

4584

2315.

4584

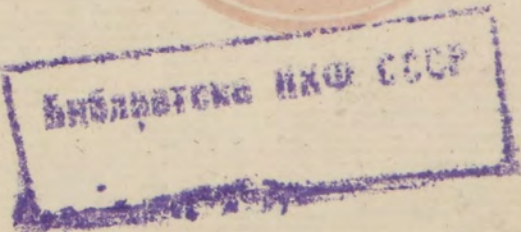
ИСТОРИЧЕСКОЕ
И
СТАТИСТИЧЕСКОЕ
ОПИСАНИЕ
ГОРНАГО КАДЕТСКАГО
КОРПУСА.

Д. Соколова.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФИИ ДЕПАРТАМЕНТА НАРОДНАГО ПРОСВѢЩЕНІЯ.

1830.



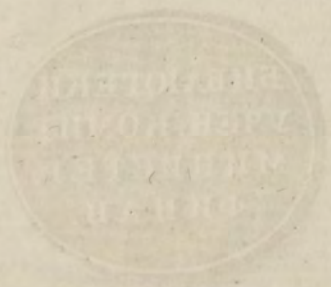
к

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ , чтобы по отпечатаніи , до выпуска изъ
Типографіи , представлены были въ Цензурный Ко-
митетъ при экземпляра. С. Пешербургъ. 1 Сентября
1829 года.

Цензоръ Надворный Совѣтникъ П. Гавескій.

63371



ЕГО ПРЕВОСХОДИТЕЛЬСТВУ

ЕГОРУ ВАСИЛЬЕВИЧУ

КАРНЕЕВУ.

ЕТО ПРИБОХОДИТЕЛЬСЯ

ЕТОУ ВАСНАПЕРНАУ

КАРТИЕРУ.

ВАШЕ ПРЕВОСХОДИТЕЛЬСТВО

Милостивый Государь!

Нашъ вѣкъ есть вѣкъ просвѣщенія — и мы, подобно другимъ образованнымъ народамъ, живемъ для потомства. Стремясь многими путями къ сей высокой цѣли, ВАШЕ ПРЕВОСХОДИТЕЛЬСТВО изволили возложить на меня составленіе Историческаго и Статистическаго описанія Горнаго Кадетскаго Корпуса. Кому же съ бѣльшимъ прилежаниемъ могу посвятить, оконченный нынѣ, трудъ сей, какъ не главному его виновнику.

Съ глубочайшимъ высокопочитаніемъ

Имѣю честь пребыть

ВАШЕГО ПРЕВОСХОДИТЕЛЬСТВА

Покорнѣйшій слуга

Д. Соколовъ.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Основаніе сего сочиненія было положено В. Е. Клоковымъ (въ 1825), служившимъ въ шпашѣ Горнаго Кадетскаго Корпуса. Имъ были составлены слѣдующія шпашы онаго: объ управленіи Корпуса, о воспитанникахъ, о расположеніи учебнаго курса, о Профессорахъ и учителяхъ, и весьма кратко объ учебныхъ пособіяхъ. При обработываніи сего сочиненія, я воспользовался трудами Г. Клокова, дополнивъ оныя многими подробностями и измѣнивъ, сообразно съ нынѣшнимъ состояніемъ описанныхъ имъ предметовъ и собственнымъ моимъ планомъ сочиненія.

ПРЕДИСЛОВІЕ

Основаніе сего общества было по-
ложено В. Р. Мухоморовым (въ 1825).
Създавшееся въ началѣ 1840-хъ годовъ
это общество, имѣло бытъ составленны
сдѣланъ и снѣнны оныя, оу урвде-
ны Мухомовъ, о востановленіи, о рас-
сужденіи урвдеио урвде, о профес-
суре и урвдеио, и востановленіи,
въ сдѣ урвдеио, о востановленіи,
востановленіе сего общества, в востанов-
леніи урвдеио, Т. Мухомовъ, востанов-
леніи оныя, востановленіи и
востановленіи, востановленіи сѣ
востановленіи, востановленіи, востанов-
леніи и востановленіи, востановленіи,
востановленіи.

