (Оскаръ Федоровичъ) — тоже; въ отставкѣ инжен.-генер.-маіоръ.
10. **ЖУКОВЪ** (Владиміръ Петровичъ) — тоже; военный инжен.-капит., въ Новогеоргіевскомъ крѣпостномъ Инженерномъ управленіи.
11. **ФАЛЕВИЧЪ** — тоже; переведенъ въ корпусъ инжен. Путей-Сообщенія.
12. **ВЕНАРДЪ** (Петръ Петровичъ) — тоже; военный инженеръ-капитанъ, въ Выборгскомъ крѣпостномъ Инженерномъ управленіи.

#### ПОДПОРУЧИКАМИ:

13. **РИДЕЛЬ** — тоже; переведенъ въ корпусъ инжен. Путей-Сообщенія.
14. **ЕЛОЧКОВСКІЙ** — тоже; переведенъ въ корпусъ инжен. Путей-Сообщенія.



ПРАПОРЩИКАМИ:

15. **АЛЫМОВЪ** (Платонъ Ивановичъ) — тоже; военный инжен.-подполковникъ, начальникъ Симферопольской Инжен. дистанціи.
16. **ВЫСОТСКІЙ** (Григорій Семеновичъ) — тоже; военный инжен.-капитанъ, при Главномъ Инжен. управленіи.

ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПРАПОРЩИКАМИ:

17. **ВИТКОВСКІЙ** (Андрей Генриховичъ) — въ саперные баталіоны; Генеральнаго штаба полковникъ.
18. **ГАРИНЪ** (Николай Васильевичъ) — тоже; подполковн., состоящій по саперн. баталіонамъ, смотритель дома Военнаго министерства.
19. **БУЦФЕРЪ** (Фридрихъ) — тоже.
20. *Починскій* (Иванъ) — въ полевые инженеры; въ отставкѣ.
21. **ФОН-РЕМЕРЪ** (Иванъ Ивановичъ) — тоже; военный инжен.-капитанъ, въ окружномъ Инжен. управленіи Виленскаго военного округа.
22. **САВИЦКІЙ** (Николай) — въ 1-й Конно-Пионерный дивизионъ.
23. **ТЕЛЯТНИКОВЪ** (Алексѣй) — въ полевые инженеры; въ отставкѣ.
24. **УНКОВСКІЙ** (Дмитрій) — въ отставку.
25. **ФЛАВИЦКІЙ** (Иванъ Семеновичъ) — въ полевые инженеры; въ отставкѣ инжен.-поручикъ.
26. **ЧЕСНОКОВЪ** (Николай) — въ саперные баталіоны.
27. † **ШИПИЦТОРОВЪ** (Николай) — тоже.
28. **ЯСЕНСКІЙ** (Станиславъ) — въ полевые инженеры; въ отставкѣ флота лейтенантъ.

ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

КОЛЛЕЖСКИМИ РЕГИСТРАТОРАМИ:

29. **ВАЛЬ** —
30. **ГАМБУРЦЕВЪ** —

КОНДУКТОРАМИ И ЮНКЕРАМИ:

31. **ДОРОЖЕВЪ** (Викторъ) — въ отставку.
32. **ИВАШИНЦЕВЪ** (Василій) — въ отставку; камеръ-юнкеръ Двора Его Императорскаго Величества.
33. **МАЛЯХИНСКІЙ** (Михаилъ) — въ отставку.
34. **МАШЕВСКІЙ** (Нарцизь) — въ отставку.
35. **СИКСТЕЛЬ** (Василій) — въ 6-й Саперный баталіонъ.
36. † **ЯВЛОЧЕВЪ** — умеръ въ Учлищѣ.

**въ 1852 году**

**ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА**

**ПОРУЧИКАМИ:**

1. **ВАТОВСКІЙ** (Іосифъ Теофиловичъ) — въ полевые инженеры; военный инженер.-полковн., начальникъ Терской Инженерной дистанціи.
2. **ДОМАНСКІЙ** (Евгеній Антоновичъ) — тоже; военный инженер.-капитанъ, въ Оренбургской Инженерной дистанціи.
3. † **ЖВИРЖДОВСКІЙ** (Людвигъ) — тоже.
4. **КЛАЧКОВСКІЙ** (Артуръ) — тоже; въ отставкѣ, служить по желѣзнымъ дорогамъ.
5. **КОРЕВО** (Эдмундъ) — тоже.
6. **ОВСЪЕНКО** (Василій Ивановичъ) — тоже; военный инженер.-полковникъ, начальникъ крѣпостн. отдѣл. Главнаго Инжен. управленія.
7. **ФРОЛОВЪ** (Михаилъ Михѣевичъ) — тоже; военный инженер.-полковникъ, состоитъ для особ. поруч. при Главномъ Инжен. управленіи.

**ПРАПОРЩИКОМЪ ПО 1-МУ РАЗРЯДУ:**

8. **БУРМЕЙСТЕРЪ** (Николай Филипповичъ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; военный инженер.-полковникъ, состоитъ при начальникѣ сводной Саперной бригады.

**ПОДПОРУЧИКАМИ:**

9. **ГОГУНЦОВЪ** (Николай) — на Кавказъ.
10. **КИСЕЛЕВСКІЙ** (Иванъ) — въ 1-й Конно-Піонерный дивиз.; въ отставкѣ.
11. **ПАЛИЦЫНЪ** (Дмитрій Павловичъ) — въ полевые инженеры; военный инженеръ-капит., въ Варшавскомъ крѣпостномъ Инженерномъ управленіи.

**ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА**

**ПРАПОРЩИКАМИ:**

12. **БАЛЯСНЫЙ** (Василій) — въ 1-й Конно-Піонерный дивизионъ; въ отставкѣ.
13. † **БАРАНЪ-ХОДОРОВСКІЙ** (Владимір Михайловичъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ; умеръ въ чинѣ подполковн. 5-го Сапернаго баталіона.
14. **БАУМЪ** (Константинъ Вильгельмовичъ) — въ 3-й Резервный Саперный баталіонъ; подполковн. 2-го Кавказскаго Сапернаго баталіона.
15. **ГУМНИЦКІЙ** (Алонзій) — въ 1-й Конно-Піонерный дивизионъ; въ отставкѣ.
16. **КОРЕВО** (Рудольфъ Викторовичъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ; подполковн. 1-го Сапернаго баталіона.
17. **МИХЕЛЬСОНЪ** (Егоръ Карловичъ) — въ полевые инженеры; военный инженер.-капитанъ, въ окружномъ Инженерн. управленіи Варшавскаго военнаго округа.

18. **МЯСКОВСКИЙ** (Константинъ) — въ 6-й Саперный баталіонъ.
19. † **РОЗЕНЪ** (баронъ Густавъ) — въ Кавказскій Саперный баталіонъ; убитъ въ чинѣ подпоруч. Кавказскаго Сапернаго баталіона въ сраженіи съ турками 2-го Ноября 1853 г. подъ с. Баллдуромъ.
20. **СВЕРЧЕВЪ** (Владиміръ Егоровичъ) — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ; полковн., С.-Петербур. полиціймейстеръ 1-го отдѣленія.
21. *Табенскій* — обратно въ батарею.
22. † **ЭЙЖЕНЪ** (Леонардъ) — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ.

#### ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ:

23. **ВИСКОВАТОВЪ** (Николай) — въ отставку; артиллеріи полковникъ.
24. † **СУЛИНСКИЙ** (Николай) — умеръ въ Училищѣ.

### въ 1853 году

#### ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

##### ПОРУЧИКАМИ:

1. **ВЕРГЪ** (Александръ Маврикіевичъ) — въ полевые инженеръ; военный инженеръ-полковн., завѣдующій работами въ г. Николаевѣ.
2. **ДЕЛЬСАЛЬ** (Алексій Петровичъ) — тоже; военный инженеръ-полковн., завѣдующій зимнимъ Его Величества дворцомъ.
3. **ДЗИЧКАНЕЦЪ** (Гедеонъ Осиповичъ) — тоже; военный инженеръ-подполковн., начальникъ 2-й Московской инженерн. дистанціи.
4. **ФОН-ДЕРИНГЪ** (Алексій Егоровичъ) — тоже; военный инженеръ-подполковн., начальникъ Кропштадтскаго крѣпостнаго Инженернаго управленія.
5. **ФОН-ЗИГЕРНЪ-КОРНЪ** (Ксаверій Ксаверіевичъ) — тоже; военный инженеръ-подполковн.; въ окружномъ Инженерн. управленіи Кавказскаго военнаго округа.
6. **РИТТИХЪ** (Александръ Федоровичъ) — тоже; Генеральнаго штаба полковн.
7. **СОДОВЦОВЪ** (Александръ Александровичъ) — тоже; военный инженеръ-капит., въ Дагестанской инженерн. дистанціи.
8. **ЧЕСНУКОВЪ** (Рафаилъ Васильевичъ) — тоже; военный инженеръ-капит., въ окружномъ Инженерн. управленіи Виленскаго военнаго округа.
9. **ЭНГЕЛЬ** (Николай Александровичъ) — тоже; военный инженеръ-подполковн., дѣлопроизводитель по Строительной части въ окружномъ Инженерн. управленіи Варшавскаго военнаго округа.

##### ПРАПОРЩИКАМИ ПО 1-МУ РАЗРЯДУ:

10. **ГРЕНЪ** (Аркадій Николаевичъ) — Л.-Гв. въ Саперный баталіонъ; полковн., состоитъ по Инженерн. корпусу и для особыхъ порученій при Виленскомъ генералъ-губернаторѣ.

11. † **ЛОМНОВСКІЙ** (Михаилъ Петровичъ) — тоже; умеръ въ чинѣ подполковн. арміи въ отставкѣ.
12. **МАЛАФѢЕВЪ** (Ясонъ Ясоновичъ) — тоже; полковн., командиръ Вяземскаго пѣхотнаго полка.
13. **ТАНЕВСКІЙ** (Александръ Игнатьевичъ) — Л.-Гв. въ Конно-Піонерный дивизионъ; въ отставкѣ.
14. **ЭНГЕЛЬ** (Николай Ивановичъ) — Л.-Гв. въ Саперный баталіонъ; въ отставкѣ штабсъ-капитанъ.

ПОДПОРУЧИКАМИ:

15. † **ГИНЧЪ** (Казиміръ) — въ полевые инженеры.
16. **БУКЕЛЬ** (Брониславъ) — тоже; въ отставкѣ; начальникъ акцизнаго управленія въ г. Курскѣ.

ПРАПОРЩИКАМИ:

17. **ИЗМАЙЛОВЪ** (Яковъ Николаевичъ) — тоже; военный инженеръ-подполковн., начальникъ Нарвской Инженерн. дистанціи.
18. **МАРКЕВИЧЪ** (Александръ) — въ 1-й Конно-Піонерный дивизионъ.
19. **МИКУЛЬСКІЙ** (Николай) — тоже.
20. **ПОЗЕНЪ** (Александръ) — тоже.

ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПРАПОРЩИКАМИ:

21. **АЛАЛЫКИНЪ** (Владиміръ) — тоже; въ отставкѣ, мировой посредникъ въ Владимірской губерніи.
22. **ВОЙНА** (Николай) — тоже.
23. *Витторфъ* — обратно въ полкъ.
24. **ДОМЕРЩИКОВЪ** (Григорій Васильевичъ) — въ полевые инженеры; военный инженеръ-подполковн. въ окружномъ Инженерн. управленіи Харьковскаго военнаго округа.
25. † **ЗЕЛАНДЪ** (Оскаръ) — въ 6-й Саперный баталіонъ.
26. **ЗЫВИНЪ** (Константинъ) — въ полевые инженеры; военный инженеръ-капит., въ учредительномъ комитетѣ Царства Польскаго, состоитъ по Инженерн. корпусу.
27. **ИЛЬИНЪ** (Петръ) — во 2-й Саперный баталіонъ.
28. *Каменевъ* — обратно въ полкъ.
29. **КАРМИНЪ** (Иванъ Васильевичъ) — въ полевые инженеры; подполковн., 1-го Кавказскаго Сапернаго Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго баталіона.
30. **КЛИМЕНКО** (Константинъ Васильевичъ) — тоже; военный инженеръ-капит., при Главномъ Инженерн. управленіи.
31. **ЛАРИОНОВЪ** (Ираклій) — въ 6-й Саперный баталіонъ.

32. **ОКУЛОВЪ-КУДАКЪ** — въ полевые инженеры.
33. **ТАТАРИНОВЪ** (Игнатій Петровичъ) — тоже; военный инженеръ-штабсъ-капит., въ Николаевской Инженерн. дистанціи на Амурѣ.
34. † **ТАУШЕВЪ** (Сергѣй) — во 2-й Саперный баталіонъ.
35. **СКАЛОНЪ** (Антонъ Даниловичъ) — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ; эсаулъ Амурскаго казачьяго войска.

### ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

#### КОЛЛЕЖСКИМЪ РЕГИСТРАТОРОМЪ:

36. **ДАНИЛОВЪ** (Владиміръ) —

#### ЮНКЕРАМИ:

37. **АЛЕКСАНДРОВСКІЙ** (Викторъ) — въ отставку.
38. **ВОДАКВА** (Иванъ) — въ 6-й Саперный баталіонъ.
39. **ЖУКОВЪ** (Владиміръ Петровичъ) — въ саперн. баталіоны; военный инженеръ-капит., въ Новогеоргиевскомъ крѣпостн. Инжен. управленіи.
40. † **НАСАКИНЪ** (Валеріанъ) — въ армію; убитъ въ чинѣ прапорщ. 5-го Резервнаго баталіона Томскаго егерскаго полка 27-го августа 1855 г. при штурмѣ Севастополя, бывъ прикомандированъ къ 6-му Саперному баталіону.
41. **ОПАЦКІЙ** (Виталій) — въ отставку.
42. **ПОХВИСНЕВЪ** (Николай) — въ отставку.
43. **ФИЛИМОНОВИЧЪ** (Феликсъ) — въ отставку.

## въ 1854 году

### ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

#### ПОРУЧКАМИ:

1. **ВАЗЯНОВЪ** (Федоръ Васильевичъ) — въ полевые инженеры; военный инженеръ-полковн., завѣдующій Инженерн. частью Оренбургскаго военного округа и начальникъ Оренбургской Инжен. дистанціи.
2. **ФОН-БУРМЕЙСТЕРЪ** (Викторъ Александровичъ) — тоже; военный инженеръ-подполковникъ, инспекторъ работъ Кавказскаго военного округа.
3. **ВОЙНИЦКІЙ** (Генрихъ Станиславовичъ) — тоже; военный инженеръ-полковникъ, завѣдывающій работами по 2-му С.-Петербургскому Военно-Сухопутному госпиталю.
4. **ВРУБЛЕВСКІЙ** (Пржемыславъ Фердинандовичъ) — тоже; военный инженеръ-капитанъ, помощникъ начальника Терской инженерной дистанціи.

5. **МЕЙЕРЪ** (Гвидо Карловичъ) — тоже; военный инженер-капитанъ, въ Рижской Инжен. дистанціи.
6. **ПАВЛОВЪ** (Платонъ) — тоже.
7. **РЕХНЕВСКІЙ** (Станиславъ Симоновичъ) — тоже; полковникъ Генеральнаго штаба, профессоръ Николаевской академіи Генеральнаго штаба.
8. **СТАРКОВЪ** (Евгеній Эммануиловичъ) — тоже; военный инженер-полковн., начальникъ С.-Петербургскаго крѣпости. Инжен. управления.
9. **ДЕ-СТРУВЕ** (Густавъ Егоровичъ) — тоже; состоитъ по Инжен. корпусу, военный инженер-полковникъ.
10. **ЧЕРНИКЪ** (Прокофій Ивановичъ) — сотникомъ въ Черноморское казачье войско; военный инженер-полковн., начальникъ Ахалцхкской Инжен. дистанціи.
11. † **УСТИНОВЪ** (Михаилъ) — тоже.

ПОДПОРУЧИКАМИ ПО 1-МУ РАЗРЯДУ:

12. *Зейфертъ* — обратно въ полкъ.
13. *Обломіевскій* — тоже.

ПРАПОРЩИКОМЪ ПО 1-МУ РАЗРЯДУ:

14. **БУРМАНЪ** (Вольдемаръ Егоровичъ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; полковникъ, командиръ 6-го Сапернаго баталіона.

ПОДПОРУЧИКАМИ:

15. **ДОМАНСКІЙ** (Брониславъ) — въ полевые инженеры.
16. **НЕВѢРОВИЧЪ** (Юліусъ) — тоже.

ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПРАПОРЩИКАМИ:

17. **АККЕРМАНЪ** (Федоръ Федоровичъ) — въ 3-й Саперный баталіонъ; капитанъ 2-го Кавказскаго Сапернаго баталіона.
18. **БУРСАКЪ** (Павелъ Павловичъ) — хорунжимъ въ Черноморское казачье войско; войсковый старшина этого войска.
19. **КАЗАКЕВИЧЪ** (Адамъ) — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.
20. **КОСТЕВИЧЪ** (Владиславъ) — въ 1-й Конно-Пионерный дивизионъ; въ отставкѣ.
21. **ЛАВРОВЪ** (Николай) — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ; маіоръ арміи.
22. **ЛИСАВИНЪ** (Василій Ивановичъ) — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ; капитанъ 6-го Сапернаго баталіона.
23. **ЛѢСНИКОВЪ** (Николай) — въ 1-й Резервный Саперный баталіонъ.

24. **ПЛЮЩЕВСКІЙ-ПЛЮЩИКЪ** (Павелъ Григорьевичъ) — въ 5-й Саперный баталіонъ; капитанъ, состоитъ по сапернымъ баталіонамъ.
25. **ПРШЕВЛОЦЕИ** (Антонъ) — въ 1-й Резервный Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.
26. **СЕАЛОНЪ** (Василій Даниловичъ) — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ; полковникъ Л.-гв. Сапернаго баталіона состоитъ при Его Императорскомъ Высочествѣ Генераль-Инспекторъ по Инженерной части.
27. **СТЕПАНОВЪ** (Константинъ Савельевичъ) — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ; капитанъ Гренадерскаго Сапернаго Е. И. В. Великаго Князя Петра Николаевича баталіона.

### ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

#### ЮНКЕРАМИ:

28. † **СПЕНГЛЕРЪ** (баронъ Федоръ) — умеръ въ Училищѣ.
29. **ШИЛЬДЕРЪ** (Владиміръ) — въ саперные баталіоны.

### въ 1855 году

### ИЗЪ ВЕРХНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

#### ПОРУЧИКАМИ:

1. **РЕРВЕРГЪ** (Петръ Федоровичъ) — въ военные инженеры; военный инженер-генер.-маіоръ, начальникъ инженеровъ Кавказскаго военного округа.
2. † **ЕСИПОВИЧЪ** (Андрей) — тоже; умеръ 18 мая 1855 г. отъ ранъ, полученныхъ 17 мая на Камчатскомъ рудѣ въ Севастополѣ.
3. **ЭВЕРТЦЪ** (Эрнестъ Ивановичъ) — тоже; военный инженер.-полковникъ, для особыхъ порученій при Главномъ Инженерномъ управленіи.
4. **ЧЕРЕДЪЕВЪ** (Петръ Алексѣевичъ) — тоже; военный инженер.-подполковн., начальникъ Динабургскаго крѣпостнаго Инженернаго управленія.
5. **РОЩЕ** (Владиміръ Егоровичъ) — тоже; въ отставкѣ капитанъ.
6. **БУРМЕЙСТЕРЪ** (Александръ Александровичъ) — тоже; военный инженер.-подполковн., начальникъ Бакинской Инженерной дистанціи.
7. **ЛЕНЧЕВСКІЙ** (Владиміръ Антоновичъ) — тоже; военный инженер.-подполковникъ, въ окружномъ Инженерномъ управленіи Кавказскаго военного округа.
8. *Канаржевскій* (Генрихъ Альбертовичъ) — тоже; военный инженер.-полковникъ, при штабѣ войскъ Гвардіи и Петербургскаго военного округа.

ПРАПОРЩИКАМИ ПО 1-МУ РАЗРЯДУ:

9. **ЮХЕРЪ** (Адамъ Адамовичъ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; военный инжен.-полковн., преподаватель фортификаціи въ Николаевской Инженерной академіи и училищѣ.
10. **КОРСАКОВЪ** (Владиміръ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.
11. **ПОСТЕЛЬНИКОВЪ** (Василій Ивановичъ) — тоже; военный инжен.-полковникъ, завѣдывающій обучающимися офицерами въ Николаевской Инженерной академіи.
12. **ВОЛОТОВЪ** (Николай) — тоже; въ отставкѣ.
13. **ЛОМНОВСКІЙ** (Петръ Петровичъ) — тоже; подполковникъ Либавскаго пѣхотнаго полка.

ПОДПОРУЧИКАМИ:

14. **ИЛЬИНЪ** (Владиміръ) — въ военные инженеры.
15. **НОВИЦКІЙ** — тоже.
16. **ПИЛЬЦЪ** (Владиславъ Осиповичъ) — тоже; военный инжен.-капитанъ, при 2-й С.-Петербургской Инженерной дистанціи.
17. **ВИТОВСКІЙ** (Леопольдъ Адольфовичъ) — тоже; военный инжен.-капитанъ, при 3-й С.-Петербургской Инженерной дистанціи.
18. *Ордынскій* — обратно въ полкъ.
19. **ВЪЛЬЦОВЪ** (Владиміръ Алексѣевичъ) — въ военные инженеры; военный инжен.-подполковникъ, начальникъ Николаевской Инженерной дистанціи на Амурѣ.
20. **БУЛЬМЕРИНГЪ** (Евгеній Михайловичъ) — въ саперы; военный инжен.-полковникъ, начальникъ Тифлисской Инженерной дистанціи.
21. **КРИШТАНОВСКІЙ** (Федоръ Ивановичъ) — тоже; военный инжен.-подполковникъ, начальникъ Ярославской Инженерной дистанціи.
22. **ЗАВЪЛЛО** (графъ Станиславъ) — тоже.
23. † **ЭНГЕЛЬГАРДТЪ** (Михаилъ) — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ; умеръ въ чинѣ военнаго инжен.-капитана.
24. **МАРЕСЕВЪ** (Петръ Васильевичъ) — въ военные инженеры; военный инжен.-капитанъ, въ 1-й С.-Петербургской Инженерной дистанціи.

ИЗЪ НИЖНЯГО ОФИЦЕРСКАГО КЛАССА

ПРАПОРЩИКАМИ:

25. **КРЪЖИЖАНОВСКІЙ** (Александръ Ивановичъ) — тоже; военный инжен.-штабсъ-капитанъ, въ Ярославской Инженерной дистанціи.
26. **ЗАРЕМБА** (Ипполитъ) — въ саперы.
27. **ШТАЛЬМАНЪ** (Николай Корнильевичъ) — тоже; военный инжен.-капит., исправляющій должность начальника 1-й Московской Инженерной дистанціи.
28. **МАКСУТОВЪ** (князь Петръ) — тоже; въ отставкѣ.



29. **ФОН-ЗИГЕРНЪ-КОРНЪ** (Михаилъ) — тоже.
30. **ЭВАЛЬДЪ** (Аркадій Васильевичъ) — тоже; въ отставкѣ.
31. **МЕЙЕРЪ** (Александръ) — тоже.
32. **САВЕИНЪ** (Николай) — тоже.
33. **ПРОКОПОВИЧЪ** (Николай Васильевичъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ; капитанъ роты юнкеровъ Николаевского Инженерн. училища.
34. **ВЕРБАСОВЪ** (Егоръ Егоровичъ) — въ военные инженеры; военный инженер-капитанъ, въ Терской Инженерной дистанціи.
35. *Карповъ* — обратно въ полкъ.
36. **СМИРНОВЪ** (Александръ Ивановичъ) — въ военные инженеры; военный инженер-капитанъ, въ окружномъ Инженерномъ управленіи Кавказскаго военнаго округа.
37. **ГЕММЕЛЬМАНЪ** (Карлъ Фёдоровичъ) — тоже; военный инженер-капитанъ, въ Керченскомъ крѣпостномъ Инженерномъ управленіи.
38. **ГЕРНЪ** (Петръ Борисовичъ) — тоже; военный инженер-штабсъ-капитанъ, въ окружномъ Инженерномъ управленіи Кавказскаго военнаго округа.
39. **ОРДА** (Адамъ Петровичъ) — въ 6-й Саперный баталіонъ.
40. **ЗАЛЬЦМАНЪ** (Евгеній Васильевичъ) — въ саперы; подполковникъ 2-го Сапернаго баталіона.
41. **ФОН-ЗИГЕРНЪ-КОРНЪ 2-Й** (Михаилъ Ксаверьевичъ) — въ саперы; военный инженер-капит., въ окружномъ Инженерномъ управленіи Финляндскаго военнаго округа.
42. **МИХАЙЛОВСКІЙ** (Викторъ) — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ.

#### ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

##### ПРАПОРЩИКАМИ:

43. **БОБРОВСКІЙ** (Казиміръ) — въ саперы.
44. **ГЕЦЪ** (Константинъ) — тоже.

##### КОЛЛЕЖСКИМЪ РЕГИСТРАТОРОМЪ:

45. **ФРИЦЪ** (Николай) —

##### ЮНКЕРАМИ:

46. **СТАРЫНКЕВИЧЪ** (Николай) — въ отставку.
47. **ВОЙНИЦКІЙ** (Викторъ) — тоже.
48. **ТАРГОНСКІЙ** (Михаилъ) — тоже.
49. **НЕЙМАНЪ** (Гермогенъ) — тоже.
50. **ПЕРЛОВСКІЙ** (Людвигъ) — тоже.
51. **ДЕДЮЛИНЪ** (Яковъ) — тоже.

**въ 1856 году**

**ИЗЪ ПРАКТИЧЕСКАГО КЛАССА АКАДЕМІИ**

**ПОРУЧИКАМИ:**

1. **РЕХНЕВСКІЙ** (Корнелій Симоновичъ) — въ военные инженеры; военный инжен.-капитанъ, при Главномъ Обществѣ желѣзныхъ дорогъ.
2. **Лавровъ** (Николай Ивановичъ) — обратно въ полкъ; военный инжен.-полковн., при 2-мъ Константиновскомъ военномъ училищѣ.
3. † **ГОРЯНСКІЙ** (Константинъ) — въ военные инженеры.
4. **ВРЖЕСНІОВСКІЙ** (Фабіанъ Фабіановичъ) — тоже; военный инжен.-капит., въ Александропольской Инженерной дистанціи.
5. **КАРЛОВИЧЪ** (Владиміръ Михайловичъ) — оставленъ при Академіи и Училищѣ репетиторомъ; военный инжен.-подполковн., адъютантъ-профессоръ Николаевской Инженерной академіи по Строительному искусству.
6. **ЕЗИОРАНСКІЙ** (Оспль) — тоже; въ отставкѣ.
7. **ФОН-ДЕР-РООПЪ** (баронъ Вильгельмъ Александровичъ) — тоже; военный инжен.-капит., въ Керченскомъ крѣпостномъ Инженерномъ управленіи.
8. **КОНТКОВСКІЙ** (Брониславъ) — тоже.
9. **ДЕПШЪ** (Александръ Филиповичъ) — тоже; полковн., командиръ 5-го Сапернаго баталіона.
10. **КЛИМЕНКО** (Николай) — тоже.
11. **СЕМЧЕВСКІЙ** (Александръ Константиновичъ) — тоже; военный инжен.-капит. въ г. Николаевѣ.
12. † **РЕЙНЪ** (Карль) — тоже.
13. **КЛИНДЕРЪ** (Петръ Александровичъ) — тоже; военный инжен.-капит., въ Керченскомъ крѣпостномъ Инженерномъ управленіи.
14. **ТРИПОЛЬСКІЙ** (Іосифъ Львовичъ) — тоже; военный инжен.-капит., въ окружномъ Инженерномъ управленіи Харьковскаго военного округа.

**ПОДПОРУЧИКАМИ:**

15. **ЗАВОРОВСКІЙ** (Целестинъ Владиславовичъ) — тоже; военный инжен.-капит., въ Кубанской Инженерной дистанціи.
16. **РОДЗЕВИЧЪ** (Владиславъ) — тоже.

**ИЗЪ ТЕОРЕТИЧЕСКАГО КЛАССА АКАДЕМІИ**

**ПРАПОРЩИКАМИ:**

17. **ПАВЛОВСКІЙ** (Иванъ) — въ 5-й Саперный баталіонъ.
18. **КАМЕНОГРАДСКІЙ** (Апполонъ Александровичъ) — въ военные инженеры; военный инжен. штабсъ-капит., состоитъ по Инженерному корпусу.

19. *Клетневъ* — обратно въ полкъ.
20. **ЛЕСЕВИЧЪ** (Владиміръ) — въ Кавказскій Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.
21. **РЕЙМЕРСЪ** (Леопидъ Александровичъ) — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ; въ отставкѣ, служить по акцизу.
22. *Галицкій* — обратно въ полкъ.
23. *Фрейеръ* — обратно въ полкъ.

### ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

#### ГУБЕРНСКИМЪ СЕКРЕТАРЕМЪ:

24. **СТЕФАНОВСКІЙ** (Стапнславъ) —

#### ЮНКЕРАМИ:

25. **ОВОДОВЪ** (Николай) — въ саперы.
26. **ДЕ-ВИЛЬЕРЪ-ДЕ-ЛИЛЬ АДАМЪ** (Александръ) — въ 1-й Конно-Піонерный дивизионъ; въ отставкѣ.
27. **ВИЛЬБРЕХТЪ** (Александръ) — въ отставку; въ настоящее время служить въ Государственномъ банкѣ.
28. **ВЕРНАТОВИЧЪ** (Осипъ) — въ отставку.
29. **ЧЕСНОКЪ 2-Й** (Иванъ) — въ отставку.

## ВЪ 1857 ГОДУ

### ИЗЪ ПРАКТИЧЕСКАГО КЛАССА АКАДЕМІИ

#### ПОРУЧИКАМИ:

1. **ВРЖЕСНІОВСКІЙ** (Альфъ Фабіановичъ) — въ военные инженеры; въ отставкѣ.
2. **ДЕ-СТРУВЕ** (Амандъ Егоровичъ) — тоже; военный инженер.-капит., при постройкѣ Кіево-Курской желѣзной дороги.
3. **ПИШКИНЪ** (Владиміръ) — тоже; въ отставкѣ.
4. **ОРДА** (Адамъ Петровичъ) — тоже; военный инженер.-полковн., преподаватель фортификаціи при Николаевской Инженерной академіи и училищѣ.
5. **КЮИ** (Цезарь Антоновичъ) — тоже; оставленъ при Академіи и Училищѣ репетиторомъ; военный инженер.-капит., преподаватель фортификаціи въ Николаевскомъ Инженерномъ училищѣ.
6. **ГУМНИЦКІЙ** (Цезарь) — тоже.
7. **ПРОНЧЕНКОВЪ** (Павель Львовичъ) — тоже; военный инженер.-капит., дѣлопроизводитель по Строительной части окружнаго Инженернаго управленія Виленскаго военного округа.
8. **КАЛИНОВСКІЙ** (Осипъ) — тоже; оставленъ при Училищѣ репетиторомъ.
9. *Балъизъ* (Иванъ Федоровичъ) — тоже; военный инженер.-капит., въ С.-Петербургскомъ крѣпости. Инженерномъ управленіи.

10. **БУТЕИНЪ** (Алексѣй Николаевичъ) — тоже; оставленъ при Училищѣ репетиторомъ; военный инжен.-капитанъ, при Главномъ Инженерномъ управленіи.
11. **ИВАНОВЪ** (Владиміръ Петровичъ) — тоже; военный инжен.-капитанъ, при Орловской Бахтина военной гимназіи.
12. **ЯХИМОВИЧЪ** (Казиміръ) — тоже.
13. **АНЕРТЬ** (Эдуардъ Адольфовичъ) — тоже; военный инжен.-капитанъ, въ Ивангородскомъ крѣпости. Инженерномъ управленіи.
14. **ГАРГЕЕВИЧЪ** (Николай Михайловичъ) — тоже; военный инжен.-капит., въ управленіи завѣдывающаго Инженерною частью Западно-Сибирскаго военнаго округа.
15. **СТРОЙНОВСКІЙ** (Эдуардъ) — тоже.
16. *Маккавьевъ* (Александръ Федоровичъ) — тоже; военный инжен.-капит., при 1-мъ Павловскомъ военномъ училищѣ.
17. *Малашевъ* (Петръ Андреевичъ) — тоже; военный инжен.-подполковникъ, начальникъ Керченскаго крѣпости. Инженернаго управленія.

ПРАПОРЩИКАМИ ПО 1-МУ РАЗРЯДУ:

18. *Петровъ* (Николай Павловичъ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ съ оставленіемъ при Академіи и Училищѣ репетиторомъ; военный инжен.-полковникъ, адъютантъ-профессоръ Николаевской Инженерной академіи по механикѣ.
19. *Духовской* — обратно въ полкъ.
20. **ОПАЦКІЙ** (Эдуардъ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; въ отставкѣ
21. *Фоминъ* — обратно въ полкъ.
22. **ПОСНИКОВЪ** (Юрій Николаевичъ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.

ПОДПОРУЧИКАМИ:

23. **БУЛЬМЕРИНГЪ** (Альфредъ Михайловичъ) — въ военные инженеры; военный инжен.-штабсъ-капитанъ, въ 1-й Московской Инженерной дистанціи
24. **АЛЕКСАНДРОВИЧЪ** (Митрофанъ) — въ саперы.

ИЗЪ ТЕОРЕТИЧЕСКАГО КЛАССА АКАДЕМІИ

ПРАПОРЩИКАМИ:

25. *Бутовскій* — обратно въ полкъ.
26. *Плаксинъ* — обратно въ полкъ.
27. *Билевъ* — обратно въ полкъ.
28. **ПОДГУРСКІЙ** (Казиміръ) — въ военные инженеры; въ отставкѣ, въ настоящее время служить въ судебныхъ учрежденіяхъ.
29. **НОСОВЪ** (Дмитрій Васильевичъ) — въ саперы; въ настоящее время майоръ, состоитъ по арміи.

30. **ЯКОВИ** (Владиміръ Борисовичъ) — въ Кавказскій Саперный баталіонъ; капитанъ 1-го Кавказскаго Сапернаго Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго баталіона, при Техническомъ Гальваническомъ заведеніи.

ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

ГУБЕРНСКИМЪ СЕКРЕТАРЕМЪ:

31. **ДРУЖИНИНЪ** (Николай) —

ЮНКЕРАМИ:

32. † **СТАРЫНЪКЕВИЧЪ** (Эрастъ) — умеръ въ Училищѣ.  
33. † **ЩУКА** (Владиміръ) — тоже.  
34. **НЕЪЛОВЪ** (Александръ) — въ отставку.  
35. **ЕЛАГИНЪ** (Ивапъ) — тоже.  
36. **САПИЦКІЙ** (Владиміръ) — тоже.  
37. **ИЛЬИНЪ** (Ивапъ) — въ 5-й Саперный баталіонъ.  
38. **ПРОШИНСКІЙ** (Евстафій) — въ отставку.

въ 1858 году

ИЗЪ ПРАКТИЧЕСКАГО КЛАССА АКАДЕМІИ

ПОРУЧИКАМИ:

1. **ВЕЙССЕНГОФЪ** (Станиславъ Альфонсовичъ) — въ военные инжен.; воен.-инжен.-капит., при окружномъ Инжен. управленіи Виленскаго военного округа.
2. **МИЛЛЕРЪ** (Карлъ Логиновичъ) — тоже; военный инженер.-капитанъ, при Главномъ Обществѣ Россійскихъ желѣзныхъ дорогъ, состоитъ по Инжен. корпусу.
3. **ЖДАНОВИЧЪ** (Михаилъ Ивановичъ) — тоже; военный инженер.-капитанъ, при Главномъ Инжен. управленіи.
4. **РУСЕЦКІЙ** (Мечеславъ Платоновичъ) — тоже; военный инженер.-капитанъ, въ Обществѣ Московско-Рязанской желѣзной дороги.
5. *Заварзинъ* (Павель Аммосовичъ) — тоже; военный инженер.-капитанъ, при Главномъ Инжен. управленіи.
6. **КРИШТАНОВСКІЙ** (Николай Ивановичъ) — тоже; военный инженер.-капитанъ, въ окружномъ Инжен. управленіи Туркестанскаго военного округа.
7. **ПАТЫНСКІЙ** (Ивапъ Ивановичъ) — тоже; военный инженер.-капитанъ, состоитъ по Инжен. корпусу и при Кіево-Балтской желѣзной дорогѣ.
8. **КОРЕВО** (Іосифъ Ксаверьевичъ) — тоже; военный инженер.-капитанъ, при Главномъ Инжен. управленіи.

9. **ПЕТРОВЪ** (Михаилъ Александровичъ) — тоже; военный инженер-капитанъ, производитель работъ на Охтенскомъ пороховомъ заводѣ.
10. **ВСЕВОЛОЖСКИЙ 1-й** (Николай) — тоже; въ отставкѣ.
11. **МИНКЕВИЧЪ** (Феликсъ Николаевичъ) — тоже; военный инженер-капитанъ, въ Виленской Инжен. дистанціи.
12. **ЗЕЙДЛИЦЪ** (Эрнестъ) — тоже.
13. **ИЛЬИНЪ** (Николай Ивановичъ) — тоже; военный инженер-капитанъ, при Рязанско-Козловской желѣзной дорогѣ.
14. **ДЕПШЪ** (Николай Александровичъ) — тоже; военный инженер-капитанъ, въ Керченскомъ крѣпостномъ Инжен. управленіи.
15. **НИКОЛАЕВЪ** (Иванъ Федоровичъ) — тоже; военный инженер-капитанъ, въ Царскосельской Инжен. дистанціи.
16. **КОНДРАТЬЕВЪ** (Дмитрій) — тоже; въ отставкѣ.
17. **СКОВЗГИРДЪ** (Эдуардъ) — тоже.
18. *Козьмъ 2-й* — обратно въ полкъ.
19. *Заботкинъ* (Дмитрій Степановичъ) — тоже; военный инженер-капитанъ, въ Кронштадтскомъ крѣпостномъ Инжен. управленіи.
20. **ФОН-ЗИГЕРТЬ-КОРНЪ** (Михаилъ Ксаверьевичъ) — тоже; военный инженер-капитанъ, въ окружномъ Инжен. управленіи Финляндскаго военнаго округа.

ПРАПОРЩИКАМИ ПО 1-МУ РАЗРЯДУ:

21. **ГАУСМАНЪ** (Александръ Карловичъ) — Л-гв въ Саперный баталіонъ съ оставленіемъ при Академіи и Училищѣ репетиторомъ; капитанъ Л-гв. Сапернаго баталіона, при Главномъ управленіи Военно-Учебныхъ заведеній.
22. *Рубанъ* (Иванъ Осиповичъ) — Л-гв. въ Саперный баталіонъ съ оставленіемъ репетиторомъ при Николаевской Инжен. академіи и училищѣ; капитанъ Л-гв. Сапернаго баталіона, преподаватель архитектуры въ Академіи.
23. *Козьмъ 1-й* — обратно въ полкъ.
24. *Куцъ-Тулубовскій* — обратно въ полкъ.

ПОДПОРУЧИКАМИ:

25. **ЗЕВЕЗЕМАНЪ** (Эбергардъ Эдуардовичъ) — въ военные инженеры; полковникъ Л-гв. Сапернаго баталіона.
26. **ШАВРОВЪ** (Владиміръ Александровичъ) — тоже; военный инженер-штабс-капитанъ, въ окружномъ Инжен. управленіи Кавказскаго военнаго округа.
27. **ГОРВЕНКОВЪ** (Николай Матвѣевичъ) — тоже; военный инженер-капитанъ, въ окружномъ Инжен. управленіи Московскаго военнаго округа.

28. **БРЫЛОВЪ** (Дмитрій Александровичъ) — тоже; военный инженер-капитанъ, въ Рижской Инжен. дистанціи.
29. **БОРНЕМАНЪ** (Николай) — тоже.
30. **АНИЧКОВЪ** (Адріанъ Мосеевичъ) — въ 1-й Кавказскій Саперный Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго баталіонъ; капитанъ при 1-ой С.-Петербург. военной гимназійи.

ПРАПОРЩИКОМЪ ПО 2-МУ РАЗРЯДУ:

31. *Самойловичъ* — обратно въ полкъ.

ПРАПОРЩИКОМЪ ПО 3-МУ РАЗРЯДУ:

32. *Постольскій* — обратно въ полкъ.

ИЗЪ ТЕОРЕТИЧЕСКАГО КЛАССА АКАДЕМІИ

ПРАПОРЩИКАМИ:

33. **ВЛИНОВЪ** (Апполинарій) — въ саперы; въ отставкѣ.
34. **ЮЛШИНЪ** (Іосифъ) — тоже.
35. **ЧЕВЫКИНЪ** (Несторъ) — тоже; въ отставкѣ.
36. *Чудовскій* — обратно въ полкъ.
37. **МЕЙЕРЪ** (Карлъ Карловичъ) — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ; капитанъ роты юнкеровъ Николаевскаго Инжен. училища.
38. **ГАКЕЕЛЬ** (Петръ Эрнестовичъ) — тоже; подполковникъ 3-го Сапернаго баталіона, при Техническомъ Гальваническомъ заведеніи.
39. **ЕЛЛИНСКІЙ** (Семень Федоровичъ) — тоже; въ отставкѣ.
40. **МИРЕЦКІЙ** (Оскаръ Петровичъ) — въ 6-й Саперный баталіонъ; штабсъ-капитанъ Гренадерскаго Сапернаго Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Петра Николаевича баталіона.
41. **ЛЫКОШИНЪ** (Сергій Сергѣевичъ) — тоже; штабсъ-капитанъ.
42. **ВОЛОТОВЪ** (Андрей) — тоже.
43. **САДОВСКІЙ** (Анатолій) — въ 3-й Саперный баталіонъ.
44. **ОСТРОГРАДСКІЙ** (Василій Осиповичъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ; штабсъ-капитанъ 2-го Сапернаго баталіона.
45. **ПРЖЕВЫТЕО** (Александръ Павловичъ) — тоже; штабсъ-капитанъ.
46. **КУЧИНЪ** (Василій) — въ 4-й Саперный баталіонъ.
47. **ГАИТЕНОВЪ** (Алексій) — во 2-й Саперный баталіонъ.
48. **ЗУВОВЪ** (Миханлъ) — въ отставку.

ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

ЮНКЕРАМИ:

49. **КОРЕВО** (Ксаверій) — въ отставку.
50. **ТОМИЧЪ** (Левъ) — тоже.

51. **ПОПОВЪ** (Андрей) — тоже.
52. **ВИШЕВСКІЙ** (Рудольфъ) — тоже.
53. **ДОЛИНСКІЙ** (Иванъ) — тоже.
54. **СИНИЦЫНЪ** (Константинь) — тоже.
55. **РОЗЕНБЕРГЪ** (Леонтій) — тоже.
56. **ЛЕНЧЕВСКІЙ** (Антонъ) — въ Кавказскій Саперный баталіонъ.
57. **ВОЛОТОВЪ** (Алексѣй) — уволенъ.

## въ 1859 году

### ИЗЪ ПРАКТИЧЕСКАГО КЛАССА АКАДЕМІИ

#### ПОРУЧИКАМИ:

1. *Рудницкій* — въ военные инженеры.
2. *Соболевскій* (Викторъ Михайловичъ) — тоже; военный инжен.-капитанъ, при Московско-Смоленской желѣзной дорогѣ.
3. **БОРОВСКІЙ** (Адамъ Львовичъ) — тоже, съ оставленіемъ при Академіи и Училищѣ репетиторомъ; военный инжен.-капитанъ, преподаватель механики и математики въ Николаевской Инжен. академіи и училищѣ.
4. *Дмитрюковъ* (Николай Алексѣевичъ) — тоже; военный инжен.-капитанъ, въ Кіевскомъ крѣпостномъ Инжен. управленіи.
5. † **ШМИДТЪ** (Юліусъ) — тоже.
6. *Владыманскій* — тоже.
7. *Рамбахъ* (Владиміръ Дмитріевичъ) — тоже; военный инжен.-капитанъ, въ Керченскомъ крѣпостномъ Инжен. управленіи.
8. *Ляцкій* — обратно въ полкъ.
9. *Бальцъ* (Юлій Федоровичъ) — въ военные инженеры; военный инжен.-капитанъ, помощн. дѣлопрпзв. по искусств. части канцеляріи Инжен. комитета Главнаго Инжен. управленія.
10. **ЧЕСНОКЪ** (Константинь) — тоже.
11. **ЖУКОВЪ** (Владиміръ Петровичъ) — тоже; военный инжен.-капитанъ, въ Новогоріевск. крѣпостномъ Инжен. управленіи.
12. **ЧЕРНЫШЪ** (Григорій Федоровичъ) — тоже; военный инженеръ-капитанъ, старшій адъютантъ окружн. Инжен. управл. Кіевского военн. округа.
13. **ПОЛЯНСКІЙ** (Иванъ Александровичъ) — тоже; военный инжен.-капитанъ, въ Варшавскомъ крѣп. Инжен. управленіи.
14. **ГАУСМАНЪ** (Константинь Карловичъ) — тоже; военный инженеръ штабсъ-капит., завѣдывающій воинскими зданіями въ г. Воронежѣ.

#### ПРАПОРЩИКАМИ ПО 1-МУ РАЗРЯДУ:

15. **ВЕРТОЛОТТИ** (Николай) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; полковникъ этого баталіона, состоитъ при 3-мъ Александровскомъ военномъ училищѣ.



16. **ЕЛЬСКИЙ** (Карлъ Плацдovichъ) — тоже; военный инжен.-капитанъ, при Царскосельской Инженерной дистанціи.
17. **РЫДЗЕВСКИЙ** (Георгій Николаевичъ) — тоже; полковникъ, команд. 1-го Кавказскаго Сапернаго Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго баталіона.
18. **СТАРЫНКЕВИЧЪ** (Олимпій Михайловичъ) — тоже; военный инжен.-капитанъ, при 2-мъ Военно-Сухопутномъ госпиталѣ.

ПОДПОРУЧИКАМИ ПО 2-МУ РАЗРЯДУ:

19. **БРЯНЧАНИНОВЪ** (Анатолій) — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.
20. **БРЫЛОВЪ** (Викторъ Александровичъ) — въ Финляндскій Саперный батал.; въ отставкѣ.
21. **ЛЯВДАНСКИЙ** (Мечеславъ Севериновичъ) — во 2-й Саперный баталіонъ; капитанъ 2-го Сапернаго баталіона.

ПО 3-МУ РАЗРЯДУ:

22. *Дулевичъ* — обратно въ полкъ.
23. *Смиттенъ* — тоже.
24. *Лесли* — тоже.