ИСТОРИЧЕСКОЕ
И
СТАТИСТИЧЕСКОЕ
О П И С А Н І Е
Г О Р Н А Г О
КАДЕТСКАГО КОРПУСА.

I. ИСТОРИЯ КОРПУСА (1).

Учрежденіе въ Россіи заведенія, предназначенаго къ образованію рудокоповъ и плавильщиковъ, соспавляешъ одинъ изъ шѣхъ примѣровъ, что событія важнѣйшія нерѣдко совершались опъ причинъ самыхъ ничтожныхъ. Кто бы повѣрилъ, что полудикій Башкирецъ, изъ дымнаго аула своего, положилъ первый камень въ основаніе Горнаго Корпуса. Но какъ ни страненъ сей случай, справедливосшь его доказана Государственными бу-

(1) Написана въ Февралѣ 1829.

магами, къ копорымъ Испорикъ всегда имѣлъ надежное прибѣжище, и въ испинѣ коихъ не можеть бытъ сомнѣнія.

Въ докладѣ Правительствующаго Сенаша Императрицѣ Екатерины II (1773, Октябръ 21), причины, побудившія къ учрежденію въ нашемъ ошечесствѣ разсадника людей горныхъ, изложены почти слѣдующими словами. «Башкирцы: Измаиль Насимовъ съ поварищами, прося Бергъ-Коллегію (въ 1771) о поспавкѣ своихъ рудъ на Юговскіе мѣдиплавленныя заводы, и объ ошдачѣ имъ казенныхъ рудниковъ въ содержаніе, изъяснили между прочимъ, что хопя они по промыслу своему опытомъ и научающся, и въ горную экономію вникающъ; но дабы промысель сей усовершенствовашь, а горную экономію упрочить, и чрезъ шо, какъ для себя и попомковъ своихъ, шакъ и для обществва, сдѣлашья, сколь возможно, болѣе полезными, имѣющъ они нужду въ свѣдущихъ руководителяхъ. А пошому просяшья о заведеніи (какъ изъяснились они) Офицерской школы, на пошь же основаніи, на какомъ учреждены Кадетскіе Корпусы.»

Неоспоримо, что первую мысль о учрежденіи въ нашемъ ошечесствѣ школы Горной, имѣлъ еще Петръ Великій. И могъ ли сей важный недоспашокъ Россіи, Имъ преобразуемой, укрышья ошь Его вниманія, когда, созидая въ ней Горный промысель, Онъ не находилъ людей, могущихъ

бышь исполнителями великихъ плановъ Его. — Въ одномъ де Генинъ имѣлъ Онъ въ семь дѣлъ надежнаго себѣ помощника, и симъ-то знаменитымъ мужемъ учреждено въ нашемъ Опечесствѣ вдругъ двѣ Горныя школы: одна въ Екашеринбургъ, другая въ Пешрозаводскѣ. Но, по недоспащку средствъ, школы сіи могли исполнять только малую часть своего назначенія, и, можно сказать, были горными по одному названію. Въ нихъ не учили двумъ главнымъ наукамъ: добывашь руды изъ нѣдръ земныхъ, и обрабатывашь ихъ, для извлеченія изъ нихъ металловъ и солей.

Изъ всѣхъ знаній, прикосновенныхъ къ дѣлу Горному, обучали въ сихъ школахъ, отчасти Минералогіи, и нѣсколько больше Механикѣ.

И наши рудопрмышленники плодами сихъ школъ не воспользовались. Они долго еще были принуждены руководствовашься въ ремеслѣ своемъ только тѣми свѣдѣніями, кои были заносимы въ ихъ удаленный край иноспранцами, искусными въ дѣлѣ Горномъ, пріѣзжавшими учить Россію, по вызову попечительныхъ Царей нашихъ.

Но раскроемъ дѣла Бергъ-Коллегіи, и, съ полною къ нимъ довѣренностію, сообщимъ нашимъ читателямъ, что повѣдаютъ намъ сіи повѣствователи старины о началѣ Горнаго Кадетскаго Корпуса. И здѣсь находимъ доказательства, что, по своему праву судьбы, Башкирцы были виновниками нашего просвѣщенія въ дѣлѣ Горномъ.

Они жертвовали, на содержаніе предлагаемой ими школы, по полуполушкѣ съ пуда руды своихъ.

Бергъ-Коллегія, признавая всегда заведеніе шаковой школы для Русскаго Горнаго промысла полезнымъ, не погнушалась принять предложеніе дикарей, и представила обспояшельство сіе на судъ Сената. Она полагала содержать въ сей школѣ до 50 казенныхъ и до 100 своекоштныхъ учениковъ. Но какъ пожертвованіе, предложенное Башкирскими рудопромышленниками, сосставляло доходъ непостоянный, и, по примѣрному соображенію, не могло простираться выше 2250 руб. въ годъ; сумма же на содержаніе школы, сосставляла по смѣшѣ 7318 руб. 33½ коп.: пошому Бергъ-Коллегія сочла удобнѣйшимъ содержать сію школу проценнами съ капишала (162,629 руб. 66 коп.) ошъ продажи Гороблагодашскаго желѣза. Пожертвованіе же, приносимое рудопромышленниками, полагала она употреблять на заведеніе при сей школѣ минеральнаго собранія, и на приумноженіе онаго.

Когда дѣла Бергъ-Коллегіи, по Имянному Указу Императрицы, поручены были Оберъ-Прокурору Сената Тайному Совѣшнику Михайлу Федоровичу Соймонову, (кошорый въ послѣдствіи былъ Дѣйствительнымъ Тайнымъ Совѣшникомъ и Сенаторомъ); шо и дѣло объ учрежденіи Горной школы, какъ заслуживающее особое вниманіе, было передано ему же, для дальнѣйшаго разсмотрѣнія.

Признавая планъ, начертанный Бергъ-Коллегією, весьма хорошимъ, Соймоновъ замѣшилъ только, что положеннаго въ ономъ числа учениковъ было бы слишкомъ много, въ сравненіи съ числомъ казенныхъ и частныхъ заводовъ, существовавшихъ тогда въ Россіи (изъ коихъ первыхъ было 26, а послѣднихъ 169). Онъ полагалъ содержать въ школахъ на казенномъ издвигеніи не болѣе 24, а на собственномъ до 30 учениковъ. И въ средствѣ, предложенномъ Бергъ-Коллегією къ содержанію школы, слѣдовало, по его мнѣнію, произвешти нѣкошорыя перемѣны.

1) Чтобы содержаніе школы проценнами съ капишала, выручаемаго за Гороблагодашское желѣзо (сего капишала, по числу казенныхъ воспитанниковъ, имъ полагаемому, слѣдовало содержать въ банкѣ 61,000 рублей), продолжашъ только до того времени, пока жершвуемая Пермскими рудопромышленниками деньги, составлявшъ сумму, равную сему капишалу.

2) Чтобы скопляшъ сію сумму вкладомъ въ банкъ, жершвуемыхъ рудопромышленниками денегъ, по мѣрѣ вступленія ихъ въ Бергъ-Коллегію, причисля къ нимъ и ошпашки ошъ содержанія школы, въ случаѣ неполнаго числа казенныхъ учениковъ.

3) Когда же сими средствами помянутая сумма накопишя, то, оставивъ оную въ банкѣ навсегда, содержашъ школу уже проценнами съ нея. Жершвуемая же послѣ того рудопромышленни-

ками деньги, а равно и шѣ, копорыя будущь оспавашься въ экономіи, въ случаѣ неполнаго комплекта казенныхъ учениковъ въ школъ, упошребляшь на заведеніе при ней напуральныхъ и шехническихъ Кабинешовъ, и на распроспраченіе ихъ. По его мнѣнію, прилично было назвашь сію школу Горнымъ Кадепскимъ Корпусомъ, въ уваженіе того, что обучающееся въ ней юношештво будешь гошовишься единешвенно на службу по Горному Корпусу — шакъ называли шогда Горное вѣдомештво. Но Сенапъ, въ докладѣ своемъ Императрицѣ, положиль именовашь сію школу просто Горнымъ Училищемъ, а учащихся въ ней Горными Спуденшами; ибо не всѣ они будущь изъ дворянъ, но шакже изъ разночинцевъ.