ИЗЪ ТЕОРЕТИЧЕСКАГО КЛАССА АКАДЕМІИ

ПРАПОРЩИКАМИ:

25. **ПОЛЯНСКИЙ** (Николай) — въ 1-й Кавказскій Саперный баталіонъ.
26. **ВСЕВОЛОЖСКИЙ** (Сергій) — тоже.
27. **ДУНИНЪ-СЛѢПЦЪ** (Константинъ Осиповичъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ.
28. *Васильковскій* — въ Тавричскій Гренадерскій Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Михаила Николаевича полкъ поручикомъ.
29. *Чайковскій* — въ 1-й Учебный стрѣлковый баталіонъ поручикомъ.
30. *Безнощенко* (Илья Емельяновичъ; вольнослушающій); военный инженеръ-капитанъ, въ 3-й С.-Петербур. Инжен. дистанціи.
31. **ЕВРЕИНОВЪ** (Анатолій) — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ.
32. **ВЕТХЕРЪ** (Алексѣй) — тоже.
33. **ГАККЕЛЬ** (Модестъ Вильгельмовичъ) — тоже; поручикъ по сапернымъ баталіонамъ, при Николаевской Инжен. дистанціи на Амурѣ.
34. **КУРНатовскій** (Рафаилъ) — въ саперы.
35. **ПЛЮЩЕВСКИЙ-ПЛЮЩИКЪ** (Александръ Григорьевичъ) — тоже; штабсъ-капитанъ 1-го Сапернаго баталіона.
36. *Полвановъ* — обратно въ полкъ.
37. *Кутузовъ* — тоже.
38. *Галицкий* — тоже.

39. *Кривицкій* — тоже.
40. *Германъ* — тоже.
41. *Мамотенко* (Арсеній Степановичъ) — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ; штабсъ-капитанъ Гренадерскаго Сапернаго Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Петра Николаевича баталіона.
42. *Спичаковъ* — обратно въ полеъ.
43. **ПАСЫПКИНЪ** (Александръ Михайловичъ) — во 2-й Кавказскій Саперный баталіонъ.
44. *Чемерзинъ* — въ Кавказскій № 1-й Саперный баталіонъ; штабсъ-капит. Л.-гв. Сапернаго баталіона.
45. **САФОНОВЪ** (Иванъ) — въ саперы.
46. **ОСТРОВСКІЙ** (Петръ) — тоже.
47. **ВАЛВАШЕВСКІЙ** (Леонардъ) — тоже.
48. † **ВОГУШЕВИЧЪ** (Адамъ) — тоже.
49. **ФРИЦЪ** (Николай) — тоже.
50. **СОВЕЦКІЙ** (Владиміръ Владиміровичъ) — во 2-й Саперный баталіонъ; штабсъ-капитанъ 4-го Понтоннаго полубаталіона.
51. *Лихачевъ* — обратно въ полеъ.

#### ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

##### ЮНКЕРАМИ:

52. **СТОЛПАКОВЪ** (Алексѣй) — въ Школу гвардейскихъ подпрапорщиковъ.
53. † **РУММЕЛЬ** (Петръ) — убитъ при разрывѣ гранаты въ Учебной артил. лабораторіи въ лагерѣ подъ Петергофомъ.
54. **ПУКАЛОВЪ** (Николай) — въ саперы; въ отставкѣ.
55. **ЗВЪРЕВЪ** (Павель) — въ саперы.
56. **ХОВАНСКІЙ** (Сергѣй) — въ саперы.
57. † **ВЕВУТОВЪ** (бнзъ Михаилъ) — умеръ отъ ранъ и контузій, полученныхъ при разрывѣ гранаты въ Учебной артил. лабораторіи въ лагерѣ подъ Петергофомъ.
58. **ГУМНИЦКІЙ** (Леонъ) — уволенъ.
59. **ПАХОВСКОЙ** (бнзъ Михаилъ) — тоже.
60. **ПЛЮЩЕВСКІЙ-ПЛЮЩИКЪ** (Петръ) — тоже.
61. **СТРОМИЛОВЪ** (Николай) — тоже.
62. **ВУЛАЦЕЛЬ** (Викторъ) — тоже.
63. **ЛИПИНСКІЙ** (Иосифъ) — тоже.
64. **ПОДШИВАЛОВЪ** (Николай) — тоже.
65. **ЧЕГЛОКОВЪ** (Леонтіи Николаевичъ) — тоже; поруч. 2-го Кавказскаго Сапернаго батал., при Динабургскомъ Инжен. арсеналѣ.
66. **ЛЕНКЕВИЧЪ** (Алонзій) — тоже.

**въ 1860 году**

**ИЗЪ ПРАКТИЧЕСКАГО КЛАССА АКАДЕМІИ**

**ПОРУЧИКАМИ:**

1. **ЯНКОВСКІЙ** (Казиміръ Игнатъевичъ) — въ военные инженеры; военный инженер.-капитанъ, въ Терской Инжен. дистанціи.
2. **ЯСЮКОВИЧЪ** (Станиславъ Игнатъевичъ) — тоже; военный инженер.-капитанъ, въ Кронштадтскомъ крѣпостн. Инжен. управленіи.
3. *Лютцау* (Карль Бернардовичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ Динабургскомъ крѣпостн. Инжен. управленіи.
4. **НИКОЛАЕВЪ** (Николай Федоровичъ) — тоже; военный инженер.-капитанъ, въ Варшавскомъ крѣпостн. Инжен. управленіи.
5. *Рубанъ* (Александръ Осиповичъ) — тоже; военный инженер.-капитанъ, въ Меджибожской Инжен. дистанціи.
6. **ЖУРАВСКІЙ** (Владиміръ Ивановичъ) — тоже; военный инженер.-капитанъ, производ. работъ въ гг. Ростовѣ на Дону и Таганрогѣ.
7. **ЦАРЕВСКІЙ** (Константинъ Алексѣевичъ) — тоже; военный инженер.-капитанъ, при ротѣ юнкеровъ Николаевского Инженернаго училища.
8. **ТАРАСЕНКОВЪ** (Николай Васильевичъ) — тоже; военный инженер.-капитанъ, въ Новогеоргіевскомъ крѣпостн. Инжен. управленіи.
9. **ЦАРЕНКО** (Левъ Григорьевичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ Новогеоргіевскомъ крѣпостн. Инжен. управленіи.
10. **БЕРСНОВСКІЙ** (Викентій) — тоже; въ отставкѣ.
11. *Шемаевъ* (Иванъ Федоровичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ распоряж. завѣд. работами въ г. Николаевѣ.
12. *Макаровъ* (Александръ Васильевичъ) — тоже; военный инженер.-капитанъ, въ окружномъ Инжен. управленіи Туркестанскаго военного округа.
13. *Дьяковъ* (Георгій Ильичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ чертежной Главнаго Инжен. управленія.
14. *Петровскій* (Михаилъ Осиповичъ) — тоже; инженер.-подполковникъ Морской Строительной части, начальн. Строительной части въ Кронштадтскомъ портѣ.
15. *Рошковскій* — тоже.
16. *Бергъ* (Гуго Карловичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ Рижской Инжен. дистанціи.
17. **БИСЛЯКОВЪ** (Николай Андреевичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ Новогеоргіевскомъ крѣпостн. Инжен. управленіи.
18. *Прудниковъ* (Сергій Михайловичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, при Курско-Азовской желѣзной дорогѣ.
19. *Кисляковъ 2-й* (Владиміръ Андреевичъ) — тоже; военный инженер.-капитанъ, въ Выборгскомъ крѣпостномъ Инженерномъ управленіи.

ПРАПОРЩИКАМИ ПО 1-МУ РАЗРЯДУ:

20. **РЖЕВУСКИЙ** (Евстафій) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.
21. **ФОН-РОЗЕНБЕРГЪ** (Николай) — тоже; въ отставкѣ.
22. *Авиловъ* — обратно въ полкъ.
23. **ОЛИЗАРЪ** (графъ Маріанъ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.

ПОДПОРУЧИКАМИ ПО 2-МУ РАЗРЯДУ:

24. **БРОНИШЪ** (Люціанъ Іосифовичъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ; штабсъ-капитанъ, въ постоянномъ кадрѣ Техническаго Галваническаго заведенія.
25. **ЯНОВИЧЪ** (Исидоръ) — въ военные инженеры.
26. *Мочалинъ* (Александръ Павловичъ) — въ инженеры Морской Строительной части; штабсъ-капитанъ.
27. *Давыдовъ* — въ Азовскій пѣхотный полкъ поручикомъ.
28. *Лялинъ* — въ Лейбъ-драгунскій Псковской Его Величества полкъ поручикомъ.
29. *Троицкій* — въ Селенгинскій пѣхотный полкъ поручикомъ.
30. † *Суринъ* — умеръ будучи въ Академіи.

ИЗЪ ТЕОРЕТИЧЕСКАГО КЛАССА АКАДЕМІИ

31. † *Кудаевъ*.
32. *Хмоловскій* (Александръ Ивановичъ) — въ Михайловскую Артиллерійскую академію; Л.-гв. кôншой артиллеріи штабсъ-капитанъ, преподаватель физики въ Николаевскомъ Инжен. училищѣ.
33. *Губеръ* — въ отставку.
34. *Верещагинъ* — въ Муромскій пѣхотный полкъ поручикомъ.
35. **ФОН-ГЕРЗДОРФЪ** (Александръ Александровичъ) — въ 1-й Кавказскій Саперный баталіонъ; штабсъ-капитанъ 1-го Повтоннаго полу-баталіона.
36. † **ДЕ-РОБЕРТИ** (Александръ Александровичъ) — въ 1-й Саперный баталіонъ; умеръ въ чинѣ поручика.
37. † **ЕОНТКОВСКИЙ** (Михаилъ) — въ 6-й Саперный баталіонъ.
38. *Урусовъ* (князь) — въ 5-й Саперный баталіонъ.
39. *Когновицкій* (Иванъ Осиповичъ) — въ 1-й Конно-Пионерный дивизионъ подпоручикомъ.
40. *Пиотровскій* — обратно въ полкъ.
41. *Войницкій* (Александръ) — обратно въ полкъ.
42. **СТРАДЕЦКІЙ** (Семень) — въ 5-й Саперный баталіонъ.
43. **ПЕПЕЛЕВЪ 1-Й** (Александръ Александровичъ) — въ 3-й Саперный баталіонъ; капитанъ Генеральнаго штаба.
44. **ПЕПЕЛЕВЪ 2-Й** (Николай) — тоже.
45. **ЗМѢТНОВЪ** (Аркадій) — во 2-й Саперный баталіонъ.

46. **ПРОНИНЪ** (Сементъ) — въ 5-й Саперный баталіонъ.
47. **ВИШНЕВСКІЙ** (Петръ) — тоже.
48. **ГАУВАЛЬДЪ** (Ричардъ Люціановичъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ; штабсъ-капитанъ.
49. *Хартулари* — обратно въ полкъ.
50. *Паскинъ* — обратно въ полкъ.
51. *Есауловъ* — обратно въ полкъ.
52. **ГАССАРЪ** (Эдуардъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ.
53. *Сасскій* (Эдуардъ Иосифовичъ) — въ 3-й Саперный баталіонъ; капитанъ 3-го Сапернаго баталіона.
54. **КОНЮХОВЪ** (Александръ Владиміровичъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ; штабсъ-капитанъ 2-го Сапернаго баталіона, при Техническомъ Гальваническомъ заведеніи.

### ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

#### КОЛЛЕЖСКИМЪ РЕГИСТРАТОРОМЪ:

55. **КАЛИСКІЙ** (Александръ) —

#### ЮНКЕРАМИ:

56. **ЗАЛѢВСКІЙ** (Петръ) — уволенъ.
57. **РѢЗВЫЙ** (Дмитрій) — тоже; поручикъ Л.-гв. Сапернаго баталіона.
58. **ГОЛОВАЧЕВСКІЙ** (Дмитрій) — тоже.
59. **РАЗЕНКОВЪ** (Александръ) — тоже.
60. **РОДЗЕВИЧЪ** (Наполеонъ) — тоже.
61. **ГАГЕЛЬСТРОМЪ** (Владиміръ) — тоже.

## въ 1861 году

### ИЗЪ ПРАКТИЧЕСКАГО КЛАССА АКАДЕМІИ

военные инжен.-подпоручики, поручиками по 1-му разряду:

1. **ПОЦЕЙКО** (Августъ Юрьевичъ) — въ распоряженіе строителя Керчь-Еникальскихъ укрѣпленій; военный Инжен. штабсъ-капитанъ, въ Елпсаветградской Инжен. дистанціи.
2. † *Сафоновъ* (Петръ Васильевичъ) — въ Динабургскую Инжен. команду; умеръ въ чинѣ капитана.
3. **КУЧИНЪ** (Василій Ивановичъ) — въ С.-Петербургскій Инжен. округъ; военный инжеп.-капитанъ, въ Новгородской Инжен. дистанціи.
4. **ВОЛОТОВЪ** (Андрей Николаевичъ) — въ Свеаборгское крѣпостное Инжен. управленіе; военный инжеп.-капитанъ.
5. **КАРПОВИЧЪ** (Константинъ Яковлевичъ) — въ Кавказскій Инженерный округъ; военный инжеп.-капитанъ, въ Бобруйскомъ крѣпостномъ Инженерномъ управленіи.

ВОЕННЫЕ ИНЖЕН.-ПОДПОРУЧИКИ НЕ ОКОНЧИВШИЕ КУРСА:

6. *Лебедевъ* — въ Тобольскій пѣхотный Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Сергѣя Александровича полкъ подпоручикомъ.
7. **НИКОНОВЪ** (Михаилъ Петровичъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ.
8. *Виноградовъ* — въ 5-й Саперный баталіонъ.
9. † **ЗЕЛИНСКІЙ** (Адамъ) — въ Резервный Саперный баталіонъ.
10. **ВАСИЛИСИНЪ** (Николай Николаевичъ) — въ 1-й Саперный баталіонъ.
11. **ФОН-ВАЛЬ** (Викторъ) — въ 1-й Саперный баталіонъ; ротмистръ, адъютантъ Намѣстника въ Царствѣ Польскомъ.
12. *Быковскій* (Владиміръ) — въ 4-й Саперный баталіонъ.
13. **ОСТРОГРАДСКІЙ** (Василій) — въ 5-й Саперный баталіонъ.
14. † **ВИТТЕ** (Вильгельмъ) — въ 1-й Саперный баталіонъ; умеръ въ отставкѣ въ чинѣ поручика.
15. **ГЕРМАНЪ** (Петръ Лукичъ) — во 2-й Саперный баталіонъ; штабъ-капитанъ 2-го Кавказскаго Сапернаго баталіона.
16. **ИСТОМИНЪ 1-Й** (Александръ Ивановичъ) — во 2-й Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.
17. **МУРАТОВЪ** (Евгеній Алексѣевичъ) — во 2-й Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.
18. **ФИШЕРЪ** (Валеріанъ Адамовичъ) — въ 3-й Саперный баталіонъ.
19. **КАНТАКУЗЕНЪ** (князь Михаилъ Алексѣевичъ) — въ 5-й Саперный баталіонъ; капитанъ Генеральнаго штаба, въ штабѣ войскъ Одесскаго военнаго округа.
20. † **РЕУТТЬ** (Сигизмундъ) — въ 6-й Саперный баталіонъ.
21. **ПОЛИТКОВСКІЙ** (Михаилъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ.
22. **МОДРАХЪ** (Карлъ Генриховичъ) — въ 3-й Саперный баталіонъ.
23. **ВОРОВСКІЙ** (Владиславъ) — въ Резервный Саперный баталіонъ.
24. **КОССИНСКІЙ** (баронъ Михаилъ) — въ Резервный Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.

ПОЛКОВЪ ЛЕЙБЪ-ГВАРДІИ ПРАПОРЩИКИ:

25. *Кріеръ* — въ Штабъ отдѣльнаго Гвардейскаго корпуса.
26. *Фон-Экеспарре* — тоже.
27. *Обломіевскій* — тоже.
28. *Малецкій* — тоже.
29. *Свищевскій* — тоже.
30. *Лимантовъ* — тоже.
31. *Дмитріевъ* — тоже.
32. *Семичевъ* — тоже.
33. *Трухановъ* — тоже.
34. *Гречинъ* — тоже.
35. *Вылержинскій* — тоже.
36. *Якубовскій* — тоже.

37. *Хотовицкій* — тоже.
38. *Михайловскій* — тоже.
39. *Фон-Бокардъ* — тоже.
40. *Балъць* — тоже; капитанъ Генеральнаго штаба.
41. *Загоровскій* — тоже.
42. *Фриессе* — тоже.
43. *Притць* — тоже.
44. *Богушевскій* — тоже.
45. *Бобриковъ* — тоже; подполковникъ Генеральнаго штаба.
46. *Ивашкинъ* — тоже.

СТРѢЛКОВЫХЪ БАТАЛІОНОВЪ ПОРУЧИКИ:

47. *Артамоновъ* — тоже; капит. Генеральнаго штаба.
48. *Недзьялковскій* — тоже.
49. *Борисовъ* — тоже.

КОРПУСА КОРАБЕЛЬНЫХЪ ИНЖЕНЕРОВЪ ПОДПОРУЧИКЪ:

50. *Евдокимовъ* — въ корабельные инженеры; въ отставкѣ.

ИЗЪ ТЕОРЕТИЧЕСКАГО КЛАССА АКАДЕМІИ

ВОЕННЫЕ ИНЖЕНЕР.-ПРАПОРЩИКИ:

51. † **ФОН-ВЕНДРИХЪ** (Александръ) — въ 3-й Саперный баталіонъ.
52. **ШЕЛАРЕВИЧЪ** (Петръ) — въ 3-й Саперный баталіонъ.
53. **ВАСИЛЬЕВЪ** (Евгеній Васильевичъ) — въ 1-й Саперный баталіонъ.
54. **ЧЕРНЯВСКІЙ** (Сергѣй Андреевичъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ; поруч. 3-го Сапернаго Резервнаго баталіона.
55. **МИНЕВСКІЙ** (Осипъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ.
56. **МЕЛЬГУНОВЪ 1-Й** (Модестъ Михайловичъ) — во 2-й Саперный баталіонъ; штабсъ-капит., при Инженерн. арсеналѣ.
57. **САХНОВСКІЙ** (Викторъ) — въ Резервный Саперный баталіонъ.
58. **ПОВЛОНСКІЙ** (Иванъ Григорьевичъ) — въ Резервный Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.
59. **ЖЕЛЬСКІЙ** (Александръ) — въ 4-й Понтонный паркъ.
60. **МИЛАДОВСКІЙ** — въ 5-й Понтонный паркъ.
61. **ХАЙНОВСКІЙ** — тоже.
62. **ВИММАНЪ** (Николай Людвиговичъ) — въ 6-й Понтонный паркъ; поруч. 3-го Резервнаго Сапернаго баталіона.
63. **КАШЕРИНИНОВЪ** (Эрастъ) — въ 6-й Понтонный паркъ.
64. **ПУШКАРЕВЪ** (Владиміръ) — въ 1-й Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.
65. **БУГАЕВЪ** — въ 5-й Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.
66. **УШАКОВЪ** — въ 5-й Саперный баталіонъ.
67. **РЕРВЕРГЪ** (Андрей Владиміровичъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ; поруч. 7-го Сапернаго баталіона.

68. **ВАСЬКОВСКИЙ** — въ 5-й Саперный баталіонъ.  
69. **МЕЛЬГУНОВЪ 2-й** (Мпхалъ Михайловичъ) — во 2-й Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.  
70. **МЯСОѢДОВЪ** (Александръ) — въ 6-й Саперный баталіонъ.  
71. **РИМСКИЙ-КОРСАКОВЪ** (Николай) — въ 3-й Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.  
72. **СТРОЙНОВСКИЙ** (Карль) — въ Резервный Саперный баталіонъ.  
73. **ДЗИЧКАНЕЦЪ** (Николай) — въ 1-й Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.  
74. **ИСТОМИНЪ 2-й** (Петръ Ивановичъ) — во 2-й Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.  
75. **ЧЕЧЕТЪ** (Левъ) — въ 3-й Саперный баталіонъ.  
76. **ВРЖЕСНІОВСКИЙ** (Маркъ) — во 2-й Понтонный паркъ.  
77. **ЖУРАВСКИЙ** (Евгеній Николаевичъ) — въ отставку.

ПОЛКОВЪ Л.-ГВ. ПОДПОРУЧИКИ:

78. *Кушнеревъ* — въ Штабъ отдѣльнаго Гвардейскаго корпуса.  
79. *Щука* — тоже.  
80. *Бѣловъ* — тоже.  
81. *Мосоловъ* — тоже.

ПРАПОРЩИКИ:

82. *Маньковъ* — тоже.  
83. *Битнеръ* — тоже.  
84. *Радванъ* — тоже.  
85. *Апухтинъ* — тоже.  
86. *Пизани* — тоже.  
87. *Ермолинскій* — тоже.  
88. *Шлягеръ* — тоже.  
89. *Паренсовъ* — тоже; капитанъ Генеральнаго штаба.  
90. *Шуляченко* — тоже.  
91. *Островскій* — тоже.  
92. *Забавскій* — тоже.  
93. *Трейтеръ* — тоже.  
94. *Роусковъ* — тоже.  
95. *Писаревскій* — тоже.  
96. *Грабовскій* — тоже.  
97. *Покатиловъ* — тоже.  
98. *Залевскій* — тоже.  
99. *Борисовъ* — тоже.  
100. *Левачевъ* — тоже.  
101. *Анисимовъ* — тоже.  
102. *Лукошковъ* — тоже.  
103. *Гринцевичъ* — тоже.  
104. *Здановскій* — тоже.



ПОРУЧИКИ АРМІИ.

105. *Меузъ* — въ 20-й Стрѣлковый баталіонъ.  
106. *Костыревъ* — въ Малороссійскій драгунскій принца Альберта Прусскаго полкъ.  
107. *Михайловъ* — въ 7-й Стрѣлковый баталіонъ.  
108. *Преснухинъ* — въ 1-й Резервный Стрѣлковый баталіонъ.  
109. *Павловскій* — въ Екатеринбургскій драгунскій полкъ.  
110. *Смысловскій* — въ 1-й Стрѣлковый баталіонъ.  
111. *Скибинскій* — въ 3-й Резервный Стрѣлковый баталіонъ.  
112. *Кисляковъ* — въ Рижскій драгунскій Великой Княгини Екатерины Михайловны полкъ.  
113. *Северинъ* — въ драгунскій Военнаго ордена полкъ.  
114. *Свирскій* — въ 1-й Гренадерскій Саперный баталіонъ.  
115. *Бертольдтъ* — въ Резервный Кавказскій Стрѣлковый баталіонъ.  
116. *Шевцовъ* — въ 1-й Стрѣлковый баталіонъ.  
117. *Черкасовъ* — въ 4-й Резервный Стрѣлковый баталіонъ.  
118. *Кржевицкій* — въ 3-й Гренадерскій Стрѣлковый баталіонъ.  
119. *Коссовичъ* — тоже.  
120. *Филевскій* — въ Кавказскій Резервный Стрѣлковый баталіонъ.  
121. *Пфунтъ* — въ 13-й Стрѣлковый баталіонъ.  
122. *Воловскій* — во 2-й Резервный Стрѣлковый баталіонъ.  
123. *Галицкій* — во 2-й Стрѣлковый баталіонъ.

ПОДПОРУЧИКЪ:

124. *Шумилинъ* — въ С.-Петербургскій Короля Фридриха Вильгельма III полкъ.

ПРАПОРЩИКИ:

125. *Мухановъ* — въ 4-ю Артиллерійскую бригаду.  
126. *Янцевичъ* — въ 3-ю Гвардейскую и Гренадерскую бригаду.  
127. *Булатовъ* — въ Морскую артиллерию.

ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

ХОРУНЖИМЪ:

128. **САВЛИНЪ** (Петръ) — въ Донской казачій № 2-й полкъ.

ПРАПОРЩИКАМИ:

129. *Овандеръ* (Евгеній) — въ 6-й Саперный баталіонъ.  
130. **ГАМИЛЬТОНЪ** (Владиміръ) — въ 1-й Конно-Піонерный дивизіонъ.

ЮНКЕРАМИ:

131. **МЕЛЬНИКОВЪ** (Николай) — уволенъ.  
132. **ПАСЫПКИНЪ** (Василій) — тоже.