Горному Училищу было назначено соспояшь въ вѣдѣніи Президешта Бергъ-Коллегіи, и первымъ Директоромъ его былъ помянушый Соймоновъ. Опредѣляшь въ оное положено изъ Спуденшовъ Московскаго Университеша, какъ пригошовленныхъ уже къ слушанію наукъ, къ преподаванію въ семъ заведеніи предназначешныхъ (1).

(1) Сіи Спуденшы должны были знашь: Лапшнскій, Нѣмецкій и Французскій языки, или по крайней мѣрѣ два изъ оныхъ; шакже Ариомешпику, часпъ Геомешпріи и начала Химіи.

Но сіе правило соблюдалось недолго (1). Обстоятельства заставили опредѣлять въ Спуденшы Горнаго Училища также дѣшей Горныхъ чиновниковъ и всякаго свободнаго соспоянія людей, неприготовленныхъ къ слушанію высшихъ наукъ, въ ономъ преподаваемыхъ. Такимъ образомъ въ кругъ ученія Горнаго Корпуса, еще въ самомъ началѣ его, къ наукамъ Академическимъ или Университетскимъ, примѣшалось ученіе Гимназическое, и, кажешся, не безъ вреда для существенной цѣли его. Слѣдствіемъ сего опешупленія было то, что лѣтъ чрезъ 8 или 10 оны учрежденія Училища, пріемъ въ оное изъ Московскаго Университета вовсе прекратился. — Малолѣтны, пройдя курсъ Гимназическаго ученія, начали комплекшовать классъ Спудентскій (2).

(1) Первое опешупленіе оны него сдѣлано въ 1776 году.

(2) Первыми, по опкрытіи училища, Спудентами въ немъ были: изъ Московскаго Университета: 1. Рожечниковъ (20 лѣтъ), 2. Карпашевъ (19), 3. Подшиваловъ (21), 4. Багрянскій (21), 5. Курдыманъ (23), 6. Малафѣевъ (19), 7. Дыляевъ (22), 8. Волковъ (21), 9. Рычковъ (19), 10. И. Михайловъ (23), 11. Г. Михайловъ (19), 12. Ключаревъ (18), 13. Логиновъ (19), 14. Безпаловъ (21), 15. Земляковъ (16), 16. Рославлевъ (16), 17. Кашинцовъ (18), 18. Шпурмъ (17), 19. Ильманъ (19); изъ Пробирныхъ

Кругъ ученія во вновь заводимомъ Училищѣ должны были составлять слѣдующія науки и искусства: Арифметика, Алгебра, Геометрія, Маркшейдерское искусство, Механика, Гидравлика, Физика, Химія, Минералогія и Металлургія, черчение и рисованіе. А въ послѣдствіи, когда первоначальное правило о приѣмѣ въ Студеншы Училища измѣнилось, были въ немъ учреждены: Нѣмецкій и Французскій классы (1).

Уроки Химіи должны были сопровождаться опытами. Для бѣльшаго усовершенствованія Студеншовъ въ Металлургіи (2), назначено было производить въ самомъ Училищѣ примѣрную плавку и промывку рудъ; для чего предполагалось поспроить плавильныя печи и промывальныя верша-

учениковъ: 20. Генерманъ (17), 21. Пеперсонъ (16), 22. Киндъ (14), и 23. Киммель (13).

(1) Учительствъ сихъ классовъ былъ знаменитый баснописецъ Хемницеръ (служившій тогда при Бергъ-Коллегіи переводчикомъ, въ чинѣ Маркшейдера). Онъ получалъ за сей трудъ (въ добавокъ къ жалованью отъ Бергъ-Коллегіи) не болѣе, какъ по 100 руб. въ годъ.

(2) По открытіи Училища, Химію и Металлургію преподавалъ въ немъ Бергъ-Мейстеръ Карамышевъ.

ки (1); руды же на сей предметъ обязывались доставлять на водоходныхъ караванахъ, какъ казенные, такъ и частные заводы, каждый заводъ по 100 пудъ ежегодно.

Испытаніе Студентовъ назначено было производиться чрезъ каждое полугодіе, въ присутствіи Президента Бергъ-Коллегіи и членовъ ея, приглашая также людей, извѣстныхъ ученостию.

По первоначальному штату, составленному Соймоновымъ, полагалось на содержаніе Училища 3.657 рублей 12 копѣекъ въ годъ; на первое обзаведеніе онаго назначено 600 руб. Пенсіонеры должны были плащать, по сему расчету, по 152 руб. 37 коп.; или круглымъ числомъ, по 150 рублей.

Мундиръ Училищу назначень такой же, какъ и въ военныхъ Корпусахъ: алый, двуборшный, съ бѣлыми отворошами, ворошникомъ и подбоемъ. Принадлежности его также бѣлыя. Камзоль, у Шпабъ-Офицеровъ, обширный серебрянымъ галуномъ, въ одинъ или болѣе рядовъ, судя по ихъ рангамъ. Эполеты у всѣхъ чиновниковъ серебре-

(1) Построеніе сихъ печей и верспаковъ начато въ 1774, а приведено къ окончанію въ 1776 году. Оно производилось подъ руководствомъ Оберъ-Гипшенфервальшера Лешенколя, (преподававшего въ Училищѣ Механику), и Гипшенфервальшера Нордгаузена, и обошлось до 1,500 рублей.

ные, на подобіе нынѣшнихъ генеральскихъ, съ вензелемъ Екатерины II-й. Шляпа прехъ-угольная, съ густымъ бѣлымъ баншомъ изъ шелковой лены, и съ золошыми киспями. Ходили большею частію въ башмакахъ, либо носили корошкіе сапоги.

Мундиръ Спуденшовъ, по ошворошамъ, ворошнику и обшлагамъ, былъ обшитъ золошымъ позуменшомъ. Они носили коршики, въ бѣлыхъ косяныхъ ножнахъ, съ серебряными шемляками. Сіи коршики привѣшивались, посредствомъ мѣдной цѣпочки, къ черной лакированной поршупеѣ, кошорая обшягивалась вокругъ шѣла, и была застегиваема спереди, вмѣсто пряжки, мѣдною бляхою, съ изображеніемъ горныхъ принадлежностей.

Вседневное одѣяніе Спуденшовъ соспавлялъ мундирный сюршукъ. Парадные шляпы ихъ были съ бѣлымъ баншомъ изъ волосяной матеріи, обшитыя золошымъ галуномъ; вседневныя же просыя.

Таковъ былъ планъ, начертанный Соймоновымъ для Горнаго Училища, ушвержденный Императрицею 1773 года, въ 21 день Оксября. Учрежденное на сихъ правилахъ Училище, помѣщено въ двухъ небольшихъ каменныхъ домахъ, которые находились на мѣстѣ, занимаемомъ нынѣ зданіемъ Горнаго Корпуса, и были куплены у Генераль-Аншефа и Сенатора Графа Пешра Борисовича Шеремешьева, для Бергъ-Коллежской Ла-

бораторіи и металлическихъ магазиновъ. Лабораторія оставалась навсегда въ сихъ домахъ вмѣстѣ съ Горнымъ Училищемъ, магазины же были въ послѣдствіи изъ нихъ выведены. Сію Лабораторію прежде думали поспроить въ 5 линіи за малымъ проспектомъ; магазины же на томъ самомъ мѣстѣ, позади 1-го Кадетскаго Корпуса, гдѣ находились прежніе, деревянные и обвѣшшалеы. Но поелику шѣ мѣста, въ силу апробованнаго Императрицею плана о застроеніи Васильевскаго острова, были назначены къ раздачѣ частнымъ обывателямъ; по и положено купить помянушыя дома, съ принадлежащимъ къ нимъ обширнымъ мѣстомъ, и перестроить ихъ, сообразно съ симъ новымъ назначеніемъ. Какъ на сіи расходы, такъ и на устройство при помянушыхъ домахъ удобной пристани, было ассигновано (Указомъ Правительствующаго Сенаша, 29 Декабря 1772 года) 28.058 руб. 75 коп., съ шѣмъ, чшобы употребить сіи деньги изъ суммъ, выручаемыхъ за Екатеринбургское золото, разерочивъ ихъ, по шогдашнимъ военнымъ обстоятельствомъ, на шри года.