133. **ЗАЛЕВСКІЙ** (Адольфъ) — тоже.
134. **КАЛИСКІЙ** (Николай) — тоже.
135. **СКАЛОНЪ** (Николай) — тоже.
136. **ППИГЕЛЬ** (Евгеній) — тоже.
137. **ВОЖЕО** (Николай) — тоже.
138. **РОВШТУЛЬ** (Николай) — тоже.
139. † **ВОГУШЕВСКІЙ** (Владиміръ) — умеръ въ Училищѣ.

## въ 1862 году

### ИЗЪ ПРАКТИЧЕСКАГО КЛАССА АКАДЕМІИ

#### по 1-му разряду:

1. **ГАЛЛЕРЪ** (Филиппъ Фердинандовичъ) — въ военные инженеры съ оставленіемъ при Училищѣ репетиторомъ; военный инжен.-штабсъ-капит., старшій адъютантъ окружнаго Инженернаго управленія Финляндскаго военного округа.
2. *Кулаковъ* (Евгеній) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ прапорщикомъ.
3. **РЫДЗЕВСКІЙ** (Александръ Николаевичъ) — тоже; военный инжен.-капитанъ, въ Керченскомъ крѣпостномъ Инженерномъ управленіи.
4. *Шильдеръ* (Николай) — тоже; капитанъ Л.-гв. Сапернаго баталіона, адъютантъ товарища Генералъ-Инспектора по Инженерной части.
5. **МАЙЕРЪ** (Людвигъ) — тоже; штабсъ-капитанъ Л.-гв. Сапернаго баталіона.
6. *Пріоровъ* (Михаилъ) — тоже.

#### ИЗЪ ТЕОРЕТИЧЕСКАГО КЛАССА АКАДЕМІИ:

7. **ВОБРОВСКІЙ** (Казиміръ) — въ 6-й Саперный баталіонъ.
8. **БАРАНОВСКІЙ** (Алексѣй) — въ 3-й Саперный баталіонъ.
9. **КАЛИСКІЙ** (Александръ Ивановичъ) — въ Финляндскій Саперный полу-баталіонъ; поручикъ Резервнаго Сапернаго баталіона.
10. *Соловьевъ* (Александръ) — въ 1-й Саперный баталіонъ.
11. **ЮЛИЦА** (Николай) — во 2-й Саперный баталіонъ.
12. **НЕВАХОВИЧЪ** (Дмитрій) — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.
13. **ВИЩИНСКІЙ** (Иосифъ) — въ Финляндскій Саперный полубаталіонъ.
14. **ШИЛЛИНГЪ** (Николай) — въ 3-й Саперный баталіонъ.
15. **АРГУТИНСКІЙ-ДОЛГОРУКІЙ** (князь) — въ 1-й Кавказскій Саперный баталіонъ; подпоручикъ Л.-гв. Сапернаго баталіона.
16. † **КОНТЮОВСКІЙ** (Михаилъ) — въ 6-й Саперный баталіонъ.
17. **ГАУВАЛЬДЪ** (Ричардъ Львовичъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ.
18. **ГАНКЕЛЬ** (Модестъ) — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ.
19. *Бишевскій* (Рудольфъ) — въ 1-й Конно-Піонерный дивизионъ.

20. **РИМСКІЙ-КОРОАКОВЪ** (Василій) — въ 1-й Саперный баталіонъ.
21. **МИХАЙЛОВСКІЙ** (Григорій Григорьевичъ) — во 2-й Кавказскій Саперный баталіонъ; поручикъ 4-го Понтоннаго полубаталіона.
22. **НЕЛАВИЦКІЙ** (Рудольфъ) — въ 5-й Понтонный паркъ.
23. **РЕРВЕРГЪ** (Владиміръ) — въ Финляндскій Саперный полубаталіонъ; въ отставкѣ.
24. **НИКОНОВЪ** (Борисъ Петровичъ) — въ 3-й Саперный баталіонъ; поручикъ.
25. **ФОН-ШЛЕЙЕРЪ** (Федоръ Александровичъ) — въ 3-й Саперный баталіонъ; поручикъ 4-го Понтоннаго полубаталіона.
26. *Антоновъ* (Матвѣй Антоновичъ) — въ С.-Петербур. Инжен. команду; поручикъ 3-го Сапернаго баталіона, при Инженерномъ арсеналѣ.
27. *Лобановъ* (Дмитрій) — въ 11-й Стрѣлковый баталіонъ.
28. *Ушаковъ* (Яковъ) — тоже.
29. *Мироновъ* (Иванъ Александровичъ) — въ 1-й Саперный баталіонъ; поручикъ 1-го Сапернаго баталіона.
30. † **ХИМОТЧЕНЕО** (Владиміръ) — во 2-й Саперный баталіонъ; умеръ 25-го августа 1863 г. отъ ранъ, полученныхъ въ дѣлѣ противъ польскихъ мятежниковъ 27-го іюля въ Жлѣдринскомъ лѣсу.

#### ИЗЪ КОНДУКТОРСКИХЪ КЛАССОВЪ

##### КОРНЕТАМИ:

31. **ГОРДЗЯЛКОВСКІЙ** (Болеславъ) — Л.-гв. въ кирасирскій Ея Величества полкъ.
32. **ВЯЛОЦКІЙ** (Юрій) — въ Ольвиопольскій уланскій генер.-адъютанта графа Остенъ-Сакена полкъ.
33. **ВИШНЕВСКІЙ** (Василій) — въ Бѣлградскій уланскій Эрцъ-Герцога Карла-Фридриха Австрійскаго полкъ.
34. **ПЧЕЛЬНИКОВЪ** (Михаилъ) — тоже.

##### ПРАПОРЩИКАМИ:

35. **ЧАПЛИНСКІЙ** (Людвигъ) — во 2-й Саперный баталіонъ.

##### ЮНКЕРАМИ:

36. **ТРИФОНОВЪ** (Владиміръ) — уволенъ.
37. **ВИТКОВСКІЙ** (Николай) — тоже.

### въ 1863 году

#### ИЗЪ ПРАКТИЧЕСКАГО КЛАССА АКАДЕМІИ

##### по 1-му разряду:

1. *Демьяновичъ* (Викторъ Николаевичъ) — Л.-гв. въ уланскій Его Величества полкъ; штабъ-ротмистръ при Николаевскомъ кавалерійскомъ училищѣ.

2. **ГАРФЪ** (Генрихъ Александровичъ) — въ военные инженеры; военный инжен.-штабсъ-капитанъ, въ Кронштадтскомъ крѣпостномъ Инженерномъ управленіи.
3. **ДОМУХОВСКІЙ** (Николай Петровичъ) — тоже; военный инжен.-штабсъ-капитанъ въ Кронштадтскомъ крѣпостномъ Инженерномъ управленіи.
4. *Козловъ* (Николай) — тоже; военный инжен.-поручикъ въ Московскомъ Инженерномъ округѣ.
5. *Игнатъевъ* (Георгій) — тоже; военный инжен.-штабсъ-капитанъ, въ окружномъ Инженерномъ управленіи Московскаго военнаго округа.
6. *Когновицкій* (Иванъ Осиповичъ) — тоже; военный инжен.-капитанъ, губернской инженеръ Елизаветпольской губерніи.
7. *Погорѣльскій* (Платонъ) — въ Корпусъ инженеръ-механиковъ.
8. *Никулищевъ* (Александръ Ивановичъ) — въ военные инженеры съ оставленіемъ при Училищѣ репетиторомъ; военный инжен.-штабсъ-капит., въ Керченскомъ крѣпостномъ Инженерномъ управленіи.
9. **ГРОНСКІЙ** (Павель Ефимовичъ) — тоже съ оставленіемъ при Училищѣ репетиторомъ; военный инжен.-штабсъ-капитанъ, при Главномъ Обществѣ Россійскихъ желѣзныхъ дорогъ.
10. *Бруммеръ* (Карлъ Вильгельмовичъ) — въ Финляндскій Саперный полубаталіонъ; военный инжен.-штабсъ-капитанъ, при 2-й С.-Петербургской военной гимназіи.
11. **ВИШНЕВСКІЙ** (Петръ) — въ военные инженеры; въ Финляндскій Инженерный округъ.
12. *Михайловъ* (Николай) — обратно въ полкъ.
13. **СТРАДЕЦКІЙ** (Семень Ивановичъ) — въ 1-й Кавказскій Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго баталіонъ; поручикъ Л.-гв. Сапернаго баталіона, при 3-мъ Александровскомъ военномъ училищѣ.
14. **ПАСЫШКИНЪ** (Александръ Михайловичъ) — въ военные инженеры; военный инжен.-штабсъ-капитанъ, въ С.-Петербургскомъ крѣпостномъ Инженерномъ управленіи.
15. **ПРЖИГОДСКІЙ** (Эдуардъ) — въ отставку.
16. **ВЕНДЗЯГОЛЬСКІЙ** (Александръ Антоновичъ) — въ военные инженеры; военный инжеп.-штабсъ-капитанъ окружнаго Инженернаго управленія Одесскаго военнаго округа.
17. **ЗМѢТНОВЪ** (Аркадій Ивановичъ) — въ военные инженеры; военный инжен.-штабсъ-капитанъ, при Московско-Смоленской желѣзной дорогѣ.
18. **ФОН-ФРАНЦЕНЪ** (Георгій) — тоже; военный инжен.-поручикъ, въ распоряженіи строителя Керчь-Еникальскихъ укрѣпленій въ г. Николаевѣ.

19. *Орловъ* (Николай Александровичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ распоряженіи завѣдующаго работами въ г. Николаевѣ.
20. **СЛУЧЕВСКІЙ** (Капитонъ)—Л.-гв. въ Саперный баталіонъ, поручикъ этого баталіона.
21. **ШОКАЛЬСКІЙ** (Леонардъ Ивановичъ) — въ военные инженеры; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, при дирекціи правительствен. желѣзныхъ дорогъ.
22. **ПРОНИНЪ** (Семень Ивановичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, завѣдывающій работами въ г. Кременчугѣ.
23. **БАЛВАШЕВСКІЙ** (Леонардъ Ивановичъ)—тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, состоитъ по Инженерному корпусу.
24. *Лялинъ* (Николай Евсѣевичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ Свеаборгскомъ крѣпостномъ Инженерномъ управленіи.
25. † **БОГУШЕВИЧЪ** (Адамъ) — тоже; умеръ въ чинѣ поручика.
26. **ПОПОВЪ** (Владиміръ Васильевичъ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; поручикъ этого баталіона.
27. **ПЧЕЛЬНИКОВЪ** (Александръ Дмитріевичъ) — въ военные инженеры; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ Бакинской Инженерной дистанціи.
28. *Еранцевъ* (Федоръ Ивановичъ) — обратно во флотъ; военный инженер.-капитанъ, состоитъ по инженерному корпусу и при Орловско-Витебской желѣзной дорогѣ.
29. *Санниковъ* (Николай Ивановичъ)—Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; штабсъ-капитанъ.

по 2-му РАЗРЯДУ:

30. *Ушаковъ* (Петръ) — обратно въ полкъ.
31. *Чапля* (Александръ) — тоже.
32. *Гавловскій* (Сергій) — тоже.
33. *Глушковъ* (Александръ) — въ С.-Петербургскій Гренадерскій короля Фридриха Вильгельма III полкъ.
34. *Мельницікій* (Валеріанъ Павловичъ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; штабсъ-капитанъ этого баталіона, при ротѣ юнкеровъ Николаевского Инженернаго училища.
35. *Волковъ* (Евгеній) — обратно во флотъ.
36. *Коссовичъ* (Александръ) — Л.-гв. въ Волынскій полкъ.
37. *Волковъ* (Николай) — обратно въ полкъ.
38. *Лебедевъ* (Иванъ Дмитріевичъ) — въ 3-й Саперный баталіонъ; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ управленіи завѣдывающаго Инженерною частью для повѣрки смѣтъ.
39. *Петерсонъ* (Николай) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; поручикъ этого баталіона.
40. **БОЛВЪ** (Пржемыславъ) — исключенъ изъ службы.

НЕ ОКОНЧИВШИЕ КУРСА:

41. **ЖИЛИНСКІЙ** (Станиславъ Ипполитовичъ) — во 2-й Кавказскій Саперный баталіонъ; штабсъ-капитанъ этого баталіона.
42. *Воробьевъ* (Николай) — въ отставку.
43. **ВРЖЕЗИДСКІЙ** (Брониславъ) — тоже.
44. *Керсновскій* (Иванъ) — тоже.
45. **ФАМОВИЧЪ** (Эрастъ) — тоже.

ИЗЪ ТЕОРЕТИЧЕСКАГО КЛАССА АКАДЕМІИ

46. *Волмуновъ* (Илья) — въ 3-й Саперный баталіонъ.
47. *Лазаревъ* (Лукьянъ) — тоже.
48. *Ивановъ 2-й* (Николай Гавриловичъ) — тоже; поручикъ, состоящій по сапернымъ баталіонамъ, при Кіево-Балтской желѣзной дорогѣ.
49. *Водарскій* (Александръ) — во 2-й Кавказскій Саперный баталіонъ.
50. **ПУШЕАРЕВЪ** — въ 1-й Саперный баталіонъ; въ отставкѣ, служить по акцизному управленію.
51. **РИМСКІЙ-КОРСАКОВЪ** (Дмитрій) — во 2-й Саперный баталіонъ.
52. **ШЕЛЕОВНИКОВЪ** (Георгій Мартиросовичъ) — въ 1-й Кавказскій Саперный Е. И. В. Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго баталіонъ, штабсъ-капитанъ этого баталіона.
53. **МИХАЙЛОВЪ** (Александръ) — въ 1-й Саперный баталіонъ.
54. *Гимченко-Рубанъ* (Леонидъ) — въ отставку.
55. *Селивановъ* (Никита Николаевичъ) — въ 3-й Понтонный паркъ; штабсъ-капитанъ 3-го Понтоннаго полубаталіона, при 1-й Московской военной гимназій.
56. *Граббе* (Степанъ Андреевичъ) — въ 3-й Понтонный паркъ; штабсъ-капитанъ 2-го Сапернаго баталіона.
57. *Чеховичъ* (Леонидъ) — въ отставку.
58. *Карновъ* (Константинъ Орестовичъ) — во 2-й Саперный баталіонъ; штабсъ-капитанъ Гренадерскаго Сапернаго Е. И. В. Великаго Князя Петра Николаевича баталіона.
59. *Черневъ* (Николфоръ) — въ 5-й Саперный баталіонъ.
60. *Арнольдъ* (Федоръ) — въ отставку.
61. *Ерфьевъ* (Владиміръ) — въ 1-й Саперный баталіонъ.
62. *Михаэль* (Николай Ивановичъ) — въ 6-й Саперный баталіонъ; штабсъ-капитанъ, при Владимірско-Кіевской военной гимназій.
63. *Милорадовичъ* (Василій) — во 2-й Саперный баталіонъ.
64. *Логиновъ* (Петръ) — въ 1-й Саперный баталіонъ.
65. *Марковъ* (Александръ Семеновичъ) — во 2-й Саперный баталіонъ; штабсъ-капитанъ этого баталіона.
66. *фон-Циллеръ* (Александръ) — въ Чугуевскій уланскій полкъ.
67. *Бошнякъ* (Иванъ) — во 2-й Саперный баталіонъ.
68. *Детенгофъ* (Александръ Карловичъ) — въ 5-й Саперный баталіонъ; штабсъ-капитанъ 5-го Понтоннаго полубаталіона.

69. *фон-Барановъ* (Владиміръ) — въ Финляндскій Саперный баталіонъ.
70. *Комаровскій* (Станиславъ Викентьевичъ) — въ 5-й Саперный баталіонъ; поручикъ 2-го Кавказскаго Сапернаго баталіона.
71. *Семеновъ* (Орестъ Львовичъ) — въ Финляндскій Саперный баталіонъ; поручикъ 4-го Сапернаго баталіона, при управленіи инспектора арсеналовъ и парковъ Инженернаго вѣдомства.
72. **МЕРЖЕВСКІЙ** (Михаилъ) — въ Резервный Саперный полубаталіонъ.
73. **СОРОВИНЪ** (Александръ) — въ 5-й Саперный баталіонъ.
74. *Энгельке* (Александръ) — обратно въ войско.
75. *Радошновъ* (Николай) — тоже.
76. *Кучинскій* (Феофиль) — въ Резервный Саперный полубаталіонъ; штабсъ-капитанъ 3-го Сапернаго баталіона.
77. **ДУНИНЪ-СЛѢПЦЪ** (Константинъ Іосифовичъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ; поручикъ, состоящій по сапернымъ баталіонамъ.
78. **ГИРДВОЙНЪ** (Илья) — въ отставку.
79. † *Северинъ* — умеръ состоя въ Академіи.
80. *Бурлей* (Николай) — во 2-й Саперный баталіонъ.
81. **МАЕВСКІЙ** (Титъ) — въ отставку.
82. *Русецкій* (Константинъ) — тоже.
83. *Ростовскій* (Францъ) — тоже.
84. *Юндзилъ* (Петръ) — тоже.
85. *Ляуданскій* (Михаилъ) — исключень изъ службы.
86. *Кульчицкій* (Болеславъ) — тоже.
87. **ЯНКОВСКІЙ** (Станиславъ) — тоже.
88. *Соколовскій* (Ричардъ) — тоже.
89. **ВРЖЕШНОВСКІЙ** (Марья) — тоже.
90. † *Хайновскій* (Петръ) — тоже.
91. *Миладовскій* (Витольдъ) — обратно въ поптопный паркъ и впоследствии исключень.
92. *Баландовичъ* (Витольдъ) — въ отставку.
93. *Давидъ* (Леонардъ) — тоже.
94. *Грудзинскій* (Викентій) — тоже.
95. *Кіянскій* (Митрофанъ) — тоже.
96. *Розгоновъ* (Константинъ Осиповичъ) — въ 5-й Саперный баталіонъ; поручикъ этого баталіона при Николаевской академіи Генеральнаго штаба.
97. *Григорьевъ* (Александръ) — въ 5-й Саперный баталіонъ.
98. **КОМАРОВСКІЙ 2-Й** (Митрофанъ) — во 2-й Кавказскій Саперный баталіонъ.
99. **БАРАНОВСКІЙ** (Григорій Яковлевичъ) — въ 6-й Саперный баталіонъ; поручикъ это баталіона.
100. *Коптевъ* (Петръ Степановичъ) — тоже; штабсъ-капит. 5-го Саперн. батал.
101. *Войницкій* (Александръ) — въ отставку.
102. **ВЕЙСЕНГОФЪ** (Антонъ) — тоже.

103. **АЛЕВСКИЙ** (Генрихъ) — тоже.
104. *Чекановский* (Михаилъ) — тоже.
105. *Сасский* (Эдуардъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ.
106. *Поволоцкий* (Иванъ Максимовичъ) — въ 5-й Саперный баталіонъ; штабсъ-капитанъ этого баталіона, при Николаевской академіи Генеральнаго штаба.
107. *Лысаковскій* (Наполеонъ Іосифовичъ) — въ 5-й Понтонный паркъ; штабсъ-капитанъ 5-го Понтоннаго полубаталіона.
108. *Мезенцовъ* (Василій) — въ 6-й Понтонный паркъ.
109. *Ничекъ* (Викентій Степановичъ) — въ Резервный Саперный полубаталіонъ; штабсъ-капитанъ Галванической Учебной роты.
110. **МАЛЕВСКИЙ** (Семень) — тоже.
111. *Хотинскій* (Ростиславъ) — въ отставку.
112. **ЛЕСНЕВСКИЙ** (Валеріанъ) — въ 5-й Саперный баталіонъ.
113. *Унтербергеръ* (Густавъ) — во 2-й Саперный баталіонъ.
114. *Дробышевскій* (Феликсъ Феликсовичъ) — въ 5-й Саперный баталіонъ; штабсъ-капитанъ 2-го Сапернаго Резервнаго баталіона.
115. *Венцлавовичъ* (Казиміръ Адамовичъ) — въ Резервный Саперный полубаталіонъ; штабсъ-капитанъ 2-го Сапернаго Резервнаго баталіона.
116. *Бутримъ* (Алексаидръ) — въ Резервный Саперный баталіонъ.
117. *Ивановъ* (Леонидъ Михайловичъ) — въ 6-й Саперный баталіонъ; поручикъ, состоящій по сапернымъ баталіонамъ и при Николаевской Инженерной академіи.
118. *Маньковъ* (Владиміръ) — въ отставку.

#### ИЗЪ 1-ГО КОНДУКТОРСКАГО КЛАССА

##### ПОДПОРУЧИКАМИ:

119. **КАТЕРИНИЧЪ** (Вадимъ) — въ 6-й Саперный баталіонъ.
120. **ГАДЛЕРЪ** (Карль) — тоже.
121. **МАРКОВЪ** (Михаилъ) — тоже.

##### ПРАПОРЩИКАМИ:

122. **АРЦЫБАШЕВЪ** (Алексѣй Ивановичъ) — въ 1-й Саперный баталіонъ; поручикъ, состоящій по сапернымъ баталіонамъ и при 1-й Конно-Артиллерійской бригадѣ.
123. **ПУКАЛОВЪ** (Эммануилъ Платоновичъ) — во 2-й Саперный баталіонъ; поручикъ Туркестанской Саперной роты.
124. **МУРАШЕО** (Владиміръ Степановичъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ; поручикъ 3-го Резервнаго Сапернаго баталіона.
125. **ВИЛЬСОНЪ** (Николай Яковлевичъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ; поручикъ 2-го Резервнаго Сапернаго баталіона.
126. **РИМСКИЙ-БОРСАКОВЪ** (Николай) — въ 5-й Саперный баталіонъ.
127. **ВРЕДОВЪ** (Эмилій) — тоже.



128. **ГЕРЦЫКЪ** (Казимиръ) — въ 1-й Кавказскій Саперный баталіонъ.  
 129. **ЛЯВДАНСКІЙ** (Михаилъ Севериновичъ) — во 2-й Кавказскій Саперный баталіонъ; поручикъ 2-го Сапернаго баталіона.  
 130. **ПОЛЬМАНЪ** (Ипполитъ) — въ Резервный Саперный баталіонъ.  
 131. **ГАРТМАНЪ** (Александръ) — Л.-гв. въ Стрѣлковый баталіонъ Императорской Фамиліи.  
 132. **КРОГИУСЪ** (Петръ) — въ Нижегородскій драгунскій Его Королевскаго Высочества Наслѣднаго Принца Виртембергскаго полкъ.

ВЪ КОРНЕТЫ:

133. **ХРОЩИЦКІЙ** (Станиславъ) — въ Владимірскій уланскій Великаго Князя Михаила Николаевича полкъ.  
 134. **БРЯНЧАНИНОВЪ** (Леонидъ) — въ Ямбургскій уланскій Его Королевскаго Высочества Наслѣднаго Принца Виртембергскаго полкъ.  
 135. **КЛОДТЪ-ФОН-ЮРГЕНСВУРГЪ** (Оскаръ) — въ Лейбъ Павлоградскій гусарскій Его Величества полкъ.  
 136. **ПОПОВЪ** (Петръ) — въ Изюмскій гусарскій Наслѣднаго Принца Прусскаго полкъ.

ЭКСТЕРНЫ:

137. *Гибшъ* (Владиславъ) — въ 1-й Кавказскій Саперный баталіонъ.  
 138. *Крживецъ* (Александръ Ивановичъ) — во 2-й Кавказскій Саперный баталіонъ; поручикъ этого баталіона.  
 139. **ЕГОРОВЪ** (Всеволодъ Евгениевичъ) — въ 3-й Саперный баталіонъ; поручикъ 6-го Понтоннаго полубаталіона.  
 140. *Казанли* (Михаилъ Васильевичъ) — въ 6-й Саперный баталіонъ; поручикъ, при С.-Петербур. отдѣленіи Военно-походнаго телеграфа.

ВЪ ГУБЕРНСКІЕ СЕКРЕТАРИ:

141. **ПОДЛЕВСКІЙ** (Романъ) —

ИЗЪ 2, 3 и 4-го КЛАССОВЪ

ЮНКЕРАМИ:

142. **ПОПОВЪ** (Викторъ Васильевичъ) — въ Школу гвардейскихъ подпрапорщиковъ; поручикъ Л.-гв. Семеновскаго полка.  
 143. † **ЗАГОСКИНЪ** (Иванъ) — умеръ въ Училищѣ.  
 144. **ДОЛИНСКІЙ** (Петръ) — въ 1-й Кавказскій Саперный баталіонъ.  
 145. **ГИРДВОЙНЪ** (Казимиръ)  
 146. **ИВЯНСКІЙ** (Вацлавъ)  
 147. **ДУРАСЕВИЧЪ** (Иванъ)  
 148. **СНАРСКІЙ** (Эдуардъ)  
 149. **МАХВИЦЪ** (Антонъ)  
 150. **МАЛЕЦКІЙ** (Александръ)  
 151. **ДОВНАРОВИЧЪ** (Болеславъ)  
 152. **ОЛИШЕВИЧЪ** (Людвигъ)

} ИСКЛЮЧЕНЫ ИЗЪ СПИСКОВЪ.

153. **РЫЧКОВЪ** (Дмитрій) — въ Школу гвардейскихъ подпрапорщиковъ.  
154. **СИПАЙЛО** (Викентій) — уволенъ.  
155. **ЛЕНЦЪ** (Александръ) — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ.  
156. **ЖЕНИГЪ** (Александръ) — тоже.  
157. **ЗАИКИНЪ** (Павелъ) — тоже.  
158. **ВАВКИНЪ** (Сергій) — тоже.  
159. **СНАРСКІЙ** (Иванъ) — въ 6-й Саперный баталіонъ.  
160. **АКЦЫНОВЪ** (Петръ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; поручикъ Л.-гв. Финляндскаго полка.

## въ 1864 году

### ИЗЪ ПРАКТИЧЕСКАГО КЛАССА АКАДЕМІИ

#### ПО 1-МУ РАЗРЯДУ:

1. *Черкасовъ* (Митрофанъ Ивановичъ) — въ военные инженеры; воен.-инжен.-штабсъ-капитанъ, въ Керченскомъ крѣпостномъ Инжен. управленіи.
2. *Березовскій* (Владиміръ Ильичъ) — тоже, съ оставленіемъ при Академіи и Училищѣ ретенторомъ; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, состоитъ преподавателемъ при Николаевской Инженерной академіи и училищѣ.
3. **КАШЕРИНИНОВЪ** (Эрастъ) — тоже; въ отставкѣ, при Кіево-Балтской желѣзной дорогѣ.
4. *Вороновъ* (Иванъ Алексѣевичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, при Керченскомъ крѣпостномъ Инжен. управленіи.
5. *Борисовъ* (Михаилъ Семеновичъ) — тоже; военный инженер.-капитанъ, въ Кронштадтскомъ крѣпостномъ Инжен. управленіи.
6. *Пфунтъ* (Сергій Александровичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ Кіевскомъ крѣпостномъ Инжен. управленіи.
7. *Искрицкий* (Михаилъ Федоровичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ Кронштадтскомъ крѣпостн. Инжен. управленіи.
8. *Балъизъ* (Николай Федоровичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ Свеаборгскомъ крѣпостномъ Инжен. управленіи.
9. *Бъловъ* (Михаилъ Ивановичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ 1-й С.-Петербур. Инжен. дистанціи.
10. *Шуляченко* (Алексій Романовичъ) — тоже, съ оставленіемъ при Академіи и Училищѣ ретенторомъ; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, преподаватель Химіи въ Никол. Инжен. академіи и училищѣ.
11. *Левачевъ* (Михаилъ Михайловичъ) — тоже; военный инженер.-капитанъ, при Рязанско-Козловской желѣзной дорогѣ.
12. *Островскій* (Александръ Александровичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, при Главномъ Инжен. управленіи.

13. *Гречинъ* (Константинъ Павловичъ) — тоже; военный инжен.-штабсъ-капитанъ, въ Ивангородскомъ крѣпостномъ Инжен. управленіи.
14. **ШЕПЕЛЕВЪ** (Николай Александровичъ) — тоже, съ оставленіемъ при Академіи и Училищѣ ренетиторомъ; поручикъ Л.-гв. Сапернаго баталіона, при Николаевской академіи Генеральн. штаба.
15. *Бертгольдтъ* (Павель Васильевичъ) — тоже; военный инжен.-штабсъ-капитанъ, въ окружномъ Инжен. управленіи Виленскаго военного округа.
16. *Чернявскій* (Григорій Александровичъ) — тоже; военный инжен.-штабсъ-капитанъ, въ Кіевскомъ крѣпостномъ Инжен. управленіи.
17. *Хитрово* (Николай Сергѣевичъ) — тоже; военный инжен.-штабсъ-капитанъ, въ Варшавскомъ крѣпостномъ Инжен. управленіи.
18. *Шевцовъ* (Николай Михайловичъ) — тоже; военный инжен.-штабсъ-капитанъ, въ Бендерскомъ крѣпостномъ Инжен. управленіи.
19. *Грановскій* (Петръ Яковлевичъ) — тоже; военный инжен.-штабсъ-капитанъ, при работахъ по 2-му Военно-Сухопутному госпиталю и Медико-Хирургической академіи.
20. *Павловскій* (Юсифъ Петровичъ) — тоже; военный инжен.-штабсъ-капитанъ, въ Уманской Инжен. дистанціи.
21. **ФИШЕРЪ** (Валерьянъ Адамовичъ) — тоже; военный инжен.-штабсъ-капитанъ, въ окружномъ Инжен. управленіи Туркестанскаго военного округа.
22. **ВАСИЛЬЕВЪ** (Евгеній Васильевичъ) — тоже; военный инжен.-штабсъ-капитанъ, при Кіево-Балтской желѣзной дорогѣ.
23. *Лышкинъ* (Алексѣй Ивановичъ) — тоже; военный инжен.-штабсъ-капитанъ, въ Московской Инжен. дистанціи.
24. **УНТЕРВЕРГЕРЪ** (Павель Федоровичъ) — тоже; военный инжен.-штабсъ-капитанъ, въ окружномъ Инжен. управленіи Восточно-Сибирскаго военного округа.
25. *Оприцъ* (Александръ Ильичъ) — тоже; военный инжен.-штабсъ-капитанъ.
26. *Коленкинъ* (Николай Васильевичъ) — тоже; военный инжен.-поручикъ, въ Строительной комисіи Екатерининскаго собора.
27. *Лукомскій* (Сергѣй Родіоновичъ) — тоже; военный инжен.-штабсъ-капитанъ, при Главномъ Инжен. управленіи.
28. *Кисляковъ* (Апполонъ Андреевичъ) — тоже; военный инжен.-штабсъ-капитанъ, въ Выборгскомъ крѣпостномъ Инжен. управленіи.
29. **ЗАПОРОЖСКІЙ** (Иванъ Степановичъ) — тоже; военный инжен.-штабсъ-капитанъ, въ окружномъ Инжен. управленіи Кіевского военного округа.
30. **ШЕЛАРЕВИЧЪ** (Петръ Даниловичъ) — тоже; штабсъ-капитанъ, состоитъ по Инжен. корпусу.
31. *Кушнеревъ* (Иванъ Ивановичъ) — тоже; военный инжен.-подполковникъ, при Главномъ Инжен. управленіи.

32. *Залевскій* (Сигизмундъ Павловичъ) — тоже; военный инженер.-капитанъ, въ Бендерскомъ крѣпостномъ Инжен. управленіи.
33. *Ивановъ* (Михаилъ Петровичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ Виленской Инжен. дистанціи.
34. *Воронцовъ-Вельяминовъ* (Алексѣй Павловичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, губернской инженер. Эриванской губерніи.
35. *Готовцевъ* (Павелъ Константиновичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ окружномъ Инжен. управленіи Кавказскаго военного округа.
36. *Хатовицкій* (Яковъ) — тоже.
37. **ЧЕЧЕТЪ** (Левъ Петровичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ С.-Петербургскомъ крѣпостномъ Инжен. управленіи.
38. *Анисимовъ* (Павелъ Тимофѣевичъ) — тоже; военный инженер.-капитанъ, въ Брестъ-Литовскомъ крѣпостномъ Инжен. управленіи.
39. *Турбинъ* (Николай Васильевичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ Ярославской Инжен. дистанціи.
40. *Писаревскій* (Николай Петровичъ) — тоже; военный инженер.-капитанъ, въ окружномъ Инжен. управленіи Туркестанскаго военного округа.
41. *Тубилевичъ* (Иванъ Бенедиктовичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ Нарвской Инжен. дистанціи.
42. *Красовскій 1-й* (Ростиславъ Владиміровичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ окружномъ Инжен. управленіи Кавказскаго военного округа.
43. *Агапьевъ* (Николай Антоновичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ Кубанской Инжен. дистанціи.
44. *Богаевскій* (Николай Венедиктовичъ) — тоже; военный инженер.-капитанъ, въ окружномъ Инжен. управленіи Туркестанскаго военного округа.
45. *Худяковъ* (Михаилъ Николаевичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ 1-й Московской Инжен. дистанціи.
46. *Мусвицъ-Шадурскій* (Степанъ Мартыновичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, при 2-й С.-Петербургской Инжен. дистанціи.
47. *Пизани* (Александръ) — тоже.
48. *Семеновъ* (Анатолій Александровичъ) — тоже; военный инженер.-капитанъ, въ окружномъ Инженерномъ управленіи Московскаго военного округа.
49. *Скибинскій* (Іосифъ Іосифовичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, при работахъ по устройству желѣзныхъ дорогъ транзитнаго пути отъ Тифлиса до Джульфы.
50. *Лоссениусъ* (Оскаръ Петровичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ Омской Инжен. дистанціи.

51. *Фон-Кунъ* (Карль Карловичъ)—тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ Ревельской Инжен. дистанціи.
52. *Зиновьевъ* (Алексѣй Алексѣевичъ)—тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ Херсонской Инжен. дистанціи.
53. **КРАСОВСКІЙ 2-Й** (Витольдъ Аполлинарьевичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, при Орловско-Грязьской желѣзной дорогѣ.
54. *Жаринцовъ* (Дмитрій Федоровичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ окружномъ Инжен. управленіи Кавказскаго военнаго округа.
55. *Смородскій* (Сергѣй Андреевичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, при Ростовско-Воронежской желѣзной дорогѣ.
56. *Лилъе* (Иванъ Ивановичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ Бобруйскомъ крѣпостномъ Инжен. управленіи.
57. *Филевскій* (Александръ Николаевичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, при Рыбинско-Бологовской желѣзной дорогѣ.
58. *Плавскій* (Люціанъ Андреевичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, при Поти-Тифлисской желѣзной дорогѣ.
59. *Сукинъ* (Иванъ Михайловичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ управленіи иногородныхъ зданій Царства Польскаго.
60. *Воронцовъ-Вельяминовъ* (Василій Дмитріевичъ) — тоже; военный инженер.-поручикъ, при Ижевскомъ оружейномъ заводѣ.
61. **МОДРАХЪ** (Карль Генриховичъ) — тоже; съ оставленіемъ при Академіи и Училищѣ репетиторомъ; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, при ротѣ юнкеровъ Николаевскаго Инжен. училища.
62. *Рутковскій* (Яковъ Константиновичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, при окружномъ Инжен. управленіи Кавказскаго военнаго округа.
63. *Никотинъ* (Сергѣй Ивановичъ) — тоже; воен. инженер.-штабсъ-капитанъ, въ Меджибожской Инжен. дистанціи.
64. *Покатиловъ* (Дмитрій Викторовичъ) — тоже; военный инженер.-капитанъ, во 2-й С.-Петербургской Инжен. дистанціи.
65. *Битнеръ* (Михаилъ Карловичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, при Главномъ обществѣ русскіихъ желѣзныхъ дорогъ.
66. *Маллеръ* (Теодоръ Ивановичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ окружномъ Инжен. управленіи Харьковскаго военнаго округа.
67. *Лукницкій* (Николай Всеволодовичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ Керченскомъ крѣпостномъ Инжен. управленіи.
68. *Штевенъ* (Иванъ Ивановичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, старшій адъютантъ окружнаго Инжен. управленія Кавказскаго военнаго округа.
69. *Бертъе-де-ла-Гардъ* (Александръ Львовичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ Херсонской Инжен. дистанціи.

ПО 2-МУ РАЗРЯДУ:

70. **ВАРПОВЪ** (Дмитрій Николаевичъ) — тоже; военный инжен.-штабсъ-капитанъ, въ Николаевской Инжен. дистанціи на Амурѣ.
71. *Шебучевъ 1-й* (Алексѣй) — въ 1-й Саперный баталіонъ.
72. *Васьковскій* (Николай) — въ 5-й Саперный баталіонъ.
73. **МЯСОВДОВЪ** (Алексѣй) — въ отставку.
74. **СКАЛЬСКІЙ** (Александръ) — въ 3-й Саперный баталіонъ.
75. *Ивановъ* (Андрей Ильичъ) — въ 1-й Саперный баталіонъ; поручикъ 7-го Сапернаго баталіона, при 1-мъ Павловскомъ военномъ училищѣ.
76. *Мухановъ* (Владиміръ Владиміровичъ) — въ военные инженеры; военный инжен.-штабсъ-капитанъ, въ Ахалцыхской Инжен. дистанціи.
77. *Михайловскій* (Михаилъ) — во 2-й Саперный баталіонъ; поручикъ Л.-гв. Сапернаго баталіона.

ПО 1-МУ РАЗРЯДУ:

78. *Езерскій* (Давидъ) — въ отставку.

ИЗЪ ТЕОРЕТИЧЕСКАГО КЛАССА АКАДЕМІИ.

79. **КОССИНСКІЙ** (Казиміръ Яковлевичъ) — въ Резервный Саперный баталіонъ; штабсъ-капитанъ 3-го Резервнаго Сапернаго баталіона.
80. *Демьяновичъ* (Владиславъ Николаевичъ) — въ 3-й Саперный баталіонъ; поручикъ 2-го Понтоннаго полубаталіона.

ИЗЪ 1-ГО КОНДУКТОРСКАГО КЛАССА

СОТНИКОМЪ:

81. **НЕПОВУПНЫЙ** (Иванъ) — въ Кубанское казачье войско, съ прикомандированіемъ къ 6-му Саперному баталіону.

ВЪ ПОДПОРУЧИКИ:

82. **ПРЕСКОТТЪ** (Александръ) — въ 3-й Саперный баталіонъ; подпоручикъ Л.-гв. Сапернаго баталіона.
83. **РЕВИНДЕРЪ** (Павелъ) — тоже.
84. † **ПРЖЕВОРОВСКІЙ** (Владиславъ) — въ 5-й Саперный баталіонъ.
85. *Гаугеръ* (Карль) — въ 3-й Саперный баталіонъ; подпоручикъ Л.-гв. Сапернаго баталіона.

ВЪ КОРНЕТЫ:

86. **САБЛИНЪ** (Василій) — Л.-гв. въ атаманскій Его Императорскаго Высочества Наслѣдника Цесаревича полкъ.

ВЪ ПРАПОРЩИКИ:

87. **ГЕРШЕЛЬМАНЪ** (Александръ Романовичъ) — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ; подпоручикъ Л.-гв. Сапернаго баталіона.
88. **ГАГМАНЪ** (Мориць Людвиговичъ) — въ 3-й Саперный баталіонъ; поручикъ 3-го Понтоннаго полубаталіона.
89. **БЕРЕНДСЪ** (Аксель-Эвальдъ) — тоже.
90. **КОЛЕНІУСЪ** (Вильгельмъ Ивановичъ) — тоже.
91. **БРОССЕ** (Владиміръ) — тоже.
92. **РЕВЕНСКІЙ** (Михаилъ Петровичъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ; поручикъ этого баталіона.
93. **БАВДИНЪ** (Сергій Федоровичъ) — тоже; поручикъ 3-го Резервнаго Сапернаго баталіона.
94. **ЩЕГЛОВИТОВЪ** (Павелъ) — въ 5-й Саперный баталіонъ; поручикъ Л.-гв. Московскаго полка.
95. **ВЕЛИЧЕО** (Михаилъ Семеновичъ) — тоже; поручикъ 5-го Понтоннаго полубаталіона.
96. **ТРОЦЕИ** (Василій Федоровичъ) — тоже; поручикъ 5-го Сапернаго баталіона.
97. **ПОЗНЯКОВЪ** (Сергій Александровичъ) — тоже; поручикъ 1-го Понтоннаго полубаталіона.
98. **ТАУБЕ** (Карлъ) — тоже.
99. **ГУЛЯНИЦКІЙ** (Казиміръ) — тоже.
100. **СЕМЕНОВЪ** (Вадимъ Александровичъ) — въ Финляндскій Саперный баталіонъ; поручикъ 2-го Сапернаго баталіона.
101. **ПОЖИДАЕВЪ** (Николай Прокофьевичъ) — во 2-й Кавказскій Саперный баталіонъ; поручикъ этого баталіона.
102. *Фон-Штрикъ* (Александръ Вильгельмовичъ) — въ 3-й Саперный баталіонъ; поручикъ 2-го Резервнаго Сапернаго баталіона.
103. *Шевичъ* (Михаилъ) — въ 14-й драгунскій Малороссійскій принца Альберта прусскаго полкъ.

ИЗЪ 2, 3 и 4-го КЛАССОВЪ

ЮНКЕРАМИ:

104. **БОРИСОВЪ** (Петръ) — въ 5-й Саперный баталіонъ.
105. † **ВАЛИЦЕИ** (Антоній) — умеръ въ Училищѣ.
106. **ДОМОГАЦКІЙ** (Дмитрій) — въ 5-й Саперный баталіонъ.
107. **ВЕНЦЛАВОВИЧЪ** (Станиславъ) — уволенъ.
108. **ВРОНИШЪ** (Игнатій) — тоже.
109. **ТИХОМИРОВЪ** (Павелъ) — тоже.
110. **МЕДВѢДЬКОВЪ** (Александръ) — тоже.
111. **ГОРЛИЦЫНЪ** (Александръ) — тоже.
112. **БУКОЛЕВСЕИ** (Павелъ) — тоже.

**въ 1865 году**

**ИЗЪ ПРАКТИЧЕСКАГО КЛАССА АКАДЕМІИ.**

**по 1-му РАЗРЯДУ:**

1. *Лимантовъ* (Викторъ Матвѣевичъ) — въ военные инженеры; военный инженер.-капитанъ, въ Кронштадтскомъ крѣпостномъ Инжен. управленіи.
2. *Рылъевъ* (Александръ Васильевичъ) — тоже; переведенъ въ корп. инжен. Путей-Сообщенія.
3. *Воробьевъ* (Иванъ) — тоже; поручикъ.
4. *Недзялковскій* (Александръ Александровичъ) — тоже; воен. инженер.-штабсъ-капитанъ, при Главн. Инжен. управленіи.
5. *Коссовичъ* (Сократъ Игнатьевичъ) — тоже; воен. инженер. штабсъ-капитанъ, въ Николаевск. Инжен. дистанціи на Амурѣ.
6. *Фон-Бокардъ* (Ипполитъ Александровичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, при Главн. Инжен. управленіи.
7. *Быковскій* (Владиміръ Андреевичъ) — тоже; военный инженер.-капитанъ, въ Динабургск. крѣпостн. Инженерн. управленіи.
8. *Фріессе* (Константинъ Карловичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ окружн. Инженерн. управленіи Восточно-Сибирск. военного округа.
9. *Мецъ* (Федоръ Федоровичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ Динабургск. крѣпостн. Инженерн. управленіи.
10. *Наумовъ* (Петръ Алексѣевичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, старшій адъют. окруж. Инжен. управ. Виленск. воен. округа.
11. *Зотиковъ* (Василій Петровичъ) — тоже; военный инженер. штабсъ-капитанъ, въ окружн. Инжен. управ. Восточно-Сибирск. военного округа.
12. *Винда* (Иванъ Романовичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ окруж. Инжен. управ. Кіевского военного округа.
13. *Фабіанъ* (Карлъ Семеновичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, въ окруж. Инжен. управ. Туркестанск. военного округа.
14. *Анастасевичъ* (Трифонъ Дмитріевичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, при Главномъ Инженерномъ управленіи.

**по 2-му РАЗРЯДУ:**

15. *Александровскій* (Михаилъ Григорьевичъ) — тоже; военный инженер.-штабсъ-капитанъ, при общест. желѣз. дорогъ Елецкаго земства.
16. *Мъшковскій* (Емельянъ Юліановичъ) — въ 1-й Резер. Саперный баталіонъ; штабсъ-капитанъ, состоитъ по сапернымъ баталіонамъ и при Кіево-Балтской желѣзной дорогѣ.
17. *Трухановъ* (Федоръ) — въ отставку.
18. **ЛАСКОВСКІЙ** (Федоръ Павловичъ) — въ 7-й Саперный баталіонъ; подпоручикъ Л.-гв. Сапернаго баталіона, адъютантъ Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго.



19. *Золотаревъ* (Андрей) — въ управленіе Иррегулярныхъ войскъ.
20. *Тимашевъ* (Дмитрій Александровичъ) — въ военные инженеры; военный инжен. штабсъ-капитанъ, въ Кіевск. крѣп. Инжен. управленіи.

ПО 3-МУ РАЗРЯДУ:

21. **ШЕВУЕВЪ** (Николай Петровичъ) — въ 7-й Саперный баталіонъ; штабсъ-капитанъ этого баталіона.
22. *Свищевскій* (Дмитрій Тимофѣевичъ) — во 2-й Кавказскій Саперный баталіонъ; капитанъ, командиръ Туркестанской Саперной роты.

ИЗЪ ТЕОРЕТИЧЕСКАГО КЛАССА АКАДЕМІИ.

23. **РУДОМИНО** (Антонъ) — уволенъ отъ службы.
24. **ЯНЧЕВСКІЙ** (Станиславъ Казиміровичъ) — въ саперы; поручикъ Туркестанской Саперной роты.

ИЗЪ 1-ГО КОНДУКТОРСКАГО КЛАССА.

ВЪ ПОДПОРУЧИКИ:

25. **ВЪЛИНСКІЙ** (Романъ Ивановичъ) — въ 1-й Саперный баталіонъ; поручикъ этого баталіона; при Николаевск. академіи Генеральн. штаба.
26. **ЭНГЕЛЬГАРДТЪ** (Александръ Николаевичъ) — тоже; поручикъ этого баталіона при Николаевской академіи Генеральнаго штаба.
27. **РЕБИНДЕРЪ** (Левъ Валеріановичъ) — тоже; поручикъ этого баталіона.
28. **ЯЛОВЕЦКІЙ** (Болеславъ Антоновичъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ; поручикъ, состоитъ по саперн. батал. и при Николаевской Инженерной академіи.
29. **ПОПОВЪ** (Владиміръ Александровичъ) — тоже; поручикъ Л.-гв. Семеновскаго полка.
30. **ГЕТШЕЛЬ** (Федоръ Эдуардовичъ) — тоже; поруч. 3-го Сапернаго батал.
31. **ДЕЙВНЕРЪ** (Александръ Ивановичъ) — тоже; поруч. при 7-й парковой артиллерійской бригадѣ.
32. **СКОРНЯКОВЪ** (Евгеній) — въ 5-й Саперный баталіонъ; въ отставкѣ.
33. **МОДРАХЪ** (Вильгельмъ) — въ 6-й Саперный баталіонъ.
34. **КАРЛОВИЧЪ** (Константинъ Михайловичъ) — тоже; поручикъ, состоитъ по сапернымъ баталіонамъ и при Николаевск. Инжен. академіи.
35. **ЛИПИНСКІЙ** (Казиміръ Владиміровичъ) — тоже.
36. **КАШЕИНЪ** (Александръ Дмитриевичъ) — въ 7-й Саперный баталіонъ; поручикъ 1-го Резервнаго Сапернаго баталіона.
37. **ДЕ-СТРУВЕ** (Филиппъ Егоровичъ) — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ; поручикъ, состоитъ по сапернымъ баталіонамъ.
38. **СМИРНОВЪ** (Анатолій Николаевичъ) — тоже; поручикъ, состоитъ по сапернымъ баталіонамъ и при Николаевской Инжен. академіи.
39. **ГЕРЦОГЪ** (Федоръ Федоровичъ) — тоже; — поручикъ, при 7-й парковой артиллерійской бригадѣ.