Бергъ-Коллегія, входя въ распоряженія по сему дѣлу, признала для назначенія купленныхъ домовъ необходимымъ, пріобрѣсти и находившееся въ смежности съ ними, пустое мѣсто Дѣйствительной Спашской Совѣшницы Графини Мусиной-Пушкиной. За сіи дома заплачено 3.000 руб.;

а за мѣсто 300 руб. Старые, вѣдомства Бергъ-Коллегіи, магазины, проданы Коллежскому Ассессору Саввѣ Яковлеву, за 110 рублей. Переспройка купленныхъ у Графа Шереметьева домовъ, начата въ 1773, а окончена въ 1774 году. Она обошлась, вмѣстѣ и съ постройкою деревянной приспани, въ 19.000 рублей (1).

Наконецъ въ 1774 году, въ 28 день Іюля, день, на вѣки памятный возшествіемъ на Всероссійскій престолъ Мудрѣйшей изъ Цариць, Горное Училище сдѣлало первый шагъ на подлежащемъ ему поприщѣ, на коемъ не безъ успѣха шрудится оно уже больше половины столѣтія. П. Ѡ. Ильманъ, М. И. Логиновъ, В. Ю. Соймоновъ, А. Ѡ. Дерябинъ, Е. И. Мечниковъ, П. К. Фроловъ, и другіе мужи, опличившіеся услугами своими Русскому Горному дѣлу, были воспитанниками сего заведенія.

Вскорѣ по открытіи Горнаго Училища, учредилось при немъ *Ученое Собраніе*. Первое засѣданіе свое имѣло оно 18 Октябрю 1774 года. Предсѣдателемъ его былъ Директоръ Училища М. Ѡ. Соймоновъ; членами: Спашскіе Совѣшники: А. А. Наршовъ и Вице-Президентъ Бергъ-Коллегіи С. В. Нарышкинъ; Оберъ-Бергмейстеры: Г. С. Качка и Граммашчиковъ; Бергмейстеръ Карамышевъ;

(1) Строишелемъ былъ Бергъ-мейстеръ Ѡедоръ Граммашчиковъ.

Оберъ - Гипшенфервальшеръ Лешенколь, Оберъ-Бергъ-Пробиреръ Ренованцъ, Маркшейдеръ Хемницеръ, Бергъ-гешворенъ Маршовъ, Оберъ-Гипшенфервальшеръ Шурлинъ, Коммандиръ Екашеринбургскаго Правленія П. И. Рычковъ. Заняшіемъ сего Собранія было соспавленіе Горнаго Словаря, сочиненіе и преложеніе на Русскій языкъ иностранныхъ книгъ по Горной части. — Къ славъ времянь Екатериныныхъ и къ чеспи Училища, сіе Собраніе дѣйствовало съ опличною ревностію. — Немалое число сочиненій (1) и переводовъ, было плодомъ его безкорыстныхъ трудовъ (2). Нѣкоторыя изъ послѣднихъ, бывъ напечатаны, послужили средствомъ къ распространенію Горныхъ свѣдѣній въ Россіи (3).

(1) Одного Горнаго Словаря соспавлено 7 книгъ. — Но гдѣ скрывается сей полезный трудъ, неизвѣстно. — Предсѣдатель нынѣшняго ученаго Комитета по горной и соляной части прилагаетъ спараніе объ опкрытіи и продолженіи онаго.

(2) Хотя и было положено награждать трудившихся деньгами и золопыми медалями; но изъ дѣлъ невидно, что бы кто изъ нихъ воспользовался сими наградами.

(3) 1. О шурфѣ, Зерена Абилгарда. Пер. Н. Рѣжечниковымъ. Печ. въ шип. Гор. Уч. 1776.

Но къ сожалѣнію ученыхъ и ко вреду науки въ нашемъ опечесствѣ, сіе Собраніе существовало недолго: оно рушилось въ 1778 году, и, кажешся, за неимѣніемъ Усшава. Главная сила перестаетъ дѣйствовать; но движеніе машины съ нею не прекращается — ее одушевляетъ розмахъ колесъ. Такъ и польза сего Собранія пережила его существованіе. Рожечниковъ, Маршовъ и Волковъ, заимствовавъ отъ него духъ ревности къ наукамъ, при содѣйствіи шоль же благонамѣренныхъ соспрудниковъ своихъ, подарили Рускому Горному промыслу превосходное рудоводство по всѣмъ его опраслямъ — переводъ книги Ф. Л. Кан-

2. Наспавленіе къ Подземной Геометри и проч., Вейдлера. Пер. А. Маршовымъ. Печ. въ шип. Гор. Уч. 1777.

3. Первыя основанія Физики, Эбергарда. Пер. Маршовымъ. Печ. въ шип. Гор. Уч. 1781.

4. О драгоценныхъ камняхъ, Брикмана. Пер. В. Беспалова. Печ. въ шип. Гор. Уч. 1779.

5. Опытъ рудословной системы, Кроншпедпа. Пер. Спуд. М. Курдыманомъ. Печ. въ шип. Гор. Уч. 1789.

6. Введеніе въ горное познаніе земнаго шара, Цеплихаля. Пер. Спуд. Волковымъ. Печ. при Гор. Уч. 1780.

7. Кобальпословіе, Лемана. Пер. Хемницеромъ. Печ. при Гор. Уч. 1778 и друг.

крина (1). Иконниковъ и Пикаронъ, движимые шюю же пружиною, обогатили нашу горную словесность еще нѣкошорыми переводами полезныхъ книгъ иноспранныхъ (2).

Вскорѣ по учрежденіи сего Ученаго Собранія, заведена при Горномъ Училищѣ и шипографія, служившая оному главнымъ средствомъ къ доспженію полезной цѣли своей. Основаніемъ сей шипографіи были важныя, по шюгдашнему времени, пожершвованія, сдѣланныя Спашскимъ Совѣшникомъ Прокопіемъ Демидовымъ и Короннымъ Аспраханскимъ повѣреннымъ, Коломенскимъ купцемъ Екимомъ Кодрашьевымъ Шульгинымъ. Первый, подаривъ Училищу переводъ книги Шлипера, пожершвовалъ и 1000 руб., на покупку шипографическихъ лшперъ, для напечатанія оной; другой принесъ въ даръ два печашные спана. И въ слѣдующемъ же году (1775) шипографія возымѣла свое дѣйшвіе.

(1) Первыя основанія искусства горныхъ и соляныхъ производшвъ, въ 17 часпяхъ, 1-я часпъ печ. при Импер. Ак. Наукъ, а проч. при Гор. Учил., 1785-1791.

(2) О роговой рудѣ, Хр. Ломмера. Пер. Н. Иконниковымъ. Печ. въ шип. Гор. Уч. 1780. О началѣ и рожденіи мешалловъ, Еллера. Пер. Ан. Пикарономъ. Тип. Горн. Уч. 1780. Извѣстіе о Сакс. рудномъ кражѣ. Пер. Ан. Пикарономъ. Т. Г. У. 1780.

Въ 1786 году она отдана въ содержаніе Губернскому Секретарю Третьяковскому (1). Сія Типографія существовала до 1795 года, бывъ въ то время едва ли не лучшею въ Россіи. Но по какимъ причинамъ она уничтожилась и какой былъ конецъ ея, того изъ дѣлъ невидно (2).