40. **ЗГУРСКИЙ** (Николай) — въ 1-й Кавказскій Саперный баталіонъ; въ от-  
ставкѣ.  
41. **ЭВЕРТЬ** (Александръ Ермолаевичъ) — во 2-й Понтонный полубаталіонъ;  
поручикъ, состоитъ по сапернымъ баталіонамъ.  
42. **САССУЛИЧЪ** (Эдуардъ Эдуардовичъ) — въ 3-й Понтонный полубаталіонъ;  
поручикъ этого баталіона.  
43. **ГАУГЕРЪ** (Вильгельмъ Карловичъ) — тоже; прапорщикъ Л.-гв. Сапернаго  
баталіона, при Николаевской Инженерной академіи.

ВЪ ПРАПОРЩИКИ:

44. **СВЯТОПОЛКЪ-МИРСКИЙ 2-Й** (Сигизмундъ) — во 2-й Саперный баталіонъ;  
переведенъ въ армію.  
45. **СВЯТОПОЛКЪ-МИРСКИЙ 1-Й** (Генрихъ) — тоже; переведенъ въ армію.  
46. **БЕРКОВЪ** (Александръ Васильевичъ) — въ 5-й Саперный баталіонъ.  
47. † **МАРКОВЪ** (Андрей) — тоже умеръ въ чинѣ прапорщика.  
48. **ДВОРЖИЦКИЙ** (Константинъ) — въ 7-й Саперный баталіонъ; поручикъ  
Петровскаго пѣхотнаго полка.  
49. **ЯЗЫКОВЪ** (Рафаилъ Петровичъ) — тоже; поручикъ состоитъ по саперн.  
баталіонамъ.  
50. **ДЕВЕЛЬ** (Модестъ Федоровичъ) — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ;  
поручикъ 2-го Кавказскаго Сапернаго баталіона.  
51. **ТЫРТОВЪ** (Анатолій Сергѣевичъ) — тоже; поручикъ, состоитъ по сапер-  
нымъ баталіонамъ и при Орловской желѣзной дорогѣ.  
52. **РОСЛЯКОВЪ** (Константинъ) — въ 1-й Кавказскій Саперный Его Импе-  
раторскаго Высочества Великаго Князя Николая Николае-  
вича Старшаго баталіонъ.  
53. † **МИЛЮКОВЪ** (Михаилъ) — тоже; умеръ въ чинѣ подпоручика.  
54. **ЯЗДОВСКИЙ** (Сигизмундъ) — во 2-й Резервный Саперный баталіонъ.  
55. **ЧЕЕМАЗОВЪ** (Андрей) — тоже; поручикъ, при Главномъ Интендант-  
скомъ управленіи.  
56. **ДОВГИРДЪ** (Антонъ Ивановичъ) — тоже; поручикъ 3-го Саперн. батал.

ИЗЪ 2, 3 и 4-го КЛАССОВЪ

ЮНКЕРАМИ:

57. **БРЫЛОВЪ** (Эммануилъ) — уволенъ.  
58. **ШАРОНЪ** (Егоръ) — тоже.  
59. **ЛАЦЕИ** (Александръ) — въ 1-й Саперный баталіонъ.  
60. † **АПУШКИНЪ** (Александръ) — умеръ въ Училищѣ.  
61. **ИГНАТОВИЧЪ** (Викентій) — въ 1-й Саперный баталіонъ; прапорщикъ  
Петровскаго пѣхотнаго полка.  
62. **ЯМЩИКОВЪ** (Владиміръ) — уволенъ.  
63. **МЯНОВСКИЙ** (Николай) — тоже.

64. **ЯГЕЛЬСКИЙ** (Густавъ) — тоже.

65. **ВАЛУЕВЪ** (Петръ) — тоже.

## въ 1866 году.

### ИЗЪ ПРАКТИЧЕСКАГО КЛАССА АКАДЕМІИ

#### по 1-му РАЗРЯДУ:

1. *Случевскій* (Петръ Петровичъ) — въ военные инженеры; военный инженер-капитанъ, въ Симферопольской Инженерной дистанціи.
2. *Баландовичъ* (Витольдъ Осиповичъ) — тоже; военный инженер-штабсъ-капитанъ, при Грязе-Борисоглѣбской желѣзной дорогѣ.
3. *Григорьевъ* (Александръ Павловичъ) — тоже; военный инженер-поручикъ, въ окружномъ Инженерномъ управленіи Восточно-Сибирскаго военного округа.
4. *Побуковскій* (Иванъ Ивановичъ) — тоже; военный инженеръ-штабсъ-капит., въ Киевскомъ крѣпостномъ Инженерн. управленіи.
5. *Петропавловскій* (Николай Ивановичъ) — тоже; военный инженеръ-поруч., въ окружномъ Инженерн. управленіи Восточно-Сибирскаго военного округа.
6. *Войцеховичъ* (Андрей Андреевичъ) — тоже; военный инженеръ-штабсъ-капит., въ Омской Инженерн. дистанціи.
7. *Шобертъ* (Николай Васильевичъ) — тоже; военный инженеръ-поруч., при управленіи Кавказской желѣзной дороги.
8. † *Зенковъ* (Георгій) — тоже; умеръ въ чинѣ поручика.

#### по 3-му РАЗРЯДУ:

9. *Унтербергеръ* (Густавъ) — въ саперы.

### ИЗЪ ТЕОРЕТИЧЕСКАГО КЛАССА АКАДЕМІИ

10. **МАРКОВЪ** — въ отставку.
11. **ПОЛЬМАНЪ** — въ саперы.
12. *Верещагинъ* (Яковъ Николаевичъ) — въ 1-й Саперный баталіонъ; поручикъ этого баталіона.
13. *Коруновскій* — въ саперы.
14. **ГЕРЦЫЕВЪ** (Казиміръ) — тоже.
15. *Чепурный* (Владиміръ Николаевичъ) — въ Кавказскій Резервный Саперный баталіонъ; поручикъ этого баталіона.
16. *Нордманъ* — въ саперы.

### ИЗЪ 1-ГО ЮНКЕРСКАГО КЛАССА

#### ВЪ ПОДПОРУЧИКИ:

17. **АБРЫНОВЪ** (Александръ Ивановичъ) — въ Гренадерскій Саперный баталіонъ; поруч. 2-го Кавказскаго Сапернаго баталіона.

18. **ТРЕСВИНЪ** (Алексе́й Алексе́евичъ) — тоже; поручикъ этого баталіона.
19. **АЛЕКСАНДРОВЪ** (Серге́й Ива́новичъ) — тоже; поруч., состоитъ по сапернымъ баталіонамъ и при Николаевской Инженерн. академіи.
20. **НИКОЛАЕВЪ** (Владиміръ Федоровичъ) — тоже; поручикъ, состоитъ по сапернымъ баталіонамъ и при Николаевской Инженерной академіи.
21. **БУРЖИНСКІЙ** (Владиславъ Владиславовичъ) — тоже; подпоруч. 4-го Понтоннаго полубаталіона.
22. **ВОЛЬКЕНАУ** (Иванъ Васильевичъ) — въ 1-й Саперный баталіонъ; корнетъ Л.-Гв. Гродненскаго Гусарскаго полка.
23. **СТРОМИЛОВЪ** (Николай Николаевичъ) — тоже.
24. **ТАРАСОВЪ** (Дмитрій Никифоровичъ) — во 2-й Саперный баталіонъ; поручикъ этого баталіона.
25. **БАУМГАРТЕНЪ** (Карлъ Федоровичъ) — тоже; состоитъ по сапернымъ баталіонамъ и при Николаевской Инженерн. академіи.
26. **ГОЛЬДБЕРГЪ** (Владиміръ Александровичъ) — въ 3-й Саперный баталіонъ; подпоруч., состоитъ по сапернымъ баталіонамъ и при Николаевской Инженерн. академіи.
27. **МАКСИМОВИЧЪ** (Олимпій Александровичъ) — тоже.
28. **БУНЪ** (Максимілианъ Карловичъ) — тоже; подпоруч. 7-го Саперн. баталіона.
29. **ДМИТРИЕВЪ** (Николай Михайловичъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ; поручикъ этого баталіона.
30. **ЦУКИНЪ** (Николай Леонтьевичъ) — въ 5-й Саперный баталіонъ; поручикъ, состоитъ по саперн. баталіонамъ.
31. **ЯБЛОЧЕОВЪ** (Павелъ Николаевичъ) — тоже.
32. **ЛАНСЕРЕ** (Александръ Александровичъ) — въ 6-й Саперный баталіонъ; поруч., состоитъ по сапернымъ баталіонамъ и при Николаевской Инженерн. академіи.
33. **БОГДАНОВИЧЪ** (Вадимъ Александровичъ) — тоже; состоитъ по сапернымъ баталіонамъ и при Николаевской Инженерн. академіи.
34. **ВЕРЦИНСКІЙ** (Владиміръ Михайловичъ) — въ 7-й Саперный баталіонъ; поруч., состоитъ по сапернымъ баталіонамъ и при Николаевской Инженерн. академіи.
35. **ЛУКАШЕВСКІЙ** (Иванъ Петровичъ) — тоже.
36. **ЛОСЕВЪ** (Николай Петровичъ) — тоже.
37. **ВРЕВСКІЙ** (баронъ Ипполитъ Борисовичъ) — въ 1-й Кавказскій Саперный Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго баталіонъ, поручикъ этого баталіона.
38. **БОЛГАРСКІЙ** (Василій) — тоже.
39. **ПОЛОНСКІЙ** (Серге́й) — во 2-й Кавказскій Саперный баталіонъ; прапорщ. Л.-Гв. Измайловскаго полка.
40. **ЛАЦЫННИКОВЪ** (Митрофанъ Ивановичъ) — тоже; помощникъ старшаго адъютанта Кавказской Саперной бригады.
41. **ГЛАВАЦКІЙ** (Григорій Ивановичъ) — въ 1-й Резервный Саперный ба-

таліонтъ; состоитъ по сапернымъ баталіонамъ и при Николаевской Инженерн. академіи.

42. **МАХВИЦЪ** (Владиславъ Люціановичъ) — во 2-й Резервный Саперный баталіонтъ; подпоруч. 3-го Сапернаго баталіона.
43. **ДАНИЛЕВСКІЙ** (Николай Михайловичъ) — въ 3-й Резервный Саперный баталіонтъ; поруч. 6-го Сапернаго баталіона.
44. **КАРПОВЪ** (Викторъ Ивановичъ) — въ 3-й Понтонный полубаталіонтъ.
45. **РЕНГАРТЕНЪ 2-Й** (Иванъ Александровичъ) — тоже; поруч. этого баталіона, состоитъ при Л.-Гв. Саперномъ баталіонтъ.
46. **СЛАЩЕВЪ** (Александръ Яковлевичъ) — въ 4-й Понтонный полубаталіонтъ; прапорщикъ Л.-Гв. Измайловскаго полка.
47. **УХАЦЕВИЧЪ** (Рафаилъ Лукичъ) — въ 5-й Понтонный полубаталіонтъ; поручикъ этого баталіона.
48. **ИГНАТЬЕВЪ** (Григорій Григорьевичъ) — въ 6-й Понтонный полубаталіонтъ; поручикъ этого баталіона.
49. **БЛОДНИЦКІЙ** (Иванъ Клементьевичъ) — тоже; поруч., состоитъ по сапернымъ баталіонамъ и при Николаевской Инженерн. академіи
50. **ЧЕРКАСОВЪ** (Константинъ Семеновичъ) — въ Оренбургскую Саперную роту, штабсъ-капит., состоитъ по сапернымъ баталіонамъ и при Николаевской Инженерн. академіи.

#### ВЪ ПРАПОРЩИКИ:

51. **ГРИНЕВИЦКІЙ** (Адольфъ Казимировичъ) — во 2-й Саперный баталіонтъ, подпоручикъ этого баталіона.
52. **ВОЙЛЕВИЧЪ** (Флоріанъ Мартыновичъ) — въ 7-й Саперный баталіонтъ;
53. **РОШФОРЪ** — тоже.
54. **ЖЕДАНОВЪ** (Анатолій Николаевичъ) — въ 1-й Кавказскій Саперный Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго баталіонтъ; подпоруч. 5-го Понтоннаго полубаталіона.
55. **ПОЛОВАНДОВЪ** (князь Ростовъ Константиновичъ) — тоже; подпоручикъ этого баталіона.
56. **ЛАЖЕЧНИКОВЪ** (Иванъ Николаевичъ) — во 2-й Кавказскій Саперный баталіонтъ; подпоручикъ этого баталіона.
57. **УВАРОВЪ 2-Й** (Сергій) — въ 1-й Резервный Саперный баталіонтъ.
58. † **КУПРІЯНОВЪ** (Иванъ) — тоже; умеръ въ чинѣ прапорщика.
59. **ФОН-БЕРЕНДСЪ** (Альфредъ Эдуардовичъ) — во 2-й Резервный Саперный баталіонтъ; подпоруч., прикомандированъ Л.-Гв. въ Саперному баталіону.
60. **ТРУВЕЛДЕРЪ** (Николай Ричардовичъ) — въ Кавказскій Резервный Саперный баталіонтъ.
61. **ГРИГОРОВИЧЪ** (Павель Абрамовичъ) — тоже; подпоруч. 6-го Сапернаго баталіона.

62. **ФОН-ЭТТИНГЕНЪ** (Августъ Густавовичъ) — тоже; подпоручикъ этого баталіона.
63. **РЕНГАРТЕНЪ 1-й** (Николай Фридриховичъ) — въ 1-й Резервный Саперный баталіонъ; подпорч. Кавказскаго Резервнаго Сапернаго баталіона, при Техническомъ Галваническомъ заведеніи.
64. **УВАРОВЪ 1-й** (Михаилъ) — въ 6-й Понтонный полубаталіонъ.
65. **ИВАНОВЪ** (Анатолій) — въ 14-й драгунскій Малороссійскій Принца Альберта Прусскаго полкъ.
66. **ВЪЛОЙ** (Владиміръ) — въ 52-й пѣхотный Виленскій полкъ.

ВЪ СОТНИКИ:

67. **АНДРЕЕВСКІЙ** — въ Кубанское казачье войско, съ прикомандированіемъ къ 1-му Резервному Саперному баталіону.

ИЗЪ 2-ГО И 3-ГО ЮНКЕРСКИХЪ КЛАССОВЪ

ЮНКЕРАМИ:

68. **ВОСКРЕСЕНСКІЙ** (Михаилъ) — уволенъ.
69. **ЭММЕ** (Владиміръ) — тоже.
70. **СУВОРОВЪ** (Константинъ) — тоже.
71. **СОКОЛОВСКІЙ** (Мечеславъ) — въ 5-й Саперный баталіонъ.
72. **БУРИНСКІЙ** (Евгеній) — уволенъ.
73. **ВИЛЬСОНЪ** (Александръ) — тоже; служить въ С.-Петербур. почтамтѣ.
74. **СЕРВІЯНОВЪ** (Александръ) — тоже.

ИЗЪ 1-ГО ЮНКЕРСКАГО КЛАССА

ЮНКЕРАМИ:

75. **МЕРКУШОВЪ** (Иннокентій) — въ 3-й Понтонный полубаталіонъ; подпоручикъ 7-го Сапернаго баталіона.
76. **ПРОХОРОВЪ** (Николай Николаевичъ) — въ 4-й Понтонный полубаталіонъ; подпоруч. 2-го Кавказскаго Сапернаго баталіона.

ВЪ 1867 ГОДУ

ИЗЪ ПРАКТИЧЕСКАГО КЛАССА АКАДЕМІИ

ПО 2-МУ РАЗРЯДУ:

1. *Марьяновъ* — въ 6-й Саперный баталіонъ; поручикъ Л.-гв. Сапернаго баталіона.
2. *Руденко* (Степанъ Ивановичъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ; штабсъ-капитанъ этого баталіона.
3. *Вятровъ* — въ 1-й Саперный баталіонъ; поручикъ этого баталіона.
4. *Пиленко* — въ 1-й Саперный баталіонъ; поручикъ этого баталіона.

ПО 3-МУ РАЗРЯДУ:

5. **МУРАШКО**—въ 5-й Понтонный полубаталіонъ; поручикъ этого полубатал.
6. *Верблицкій* — въ управленіе Иррегулярныхъ войскъ.

НЕОКОНЧИВШІЕ КУРСА:

7. *Бebutovъ* (князь) — въ 1-й Кавказскій Саперный Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго баталіонъ; поручикъ въ отставкѣ.
8. **РЕРВЕРГЪ** — въ С.-Петербур. Инженерную команду и прикомандированъ къ Главному Инженерному управленію; въ отставкѣ.
9. *Бревернъ* — во 2-й Кавказскій Саперный баталіонъ; поручикъ этого баталіона.

ИЗЪ ТЕОРЕТИЧЕСКАГО КЛАССА АКАДЕМІИ:

10. *Люддеквистъ* — во 2-ю Резервную Конно-Артиллерійскую бригаду; поручикъ этой бригады.
11. *Рончевскій* — въ саперы; поручикъ.
12. *Левачевъ*—въ Кавказскій Резервный Саперный баталіонъ; поручикъ этого баталіона.
13. *Михайловъ*—въ 1-й Резервный Саперный баталіонъ; подпоручикъ этого баталіона.
14. *Шебуевъ* — въ саперы; въ отставкѣ.

ИЗЪ СТАРШАГО ЮНКЕРСКАГО КЛАССА

ПОДПОРУЧИКАМИ:

15. **АВРАМОВЪ** (Александръ Александровичъ) — въ Гренадерскій Саперный Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Петра Николаевича баталіонъ; состоитъ по сапернымъ баталіонамъ и при Николаевской Инженерной академіи.
16. **ВОНЧЪ-ОСМОЛОВСКІЙ** (Николай Васильевичъ) — въ 1-й Саперный баталіонъ.
17. **СУКИНЪ** (Николай Михайловичъ) — во 2-й Саперный баталіонъ; состоитъ по сапернымъ баталіонамъ и при Николаевской Инженерной академіи.
18. **ИВАНОВЪ** (Евгеній Алексѣевичъ) — тоже.
19. **ВИТНЕРЪ** (Иванъ Ивановичъ) — въ 3-й Саперный баталіонъ.
20. **РАДИВАНОВСКІЙ** (Николай Ивановичъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ.
21. **СПЕКТОРСКІЙ** (Сергій Александровичъ) — въ 5-й Саперный баталіонъ.
22. **ЧИКОЛЕВЪ** (Алексій Николаевичъ) — въ 6-й Саперный баталіонъ.
23. **ХАРИНСКІЙ** (Александръ Петровичъ) — въ 7-й Саперный баталіонъ, состоитъ по сапернымъ баталіонамъ и при Никол. Инженерн. академіи.

24. **ВОРОНЕЦЪ** (Евстафій Григорьевичъ) — въ 1-й Кавказскій Саперный Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго баталіонъ; состоитъ при Туркестанской Саперной ротѣ.
25. **АНДРЕЕВЪ 1-й** — тоже; прапорщикъ Л.-гв. Сапернаго баталіона; состоитъ при Николаевской Инженерной академіи.
26. **ЛЯВДАНСКІЙ** (Юліанъ Антоновичъ) — тоже.
27. **ЧАРНОЦКІЙ** (Эдуардъ Феликсовичъ) — тоже.
28. **ПОЛИВАНОВЪ** (Левъ Львовичъ) — тоже; состоитъ по сапернымъ баталіонамъ и при Николаевской Инженерной академіи.
29. **ГУЖОВЪ** (Викторъ Николаевичъ) — во 2-й Кавказскій Саперный баталіонъ; состоитъ по сапернымъ баталіонамъ и при Николаевской Инженерной академіи.
30. **КУСАКОВЪ** (Іосифъ Павловичъ) — тоже.
31. **ГРИГОРАШЪ** (Ипполитъ Матвѣевичъ) — въ 1-й Резервный Саперный баталіонъ.
32. **БОЧЕТОВЪ** (Сергѣй Павловичъ) — тоже.
33. **РАКИНЪ** (Николай Александровичъ) — тоже; состоитъ по сапернымъ баталіонамъ и при Николаевской Инженерной академіи.
34. **ОСТАПЕНКО** (Викторъ Андреяновичъ) — въ 3-й Резервный Саперный баталіонъ; подпоручикъ 6-го Сапернаго баталіона.
35. **ПОДВАЛЬНЮКЪ** — въ Кавказскій Резервный Саперный баталіонъ; прапорщикъ Л.-гв. Гатчинскаго полка.
36. **КАРАЗИНЪ** (Вадимъ Николаевичъ) — въ Туркестанскую Саперную роту; состоитъ по сапернымъ баталіонамъ и при Николаевской Инженерной академіи.
37. **БУДЗИНСКІЙ** (Станиславъ Константиновичъ) — въ 1-й Понтонный полубаталіонъ; состоитъ по сапернымъ баталіонамъ и при Николаевской Инженерной академіи.
38. **АНДРЕЕВЪ 2-й** (Милій Ивановичъ) — въ 4-й Понтонный полубаталіонъ.
39. **ПРАВИКОВЪ** — въ 1-й Кавказскій Саперный Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго баталіонъ.
40. **ИЛЬЕНКО** (Николай Клавдіевичъ) — тоже.
41. **КАМАРОВЪ** — въ 1-й Л.-Гренадерскій Екатеринославскій Его Величества полкъ.
42. **УСОВЪ** — тоже.
43. **МАЕАРОВЪ** — въ 16-й Стрѣлковый баталіонъ.

ПРАПОРЩИКАМИ:

44. **СВЯНИЦКІЙ** (Викторъ Викентьевичъ) — въ 1-й Саперный баталіонъ; подпоручикъ этого баталіона.
45. **ДОВГИРДЪ** (Фаддей Михайловичъ) — во 2-й Саперный баталіонъ; подпоручикъ этого баталіона.



46. **КОРИ** (Бурхардъ Антоновичъ) — тоже; подпоручикъ этого баталіона.
47. **ЧУДОВСКІЙ** (Адольфъ Алексѣевичъ) — тоже; подпоручикъ этого баталіона.
48. **ЭНГЕЛЬГАРДТЪ** (Николай Александровичъ) — въ 1-й Кавказскій Саперный Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго баталіонъ; прапорщикъ Л.-гв. Стрѣлковаго Его Величества баталіона.
49. **СИМАНТОВСКІЙ** (Николай Николаевичъ) — тоже; подпоручикъ этого баталіона.
50. **АРШЕНЕВСКІЙ** (Никандръ Николаевичъ) — тоже; подпоручикъ, состоитъ по сапернымъ баталіонамъ и при Николаевской Инженерной академіи.
51. **КАРАТЫГИНЪ** (Гавріилъ Владиміровичъ) — во 2-й Резервный Саперный баталіонъ; подпоручикъ этого баталіона.
52. **ПЛАВСКІЙ** (Христофоръ Антоновичъ) — тоже; подпоручикъ 4-го Сапернаго баталіона.
53. † **ЕРИКУНОВСКІЙ** — въ 3-й Резервный Саперный баталіонъ; умеръ въ чинѣ прапорщика.
54. **КАРЫШЕВЪ** (Александръ Александровичъ) — въ Кавказскій Резервный Саперный баталіонъ; подпоручикъ при 2-й Артиллерійской бригадѣ.
55. **СЕМЕНОВЪ** — въ 5-й драгунскій Каргопольскій Великаго Князя Константина Николаевича полкъ.
56. **ТОПОРНИНЪ** (Владиміръ) — въ 4-й Гренадерскій Несвижскій генер.-фельд-маршала князя Барклая-де-Толли полкъ; прапорщикъ 2-го Понтоннаго полубаталіона.
57. **ГИВШМАНЪ** — тоже.
58. **ЛАЛОШЪ** (Демьянъ Константиновичъ) — въ 1-й пѣхотный Невскій Его Величества Короля Эллиновъ полкъ; прапорщикъ 1-го Кавказскаго Сапернаго Его Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго баталіона.
59. **ШТУКЕНБЕРГЪ** (Николай Федоровичъ) — тоже; прапорщикъ 4-го Сапернаго баталіона.
60. **ГОЛОВКИНЪ** (Александръ Алексѣевичъ) — въ 1-й Кавказскій Саперный Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго баталіонъ; подпоручикъ этого баталіона.
61. **СОРОКИНЪ** (Владиміръ Парфентьевичъ) — во 2-й Кавказскій Саперный баталіонъ; подпоручикъ этого баталіона.

**ВЪ КОРНЕТАХЪ:**

62. **СОСНОВСКІЙ** — въ 1-й уланскій С.-Петербургскій Его Величества Короля Баварскаго полкъ.

Дружескую помощь оказала  
Библиотека «Руниверс»

ИЗЪ СТАРШАГО, СРЕДНЯГО И МЛАДШАГО ЮНКЕРСКИХЪ КЛАССОВЪ

ЮНКЕРАМИ:

63. **КУРНАТОВСКІЙ** (Христофоръ) — въ Михайловское Артиллерійское училище.
64. † **ПРЯНИКОВЪ** (Сергѣй) — умеръ въ Училищѣ.
65. **ГЕРШЕЛЬМАНЪ** (Викторъ) — Л.-гв. въ Семеновскій полкъ; прапорщикъ Л.-гв. Семеновскаго полка.
66. **ГАУСМАНЪ** (Александръ) — уволенъ.
67. **ХРАМЦОВЪ** (Михаилъ) — тоже.
68. **ТАРХОВЪ** (Михаилъ) — тоже.
69. **ЗАГОСКИНЪ** (Михаилъ) — въ Гренадерскій Саперный Е. И. В. Великаго Князя Петра Николаевича баталіонъ.
70. **ЕРМОЛАЕВЪ** (Дмитрій) — уволенъ.
71. **АХШАРУМОВЪ** (Александръ) — во 2-е Константиновское военное училище.
72. **ЕСИПОВЪ** (Николай) — тоже.
73. **БЛЕЩЕРЪ** (Владиміръ) — тоже.

## въ 1868 году

ИЗЪ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО КЛАССА АКАДЕМІИ

по 1-му разряду:

1. **Головинъ** (Харлампій Сергѣевичъ) — въ военные инженеры; военный инж.-штабсъ-капитанъ, состоитъ по Инженерному корпусу и при Московско-Ярославской желѣзной дорогѣ.
2. **Плюцинскій** (Александръ Федоровичъ) — тоже, съ оставленіемъ при Николаевской Инженерной академіи и училищѣ репетиторомъ; военный инж.-штабсъ-капитанъ.
3. **Кирпичевъ** (Константинъ Львовичъ) — тоже; военный инж.-штабсъ-капитанъ, въ Кіевскомъ крѣпостномъ Инженерномъ управленіи.
4. **Хайновскій** (Семень Егоровичъ) — тоже, съ оставленіемъ при Николаевской Инженерной академіи и училищѣ репетиторомъ; военный инж.-штабсъ-капитанъ.
5. **Поливановъ** (Митрофанъ Ивановичъ) — тоже; военный инж.-капитанъ, состоитъ по Инженерному корпусу и при Главномъ Обществѣ Россійскихъ желѣзныхъ дорогъ.
6. **КАТЕРИНИЧЪ** (Вадимъ Петровичъ) — тоже; военный инж.-штабсъ-капитанъ, состоитъ по Инженерному корпусу и при Московско-Ярославской желѣзной дорогѣ.
7. **ГАЛЛЕВЪ** (Федоръ Федоровичъ) — тоже; военный инж.-штабсъ-капит., въ Свеаборгскомъ крѣпостномъ Инженерномъ управленіи.

8. *Вернандеръ* (Александръ)—тоже; воен. инжен.-штабсъ-капитанъ, состоитъ въ распоряженіи начальника инженеровъ Кавказскаго военного округа.
9. *Прохоровъ* (Викторъ Алексѣевичъ)—тоже; военный инжен.-капитанъ, въ Ахалцыхской инженерной дистанціи.
10. *Бутенко* (Владиміръ Лаврентьевичъ)—тоже; военн. инжен.-штабсъ-капитанъ, въ окружномъ Инженерномъ управленіи Кавказскаго военного округа.
11. *Чернявскій* (Андрей Михайловичъ)—тоже; воен. инжен.-штабсъ-капитанъ, въ окружномъ Инженерномъ управленіи Кавказскаго военного округа.
12. *Гибшъ* (Владиславъ Осиповичъ) — тоже; воен. инжен.-штабсъ-капитанъ, въ окружномъ Инженерномъ управленіи Одесскаго военного округа.
13. *Козловъ* (Николай Николаевичъ) — тоже; военный инжен.-поручикъ, во 2-й Московской Инженерной дистанціи.
14. *Вознесенскій* (Андрей Михайловичъ) — тоже; военный инжен.-поручикъ, въ Главномъ Инженерномъ управленіи.
15. *Лиственниковъ 2-й* (Николай Григорьевичъ) — тоже; военный инжен.-штабсъ-капитанъ, при Тамбовско-Саратовской желѣзной дорогѣ.
16. *Васильевъ* (Митрофанъ Ивановичъ) — тоже; военный инжен.-штабсъ-капитанъ, въ Варшавскомъ крѣпостномъ Инженерномъ управленіи.
17. *Баранецкій* (Карлъ Иполитовичъ) — тоже; военный инжен.-штабсъ-капитанъ, въ Елисаветградской Инженерной дистанціи.
18. *Петерсенъ* (Владиміръ Карловичъ)—тоже; воен. инжен.-штабсъ-капитанъ, въ Брестъ-Литовскомъ крѣпостномъ Инженерномъ управленіи.

#### ИЗЪ СТАРШАГО КЛАССА АКАДЕМІИ

##### ПО 2-МУ РАЗРЯДУ:

19. *Лиственниковъ 1-й* (Владиміръ Григорьевичъ) — Л.-гв. въ Саперный баталіонъ; состоитъ поручикомъ по сапернымъ баталіонамъ и при Тамбовско-Саратовской желѣзной дорогѣ.
20. *Окуневъ* (Константинъ Михайловичъ) — въ 7-й Саперный баталіонъ; подпоручикъ этого баталіона.

#### ИЗЪ МЛАДШАГО КЛАССА АКАДЕМІИ

21. *Колубакинъ* — въ 7-ую Артиллерійскую бригаду.
22. *Политковскій* — въ отставку.
23. † **ПРЖЕВОРОВСКІЙ** — утонулъ въ чинѣ подпоручика.
24. *Палицынъ* — въ 3-ю Гренадерскую Артиллерійскую бригаду; поручикъ этой бригады.

25. *Тарарыковъ* — въ 7-й Саперный баталіонъ; поручикъ этого баталіона.
26. **АРЦЫВАШЕВЪ** — въ Гренадерскій Саперный Е. И. В. Великаго Князя Петра Николаевича баталіонъ; поручикъ этого баталіона.
27. **КОЛЕНУСЪ** (Вильгельмъ Ивановичъ) — въ 24-ую Артиллерійскую бригаду; поручикъ этой бригады.
28. **ЛИПИНСКІЙ** (Казиміръ Владиміровичъ) — въ 6-й Понтонный полубаталіонъ; поручикъ этого полубаталіона.
29. *Андреевскій* — въ 1-й Саперный баталіонъ; подпоручикъ этого баталіона.
30. *Прейсъ* — въ 5-й Саперный баталіонъ; подпоручикъ этого баталіона.
31. **ДЕ-СТРУВЕ** — тоже; поручикъ этого баталіона.
32. **МОДРАХЪ** (Вильгельмъ Андреевичъ) — въ 3-й Понтонный полубаталіонъ; поручикъ этого полубаталіона.
33. **ЭВЕРТЬ** (Александръ Ермолаевичъ) — въ 1-ую Гренадерскую Артиллерійскую бригаду; поручикъ этой бригады.
34. *Раллинъ* (Владиміръ Павловичъ) — во 2-ую Резервную Артиллерійскую бригаду; поручикъ этой бригады.

### ИЗЪ СТАРШАГО ЮНКЕРСКАГО КЛАССА

#### ПОДПОРУЧИКАМИ:

35. **АЛЪБИЦКІЙ** (Алексѣй Михайловичъ) — въ Гренадерскій Саперный Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Петра Николаевича баталіонъ; прикомандированъ Л.-гв. къ Саперному баталіону.
36. **КАРПОВЪ** (Викторъ Ивановичъ) — тоже.
37. **БУЧЕВСКІЙ** (Игнатій Карловичъ) — во 2-й Саперный баталіонъ.
38. **ПОЛЯНСКІЙ** (Владиміръ Александровичъ) — тоже.
39. **ТРАВША** (Витольдъ Болеславовичъ) — въ 3-й Саперный баталіонъ.
40. **БИРПИЧЕВЪ** (Василій Никифоровичъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ.
41. **ЯНУШКОВСКІЙ** (Владиславъ Игнатъевичъ) — тоже.
42. **НОЛЬБЕНЪ** (Карлъ Богуславовичъ) — тоже; прикомандированъ Л.-гв. къ Саперному баталіону.
43. **МАЛДЕРЪ** (Робертъ Эдуардовичъ) — въ 3-й Саперный баталіонъ.
44. **МИХНЕВИЧЪ** (Николай Мартыновичъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ.
45. **ПЕТРОВЪ** — въ 5-й Саперный баталіонъ.
46. **ИВАНОВЪ** (Дмитрій Ивановичъ) — тоже.
47. **СТАВРОВСКІЙ** — тоже.
48. **ДРАЧЕВСКІЙ** (Михаилъ Яковлевичъ) — тоже; подпоручикъ 5-го Понтоннаго полубаталіона.
49. **ЧЕГМАРЕВЪ** (Николай Ивановичъ) — въ 6-й Саперный баталіонъ.
50. **БУРАГО** (Богданъ Ивановичъ) — тоже; при 30-й полевой Артиллерійской бригадѣ.
51. **МАТВѢЕВЪ** (Александръ Алексѣевичъ) — тоже.
52. **КАШКИНЪ** (Василій Дмитріевичъ) — въ 7-й Саперный баталіонъ.

53. **РОДИОНОВЪ** (Константинъ Андреевичъ) — тоже.
54. **БРОВЦЫНЪ** (Иларионъ Александровичъ) — тоже.
55. **ФАВРИЦУСЪ** (Михаилъ Платоновичъ) — въ 3-й Резервный Саперный баталіонъ.
56. **КОВЗАНЪ** (Викторъ Осиповичъ) — тоже; подпоручикъ 6-го Сапернаго баталіона.
57. **КУНЪ** (Владиміръ Владиміровичъ) — тоже.
58. **БОРИСОВЪ** (Викторъ Михайловичъ) — въ 6-й Понтонный полубаталіонъ.
59. **ЕРЕМЪЕВЪ** (Николай Алексѣевичъ) — въ 3-й Понтонный полубаталіонъ; подпоручикъ Гренадерскаго Сапернаго Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Петра Николаевича баталіона.
60. **МЯСКОВСКІЙ** — тоже.
61. **ЛАДИНСКІЙ** — тоже; въ отставкѣ.
62. **САВРИМОВИЧЪ** (Аврелианъ Устиновичъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ.
63. **МГЕВРОВЪ** (Авессаломъ Ивановичъ) — въ 1-й Кавказскій Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго Саперный баталіонъ.
64. **ФЕДОСЪЕВЪ** (Константинъ Александровичъ) — въ 1-й Кавказскій Саперный Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго баталіонъ.

ПРАПОРЩИКАМИ:

65. **ХОЛЩЕВНИКОВЪ** (Зосимъ Андреевичъ) — въ Гренадерскій Саперный Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Петра Николаевича баталіонъ; подпоручикъ, состоитъ по сапернымъ баталіонамъ.
66. **ИГНАТЬЕВЪ** (Левъ Ивановичъ) — тоже; подпоручикъ этого баталіона.
67. **ОТТЪ** (Владиміръ Владиміровичъ) — въ 6-й Саперный баталіонъ; подпоручикъ этого баталіона, при Л.-гв. Преображенскомъ полку.
68. **ГЕРШЕЛЬМАНЪ** (Константинъ Владиміровичъ) — въ 7-й Саперный баталіонъ; подпоручикъ этого баталіона.
69. **МИКОША** (Михаилъ Казиміровичъ) — въ 1-й Кавказскій Саперный Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго баталіонъ; подпоручикъ этого баталіона.
70. **ОГАРЕВЪ** (Алексѣй Николаевичъ) — въ 1-й Кавказскій Саперный Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго баталіонъ; подпоручикъ этого баталіона.
71. **ЩЕРБАЧЕВЪ** (Дмитрій Апполоновичъ) — во 2-й Резервный Саперный баталіонъ; подпоручикъ этого баталіона.
72. **ПРИЛУКОВЪ** (Петръ Ивановичъ) — тоже; подпоручикъ этого баталіона, при Л.-гв. Гатчинскомъ полку.
73. **ГНѢДИЧЪ** (Дмитрій Алексѣевичъ) — въ 3-й Резервный Саперный баталіонъ; подпоручикъ 6-го Понтоннаго полубаталіона.

74. **ВАГЕ** (Карль Карлович)—въ Кавказскій Резервный Саперный баталіонъ; подпоручикъ этого баталіона.
75. **НЕВЛЮДОВЪ** (Владиміръ Васильевичъ)—тоже; подпоручикъ этого баталіона, прикомандированъ Л.-гв. къ Семеновскому полку.
76. **ЯГЕЛЬСКІЙ** (Густавъ Юзефовичъ) — въ 1-й Понтонный полубаталіонъ; подпоручикъ этого полубаталіона.
77. **КУРЧЪ** (Степанъ Осиповичъ)—во 2-й Понтонный полубаталіонъ; подпоручикъ этого полубаталіона, при Л.-гв. Преображенскомъ полку.
78. **МЕЛЕНТЬЕВЪ** (Николай Николаевичъ) — въ 4-й Понтонный полубаталіонъ; подпоручикъ этого полубаталіона, при Л.-гв. Преображенскомъ полку.
79. **ГРАМОТИНЪ** (Платонъ Николаевичъ) — тоже; подпоручикъ 2-го Кавказскаго Сапернаго баталіона.
80. **МИЛЛЕРЪ** (Владиміръ Васильевичъ) — въ 3-й Резервный Саперный баталіонъ; подпоручикъ этого баталіона.

#### ГРАЖДАНСКИМИ ЧИНАМИ

##### КОЛЛЕЖСКИМЪ СЕКРЕТАРЕМЪ:

81. **ЧЕРВИНСКІЙ** —

##### ЮНКЕРАМИ:

82. **ГЛИНСКІЙ** — въ 1-й Кавказскій Саперный Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго баталіонъ.
83. † **ПИЩУРИНЪ** — умеръ въ Училищѣ.
84. **АНТОНОВСКІЙ** (Виталій) — въ отставку.
85. **ИШЧЕЕВЪ** (Александръ) — тоже.
86. **ПАУЛИ** (Евгеній) — тоже.
87. **ТУРЧАНИНОВЪ** (Николай) — тоже.
88. **ФОН-ФРАНКЪ** (Николай) — тоже.
89. **ЧАПЛИНЪ** (Андрей) — тоже.
90. **ЯВЛОНСКІЙ** (Августъ) — тоже.
91. **МОДРАЖЪ** (Николай) — тоже.

### въ 1869 году

#### ИЗЪ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО КЛАССА АКАДЕМИИ

##### по 1-му разряду:

1. *Тейхманъ* (Оскаръ Карловичъ) — въ военные инжен.-штабсъ-капитаны; въ окружное Инжен. управление Кавказскаго военнаго округа.
2. *Клейгельсъ* (Владиміръ Васильевичъ)—тоже; въ окружное Инжен. управление Кавказскаго военнаго округа.

3. *Поликарповъ* (Дмитрій Николаевичъ)—тоже; въ окружное Инжен. управление Кавказскаго военнаго округа.
4. *Данилевскій* (Сергѣй Егоровичъ) — тоже; въ окружное Инжен. управление Кавказскаго военнаго округа.
5. *Мейеръ* (Евгеній Владиславовичъ) — тоже; въ окружное Инжен. управление Кавказскаго военнаго округа.
6. *Шиловскій* (Владиміръ Сергѣевичъ) — тоже; съ оставленіемъ репетиторомъ при Николаевской Инжен. академіи и училищѣ.
7. *Веденянинъ* (Александръ Алексѣевичъ) — тоже; въ окружное Инжен. управление Виленскаго военнаго округа.
8. *Лукашевскій* (Николай Петровичъ) — тоже; въ окружное Инжен. управление Петербургскаго военнаго округа.
9. **РЕВИНДЕРЪ** (Павель Николаевичъ) — тоже; въ окружное Инжен. управление Московскаго военнаго округа.
10. *Голиковъ* (Василій Дмитріевичъ) — тоже; въ окружное Инжен. управление Московскаго военнаго округа.
11. *Маккавѣевъ* (Федоръ Федоровичъ) — тоже; въ окружное Инжен. управление Туркестанскаго военнаго округа.
12. *Беренгеймъ* (Эдуардъ Эдуардовичъ)—тоже; въ окружное Инжен. управление Одесскаго военнаго округа.
13. *Нюбергъ* (Францъ Классовичъ) — тоже; въ окружное Инжен. управление Одесскаго военнаго округа.
14. *Каннабихъ* (Владиміръ Филиповичъ)—тоже; въ окружное Инжен. управление Кіевскаго военнаго округа.
15. *Молчановъ* (Василій Яковлевичъ) — тоже; въ окружное Инжен. управление Одесскаго военнаго округа.
16. **НЕПОКУПНЫЙ** (Иванъ Тимофѣевичъ)—тоже; въ окружное Инжен. управление Туркестанскаго военнаго округа.
17. *Даниловъ* (Иванъ Алексѣевичъ)—въ военные пинжен.-поручики; въ окружное Инжен. управление Кавказскаго военнаго округа.
18. *Шауфусъ* (Николай Константиновичъ) — тоже; съ оставленіемъ репетиторомъ при Николаевской Инжен. академіи и училищѣ.
19. *Григорьевъ* (Николай Ивановичъ) — тоже; въ окружное Инженерн. управление Кавказскаго военнаго округа.
20. *Вендрихъ* (Альфредъ Альфредовичъ) — тоже; въ окружное Инжен. управление Московскаго военнаго округа.
21. *Духо́нинъ* (Константинъ Лаврентьевичъ) — тоже; въ окружное Инжен. управление Варшавскаго военнаго округа.

ПО 2-МУ РАЗРЯДУ:

22. *Борисовъ* — въ Гренадерскій Саперный Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Петра Николаевича баталіонъ; штабсъ-капитанъ этого баталіона.

ИЗЪ МЛАДШАГО КЛАССА АКАДЕМІИ

23. *Нюбергъ* (Эмиль Иогановичъ) — въ Кавказскій Резервный Саперный баталіонъ; штабсъ-капитанъ этого баталіона.
24. *Вульфъ* (Николай Ивановичъ) — поручикомъ по сапернымъ баталіонамъ.
25. *Степановъ* (Викторъ Савельевичъ) — въ 1-й Кавказскій Саперный Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго баталіонъ; поручикъ этого баталіона.
26. *Котовъ* (Викторъ Викторовичъ) — поручикъ; въ 11-ти мѣсячный отпускъ.
27. *Кобылянский* (Дидимъ Павловичъ) — въ саперы.
28. **ДМИТРІЕВЪ** (Николай Михайловичъ) — тоже.
29. **ЛАЗАРЕВЪ** (Иванъ Петровичъ) — тоже.
30. *Андреевскій* (Леонидъ Александровичъ) — тоже, съ прикомандированіемъ къ 1-й Артиллерійской бригадѣ.
31. **КАРПОВЪ** (Викторъ Ивановичъ) — тоже; поручикъ.
32. **МАКСИМОВИЧЪ** (Олимпій Александровичъ) — въ 3-й Саперный баталіонъ; поручикъ этого баталіона.
33. **ЛОСЕВЪ** (Николай Петровичъ) — въ саперы.
34. **БУНЪ** (Максиміанъ Карловичъ) — въ 7-й Саперный баталіонъ; подпоручикъ этого баталіона.
35. *Швидковскій* (Клавдій Яковлевичъ) — въ 6-й Понтонный полубаталіонъ; подпоручикъ этого полубаталіона.
36. **ТРЕСКИНЪ** (Алексѣй Алексѣевичъ) — въ саперы.

ИЗЪ СТАРШАГО ЮНКЕРСКАГО КЛАССА

ПОДПОРУЧИКАМИ:

37. **ХАНЫКОВЪ** (Константинъ Николаевичъ) — въ Гренадерскій Саперный Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Петра Николаевича баталіонъ.
38. **ДЕЙБНЕРЪ** (Николай Платоновичъ) — тоже.
39. **ДМИТРІЕВЪ** (Михаилъ Михайловичъ) — тоже; прикомандированъ Л.-гв. къ Московскому полку.
40. **СТАВРОВСКІЙ** (Михаилъ Петровичъ) — въ 1-й Саперный баталіонъ.
41. **РОЖДЕСТВЕНСКІЙ** (Сергій Михайловичъ) — тоже.
42. **ХМЪЛЕВСКІЙ** (Николай Адамовичъ) — въ 3-й Саперный баталіонъ.
43. **ФОН-ПОПЕНЪ** (Георгій Яковлевичъ) — тоже.
44. **БЕТРИЦЪ** (Альбертъ Эрнестовичъ) — тоже.
45. **МЪТСКОВСКІЙ 1-Й** (Яковъ Константиновичъ) — тоже.
46. **УШАКОВЪ** (Петръ Николаевичъ) — тоже.
47. **МАКСИМОВИЧЪ** (Анатолій Александровичъ) — тоже.
48. **ЯСНЕЦКІЙ** (Иванъ Ивановичъ) — тоже.
49. **БОХЪ** (Александръ Петровичъ) — въ 4-й Саперный баталіонъ.



50. **ПРОТОПОПОВЪ** (Александръ Павловичъ) — тоже.
51. **ИВКОВЪ** (Дмитрій Петровичъ) — тоже.
52. **ТРЕТЬЯКОВЪ** (Александръ Александровичъ) — въ 5-й Саперный баталіонъ.
53. **ЗОЛОТАРЕВЪ** (Петръ Лукичъ) — тоже.
54. **ЯСЕВИЧЪ** (Изидоръ Викентьевичъ) — тоже.
55. **СКИВИЦКІЙ** (Петръ Анатоіевичъ) — тоже.
56. **ЯКОВЛЕВЪ** (Василій Николаевичъ) — тоже.
57. **ГОЛЪВЕСКІЙ** (Константинъ Константиновичъ) — въ 6-й Саперный баталіонъ.
58. **ЖРЮКОВЪ** (Николай Александровичъ) — тоже.
59. **ЛИЛЪЕ** (Александръ Александровичъ) — тоже.
60. **САРНЕЦКІЙ** (Анатоіій Григорьевичъ) — въ 1-й Кавказскій Саперный Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго баталіонъ.
61. **НЕПЛЮЕВЪ** (Владиміръ Степановичъ) — тоже.
62. **ТИМЧЕНКО-РУВАНЪ** (Николай Ивановичъ) — во 2-й Кавказскій Саперный баталіонъ.
63. **СОВОЛЕВЪ** (Николай Константиновичъ) — тоже.
64. **ЖУКОВЪ** (Константинъ Петровичъ) — тоже.
65. **ФОН-ДЕР-РОПЦЪ** (баронъ Рафаэль Вильгельмовичъ) — во 2-й Резервный Саперный баталіонъ, съ прикомандированіемъ въ Туркестанской Саперной ротѣ.
66. **ОГОНОВСКІЙ** (Максиміліанъ Ивановичъ) — въ 3-й Резервный Саперный баталіонъ.
67. **КАРГЕРЪ** (Карль Федоровичъ) — въ Кавказскій Резервный Саперный баталіонъ.
68. **ДОМЕРЦИКОВЪ** (Василій Павловичъ) — во 2-й Понтонный полубаталіонъ, съ прикомандированіемъ Л.-гв. къ Семеновскому полку.
69. **ЧИКОЛЕВЪ** (Александръ Николаевичъ) — въ 3-й Понтонный полубаталіонъ, съ прикомандированіемъ Л.-гв. къ Семеновскому полку.
70. **ШТЕМЦЕЛЬ** (баронъ Георгій Сергѣевичъ) — тоже.
71. **ВОЛКОВЪ** (Владиміръ Николаевичъ) — въ 5-й Понтонный полубаталіонъ, съ прикомандированіемъ Л.-гв. къ Саперному баталіону.
72. **ПАЕВСКІЙ** (Аркадій Ивановичъ) — въ 6-й Понтонный полубаталіонъ.
73. **ВАНЪКОВСКІЙ** (Александръ Константиновичъ) — тоже.
74. **ПУЛЯЧЕНКО** (Петръ Романовичъ) — тоже.
75. **ФОН-НИДЕРМИЛЛЕРЪ** (Николай Федоровичъ) — въ Туркестанскую Саперную роту.

ПРАПОРЩИКАМИ:

76. **ВЛАНКЪ** (Борисъ Григорьевичъ) — въ Гренадерскій Саперный Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Петра Николаевича баталіонъ.
77. **КОРСАКОВЪ** (Николай Алексѣевичъ) — въ 1-й Саперный баталіонъ.
78. **МОНАЕВЪ** (Сергѣй Ивановичъ) — въ 5-й Саперный баталіонъ.

79. **НЕПЕНИНЪ** (Петръ Владиміровичъ) — тоже.
80. **ЗЕНЧЕНКО** (Аркадій Тимофѣевичъ) — въ 6-й Саперный баталіонъ.
81. **ЛЕНЦЪ** (Василій Густавовичъ) — въ 7-й Саперный баталіонъ.
82. **ДОВРЖАНСКІЙ** (Орестъ Константиновичъ) — въ 1-й Кавказскій Саперный Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго баталіонъ.
83. **МЯСЕОВСКІЙ 2-Й** (Владиміръ Карловичъ) — во 2-й Резервный Саперный баталіонъ.
84. **ДРЕЙЕРЪ** (Николай Николаевичъ) — въ 1-й Понтонный полубаталіонъ.
85. **БОРЕЦЕВЪ** (Іосифъ Петровичъ) — тоже.
86. **АЛВАНСКІЙ** (Константинъ Константиновичъ) — во 2-й Понтонный полубаталіонъ.
87. **БЕНИСЛАВСКІЙ** (Михаилъ Павловичъ) — въ 4-й Понтонный полубаталіонъ.
88. **МЕЛЕНТЬЕВЪ** (Сергій Николаевичъ) — тоже.
89. **ПОПОВЪ** (Апполонъ Петровичъ) — въ 5-й Понтонный полубаталіонъ.

ЮНКЕРАМИ:

90. **РОМАНОВЪ** — въ отставку.
91. **РОДИОНОВЪ** — тоже.
92. **ЭРИСТОВЪ** (князь) — тоже.
93. **ТОМАЗИНИ** — тоже.
94. **ПЕТРОВСКІЙ** — тоже.



## СПИСОКЪ

ВОСПИТАННИКОВЪ ГЛАВНАГО ИНЖЕНЕРНАГО УЧИЛИЩА, А ТАКЖЕ НИКОЛАЕВСКОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ АКАДЕМИИ И УЧИЛИЩА, ИМЕНА КОТОРЫХЪ ПОМѢЩЕНЫ НА ПОЧЕТНЫХЪ МРАМОРНЫХЪ ДОСКАХЪ ВЪ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛѢ АКАДЕМИИ И УЧИЛИЩА И ВЪ РЕКРЕАЦИОННОМЪ ЗАЛѢ УЧИЛИЩА \*).

---

ВЪ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛѢ \*\*)

### 1819 г.

Александръ ПАВЛОВСКІЙ †. ✓

Петръ ЛОМНОВСКІЙ †.

Егоръ ШАРОНЪ †.

### 1820 г.

Эдуардъ ГЕРСТФЕЛЬДЪ.

### 1821 г.

Константинь ВЛИМЕНКО 2-й †.

Карль ТЕШЕ.

Иосифъ ДЗИЧКАНЕЦЪ †.

### 1822 г.

Федоръ ЛАСКОВСКІЙ.

Григорій ВЪЛЯЕВЪ †.

Фридрихъ ВАЛЬЦЪ.

---

\*) Кресты, поставленные противъ фамилій, означаютъ умершихъ.

\*\*) Имена выпущенныхъ изъ офицерскихъ классовъ Главнаго Инженернаго училища и Николаевской Инженерн. академіи по 1-му разряду.

**1823 г.**

Андрей **КРИВЦОВЪ** †.  
Петръ **ЧЕРНЕВСКІЙ**.

**1824 г.**

Баронъ Альбертъ **ТИПОЛЬДЪ** †.  
Егоръ **ЛАНГЪ** †.

**1825 г.**

Сергій **БИРЖИНЪ**.  
Аркадій **ТЕЛЯКОВСКІЙ**.  
Модестъ **РЕЗВОЙ** †.

**1826 г.**

Левъ **КИРПИЧЕВЪ** †.  
Андрей **МОДРАХЪ** †.

**1827 г.**

Александръ **ЗЕЙДЛИЦЪ**.

**1828 г.**

Николай **МИЛЛЕРЪ**.

**1829 г.**

Александръ **МАКЕДОНСКІЙ 1-й** †.  
Дмитрій **БУЛГАКОВЪ**.

**1830 г.**

Ярославъ **НАРБУТЪ** †.  
Николай **СТАРКЪ** †.  
Николай **ЕЖИКОВЪ** †.

**1831 г.**

Степанъ **СТЕПАНОВЪ** †.

**1832 г.**

Эдуардъ **КЕССЕЛЕРЪ**.

**1833 г.**

Михаилъ **ВАРАНОВСКІЙ** †.

**1834 г.**

Александръ ГАВВЕ †.

**1835 г.**

Вильгельмъ ФЕЙХТНЕРЪ.

**1836 г.**

Лео фон-МИЛЛЕРЪ †.

Сергѣй ОЗНОВИШИНЪ †.

**1837 г.**

Антонъ НАТЬ.

**1838 г.**

Василій ВИТКОВСКІЙ.

**1839 г.**

Александръ СПИРИДОНОВЪ †.

**1840 г.**

Людвигъ КОРИ †.

**1841 г.**

Николай РОМАНОВЪ.

Оскаръ МЕЙЕРЪ.

**1842 г.**

Константинъ ЗВЪРЕВЪ 1-й.

**1843 г.**

Владиміръ ЗВЪРЕВЪ †.

**1844 г.**

Константинъ ХЛѢВНИКОВЪ.

**1845 г.**

Валеріанъ **ИЛЛЯШЕВИЧЪ.**

**1846 г.**

Феликсъ **ЗЕЙМЕ.**

Михаилъ **ШИДЛОВСКІЙ.**

**1847 г.**

Николай **ПОЧИНСКІЙ.**

Эдуардъ **ФОРШЪ.**

Гавріилъ **ТЮРИНЪ.**

**1848 г.**

Константинъ **ГОТОВСКІЙ.**

**1849 г.**

Николай **ШТАЛЬ.**

**1850 г.**

Болеславъ **КАЗИМІРСКІЙ †.**

**1851 г.**

Николай **ЛОМНОВСКІЙ.**

Рудольфъ **ЗЕЙМЕ.**

Николай **ЗВЪРЕВЪ.**

Михаилъ **ГЕРСЕВАНОВЪ.**

**1852 г.**

Василій **ОВСЪЕНКО.**

**1853 г.**

Северинъ фон-**ЗИГЕРНЪ-КОРНЪ.**

Александръ **СОЛОВЦОВЪ.**

**1854 г.**

Станиславъ **РЕХНЕВСКІЙ.**

**1855 г.**

Адамъ **ЮХЕРЪ**.

**1856 г.**

Корнилій **РЕХНЕВСКІЙ**.

**1857 г.**

Альфъ **ВРЖЕСНІОВСКІЙ**.  
Амандъ **ДЕ-СТРУВЕ**.

**1858 г.**

Александръ **ГАУСМАНЪ**.

**1859 г.**

Владиславъ **РУДНИЦЕЦІЙ**.

**1860 г.**

Казиміръ **ЯНКОВСКІЙ**.  
Станиславъ **ЯСОКОВИЧЪ**.

**1861 г.**

Августъ **ПОЦЕЙКО**.

**1862 г.**

Филиппъ **ГАЛДЕРЪ**.

**1863 г.**

Викторъ **ДЕМЯНОВИЧЪ**.  
Генрихъ **ГАРФЪ**.

**1864 г.**

Митрофанъ **ЧЕРКАСОВЪ**.  
Владиміръ **БЕРЕЗОВСКІЙ**.  
Эрастъ **КАШЕРИНИНОВЪ**.

**1865 г.**

Викторъ **ЛИМАНТОВЪ**.  
Александръ **РЫЛЪЕВЪ**.

**1868 г.**

Харлампій **ГОЛОВИНЪ**.  
Александръ **ПЛЮЦИНСКІЙ**.  
Вадимъ **БАТЕРИНИЧЪ**.

**1869 г.**

Николай. **ШАУФУСЪ**.  
Оскаръ **ТЕЙХМАНЪ**.



ВЪ УЧИЛИЩЪ \*).

**1868 г.**

Василій **КИРПИЧЕВЪ**.

**1869 г.**

Владиміръ **НЕПЦЮЕВЪ**.



---

\*) Имена выпущенныхъ по 1-му разряду изъ старшаго класса Училища въ инженерныя войска.



## СПИСОКЪ

БЫВШИХЪ ВОСПИТАННИКОВЪ НИКОЛАЕВСКАГО ИНЖЕНЕРНАГО УЧИ-  
ЛИЩА, УБИТЫХЪ ВЪ СРАЖЕНІЯХЪ.

---

### въ 1828 году.

Лейбъ-гвардіи Сапернаго баталіона поручикъ **ЛВОВЪ**, подъ крѣпостью Варною 31-го августа.

#### 4-го ПІОНЕРНАГО БАТАЛІОНА:

Прапорщикъ **МИКУЛИНЪ**, подъ кр. Варною 26-го сентября.

#### 8-го ПІОНЕРНАГО БАТАЛІОНА:

Поручикъ **ШЕФЛЕРЪ**, при штурмѣ крѣпости Ахалцыха 15-го августа.

### въ 1829 году.

Сапернаго баталіона поручикъ **ВАЗИНЪ**, при осадѣ крѣпости Силистріи 2-го іюля.

#### 6-го ПІОНЕРНАГО БАТАЛІОНА:

Прапорщикъ **ГЕРНГРОСЪ**, при осадѣ крѣпости Силистріи 15-го іюля.  
Поручикъ **ВЕРВОВСКІЙ**, умеръ 18-го іюля отъ раны.

### въ 1831 году.

1-го Резервнаго Сапернаго баталіона прапорщикъ **ДИЛЬДИНЪ**, отъ полученной 3-го сентября раны въ дѣлѣ противъ польскихъ мятежниковъ, при мѣстечкѣ Ополе близъ Люблина.

### въ 1834 году.

Полевой инженеръ-прапорщикъ **ВЛАДИМРОВЪ**, 19-го октября въ дѣйствіи противъ горцевъ.

### въ 1842 году.

Полевой инженеръ-штабсъ-капитанъ **ВУССЕ**, 7-го сентября въ дѣйствіи противъ горцевъ при устройствѣ укрѣпленія Куринскаго.

### въ 1845 году.

5-го Сапернаго баталіона капитанъ **ШЛИТТЕРЪ**, 11-го іюля въ сраженіи съ горцами близъ с. Дарго.

4-го Сапернаго баталіона подпоручикъ баронъ **УСЛАРЪ**, состоя въ прикомандированіи при 5-мъ Саперномъ баталіонѣ, умеръ отъ раны, полученной въ дѣлѣ 16-го іюля, противъ горцевъ, при движеніи отряда изъ Дарго въ Герзель-Ауль.

### въ 1847 году.

Полевой инженеръ-штабсъ-капитанъ **ПОДЫМОВЪ**, умеръ 11-го ноября отъ полученной въ дѣлѣ съ горцами раны, при осадѣ укрѣпленнаго аула Салты.

### въ 1849 году.

#### ПОЛЕВЫЕ ИНЖЕНЕРЫ:

Поручикъ **ВЕССЕЛЬ**, убитъ 6-го сентября, при нападеніи хищнической партіи на Терекскую линію.

Штабсъ-капитанъ **ПОПОВЪ**, убитъ 22-го сентября, нападшими хищниками во время слѣдованія его подѣламъ службы изъ укрѣпленія Хемпръ-ханъ-Шура въ г. Дербентъ близъ с. Каякетъ.

### въ 1851 году.

3-го Резервнаго Сапернаго баталіона прапорщикъ **КАРАМЫШЕВЪ**, умеръ 27-го сентября 1851 года отъ ранъ, нанесенныхъ нападшими хищниками во время слѣдованія его съ командою, близъ укрѣпленія Назранъ.

### въ 1853 году.

Кавказскаго Сапернаго баталіона подпоручикъ баронъ **РОЗЕНЪ**, убитъ ядромъ въ сраженіи съ Турками 2-го ноября близъ с. Баяндуръ на границахъ Закавказскаго края и Азіатской Турціи.

### въ 1854 году.

Генеральнаго штаба-капитанъ **ВАГНЕРЪ**, умеръ отъ раны, полученной въ сраженіи съ Турками при переправѣ черезъ Дунай 11-го марта.

Егерскаго генераль-адъютанта князя Чернышова полка поручикъ **УРУСОВЪ**, убитъ 4-го іюля въ сраженіи съ Турками на рѣкѣ Чолокѣ.

## въ 1855 году.

Полевой инженеръ-поручикъ Маріанъ **ФАЩЕВСКІЙ**, находясь при работахъ на 6-мъ бастионѣ въ Севастополѣ, убитъ пулею 13-го апрѣля.

Завѣдывавшій работами при устройствѣ контръ-апрошей впереди 6-го бастиона въ Севастополѣ, мужественный и распорядительный командиръ 3-го Сапернаго баталіона полковникъ **ЗАЦЪПИНЪ** убитъ пулею 10 мая.

Полевой инженеръ-поручикъ Андрей **ЕСИПОВИЧЪ** тяжело раненый пулею на Камчатскомъ редутѣ предъ Севастополемъ 17-го мая, умеръ отъ раны 18-го мая.

### ПОЛЕВЫЕ ИНЖЕНЕРЫ:

Штабсъ-капитанъ Евтихій **НЕВОЛЬСИНЪ**, умеръ 31-го мая отъ полученныхъ 10-го мая, при оборонительныхъ работахъ впереди бастиона № 6-го въ Севастополѣ ранъ, двумя штуцерными пулями.

Поручикъ Сергій **СТАРИЦКІЙ** умеръ 18-го августа отъ ранъ, полученныхъ 14-го августа при оборонительныхъ работахъ на 2-мъ бастионѣ въ Севастополѣ.

Прикомандированный къ 6-му Саперному баталіону прапорщикъ 5-го Резервнаго баталіона Томскаго Егерскаго полка Валеріанъ **НАСАКИНЪ**, убитъ 27-го августа при штурмѣ Севастополя.

4-го Сапернаго баталіона поручикъ Александръ **АЛАЛЫКИНЪ**, убитъ 27-го Августа при штурмѣ Севастополя.

Кавказскаго Сапернаго баталіона штабсъ-капитаны: Дмитрій **АКСЕНОВЪ** 2-й, Владиміръ **КОКАРЕВЪ** и поручикъ Михаилъ **АКСЕНОВЪ** 1-й убиты 17-го сентября на Шарахскихъ высотахъ предъ кр. Карсомъ.

## въ 1863 году.

2-го Сапернаго баталіона прапорщикъ Владиміръ **ХИМОТЧЕНКО**, умеръ 25-го Августа отъ ранъ, полученныхъ въ дѣлѣ противъ польскихъ мятежниковъ 27-го іюля, въ Жиждринскомъ лѣсу.



# ТАБЛИЦА,

ПОКАЗЫВАЮЩАЯ НАЧАЛЬСТВОВАВШИХЪ ВЪ НИКОЛАЕВСКОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ АКАДЕМИИ И УЧИЛИЩЪ ЛИЦЪ,  
ВЪ ХРОНОЛОГИЧЕСКОМЪ ПОРЯДКЪ, А ТАКЖЕ ЧИСЛО ВОСПИТАННИКОВЪ, ВЫПУЩЕННЫХЪ ИЗЪ АКАДЕМИИ  
И УЧИЛИЩА, ПО ГОДАМЪ, РАЗРЯДАМЪ И РОДАМЪ ОРУЖІЯ.

Годъ выпуска	Начальники Училища	Инспекторы классовъ	Командиры кондукторской роты	Въ Инженеры			Въ строевые войска Инженернаго корпуса						В С Е Г О	Уволены изъ Училища лица, не окончивъ курса	Гражданскими чинами	Въ части не инженернаго вѣдомства	Бывшіе воспитанники Училища, окончившіе курсъ Академіи			
				Поручиками	Подпоручиками	Прапорщиками	Въ Л.-гв. Саперный баталіонъ, прапорщиками	Въ Л.-гв. Конно-Піонерный дивизионъ, прапорщик.	Въ саперные и Піонерные баталіоны		Въ 1-й Конно-Піонерный дивизионъ									
									Подпоручиками	Прапорщиками	Подпоручиками	Прапорщиками								
1819	Инженеръ-генераль-лейтенантъ графъ Сиверсъ.	Инженеръ-полковникъ Эльтеръ.	Капит. Сапожниковъ.	—	11	5	2	—	—	—	—	—	18	17	—	—	—			
1820				—	11	12	1	—	1	—	—	—	—	25	15	—	—	—		
1821				—	14	7	1	—	2	12	—	—	—	36	14	—	—	—		
1822				—	14	2	—	—	1	10	—	—	—	27	10	—	—	—		
1823				—	10	4	5	—	—	10	—	—	—	29	17	—	—	—		
1824				—	12	1	—	—	—	9	—	—	—	22	6	—	—	—		
1825				—	9	4	—	—	—	11	1	—	—	25	7	—	—	—		
1826				—	9	2	—	—	—	15	—	—	—	26	8	—	—	—		
1827				—	11	4	—	—	—	19	—	—	—	34	10	—	—	—		
1828				Инженеръ-генераль-маіоръ баронъ Эльснеръ.	Инженеръ-полковникъ Христіанп.	Вейцен-брейеръ.	—	10	1	—	—	—	14	—	—	25	3	—	—	—
1829	—	11	—				—	—	—	11	—	—	—	22	4	2	—	—		
1830	1	8	—				3	—	—	13	—	—	—	25	1	—	—	—		
1831	1	10	18				1	1	—	—	—	—	—	31	1	1	—	—		
1832	1	9	20				—	—	—	—	1	—	—	31	4	—	1	—		
1833	—	3	23				1	—	—	2	—	—	—	29	7	—	—	—		
1834	1	7	14				2	—	—	—	—	—	—	24	5	—	—	—		
1835	1	6	20				—	—	—	—	—	—	—	27	12	—	—	—		
1836	Инженеръ-генераль-маіоръ Шарпгорстъ.	Инженеръ-полковникъ Ломновскій.	Фере.				2	2	17	—	—	—	—	—	—	21	6	—	—	—
1837							4	4	8	—	1	—	—	—	—	—	17	14	—	—
1838				6	7	8	1	—	—	1	—	—	—	23	11	—	—	—		
1839				6	5	14	—	—	—	—	—	—	—	25	10	—	—	—		
1840				1	10	17	1	—	—	—	—	—	—	29	10	—	—	—		
1841				3	6	13	—	—	—	—	—	—	—	22	9	—	—	—		
1842				5	2	17	—	—	—	—	—	—	—	24	7	—	—	—		
1843				4	4	22	2	—	—	—	—	—	—	32	3	—	—	—		
1844				8	8	26	1	—	—	—	—	—	—	43	9	—	—	—		
1845				3	13	10	—	—	—	—	—	—	—	26	13	—	—	—		
1846	2	10	21	3	—	—	—	—	—	—	36	3	—	—	—					
1847	Инженеръ-генераль-маіоръ Ломновскій.	Инженеръ-полковникъ Билдерлингъ.	Савельевъ.	7	7	21	5	—	—	—	—	40	6	—	1	—				
1848				3	2	6	3	2	4	17	—	—	—	37	2	—	5	—		
1849				6	3	9	3	—	1	9	—	4	—	35	5	—	6	—		
1850				4	5	3	—	—	—	12	—	—	—	24	7	—	—	—		
1851				8	2	8	4	—	—	5	—	1	—	28	6	2	—	—		
1852				7	2	1	1	—	—	7	1	2	—	21	2	—	1	—		
1853				9	2	10	4	1	—	4	—	2	—	32	7	1	2	—		
1854				10	2	—	1	—	—	9	—	1	—	23	2	—	4	—		
1855				8	6	5	5	—	4	14	—	—	—	42	6	1	2	—		
1856				13	2	1	—	—	—	3	—	—	—	19	5	1	4	—		
1857	17	1	1	3	—	1	2	—	—	—	25	7	1	5	—					
1858	19	6	—	2	—	—	15	—	—	—	42	9	—	6	—					
1859	14	—	—	4	—	3	16	—	—	—	37	15	—	11	—					
1860	18	2	—	3	—	2	13	1	—	—	39	6	1	15	—					
1861	Генераль-маіоръ фон-Кауфманъ.	Инженеръ-полковникъ Паукеръ.	Савельевъ.	5	—	—	—	—	18	28	—	1	52	9	—	77	—			
1862				1	—	1	5	—	1	20	—	1	29	2	—	6	—			
1863				22	—	—	5	—	—	40	31	—	—	98	19	1	42	—		
Всего въ первые 45 выпусковъ, до отдѣленія Академіи отъ Училища двухгодичнымъ срокомъ службы во фронтѣ . . . . .				220	278	376	72	5	78	332	4	12	1.377	351	11	188	—			
1864	Генераль-маіоръ фон-Кауфманъ.	Инженеръ-полковникъ Паукеръ.	Савельевъ.	По 1-му разряду	По 2-му разряду	Въ саперн. баталіоны	—	—	4	16	—	—	98	9	—	3	12			
1865				14	2	5	—	—	19	13	—	—	54	9	—	3	3			
1866				8	—	7	—	—	34	14	—	—	63	9	—	4	—			
1867	Инженеръ-генераль-маіоръ Тидебель.	Инженеръ-полковникъ Савурской.	Савельевъ.	—	—	12	—	—	29	13	—	—	54	11	—	8	1			
1868				18	—	8	1	—	30	16	—	—	73	10	1	7	2			
1869				21	—	11	—	—	39	14	—	—	85	4	—	—	2			