(1) Третьяковскому было дано изъ экономической суммы Училища, 3000 рубл. на шесть лѣтъ безъ процентовъ, съ тѣмъ, чтобы онъ печаталъ нужныя для Училища книги за половинную цѣну противъ Академической типографіи, и сверхъ того, сочиненія, непревышающія печатнаго листа, безденежно. По истеченіи же десятилѣтняго срока, типографія должна была поступить въ собственность Третьяковскаго, который впрочемъ былъ въ правѣ и отказатьсь отъ содержанія ея во всякое время, въ случаѣ, если бы онъ не нашелъ въ томъ своихъ выгодъ.

(2) Достоинно замѣчанія, что Императоръ Павелъ I-й, неизвѣстно по какому случаю, повелѣлъ, въ 1801 году, Оберъ-Гофмаршалу Нарышкину сдѣлать справку: гдѣ находится типографія, бывшая при Горномъ Училищѣ, во время управленія онымъ Тайнаго Совѣтника Соймонова, который выписывалъ для нея особенно Дидоповы литеры. Канцелярія Директора Училища (Албѣва) отвѣщивала на запросъ о семъ предметѣ, что никакихъ свѣдѣній о томъ въ дѣлахъ ея не имѣется, и нигдѣ не найдено.

Вскорѣ по учрежденіи Горнаго Училища, Директоръ онаго получилъ мысль, на мѣстѣ, остававшемся свободнымъ за дворомъ Лабораторіи, сдѣлать насыпную гору, копорая бы заключала въ себѣ примѣрный рудникъ, могущій служить къ поясненію теоріи Горнаго и Маркшейдерскаго искусства, какъ двухъ существенныхъ знаній изъ числа преподаваемыхъ въ Училищѣ. За удачное исполненіе сего, по испинѣ безпримѣрнаго предпріянія, должно воздать благодарность познаніямъ и трудамъ покойнаго И. М. Ренофанца (1), по плану и подъ распоряженіемъ коего строился сей рудникъ. Къ сожалѣнію, мы не нашли свѣдѣній: долго ли продолжалась сія работа, изъ какихъ суммъ она производилась, и во что обошлась.

Въ концѣ 1776 года М. Ѳ. Соймоновъ отправился въ чужіе края, для возстановленія разспроенаго здоровья своего. Въ его отсутствіе управляли Училищемъ: Вице-Президентъ Бергъ-Коллегіи

(1) Иванъ Михайловичъ Ренофанцъ родился въ Дрезденѣ въ 1744 году, получилъ образованіе въ Фрейбергской Академіи; прибылъ въ Россію въ 1772, и тогда же опредѣленъ въ должность Оберъ-Бергъ-Пробирера при Бергъ-Коллежской Лабораторіи; утвержденъ въ семъ званіи въ 1773. Въ 1774 вступилъ онъ въ учрежденное тогда Горное Училище, учителемъ Физики, Маркшейдерскаго искусства и Ми-

Спашскій Совѣтникъ Семень Васильевичъ Нарышкинъ, до половины 1777 года, и Членъ Бергъ-Коллеги Спашскій Совѣтникъ Андрей Андреевичъ Наршовъ, до возвращенія М. Ѳ. Соймонова.

Правленіе А. А. Наршова доспойно замѣчанія шѣмъ, что при немъ розданы (сколько изъ дѣлъ

нералогіи. Кромѣ разныхъ командировокъ, совершилъ онъ, по дѣламъ службы, два дальнія путешествія. — Въ 1778 году онъ отправленъ на Колывановоскресенскіе заводы, для разрѣшенія нѣкоторыхъ недоумѣній, встрѣпившихся по дѣламъ сихъ заводовъ. Возвратившись съ оныхъ въ 1779 году, поступилъ въ вѣдомство Государственнаго Кабинета, и въ томъ же году отправленъ на сіи заводы впорочно, гдѣ оставался до 1785 года, ѣздивъ опшуда въ Нерчинскъ. Въ 1785 вызванъ въ С. Пешербургъ и опредѣленъ въ Горное Училище Инспекторомъ, гдѣ и оставался до конца жизни своей, преподавая опять вышепомянутыя науки. Въ 1786 произведенъ Оберъ-Бергмейстеромъ; 1789 награжденъ орденомъ Св. Владиміра 4 степени. Онъ скончался въ 1798 году, получивъ, не задолго предъ смертію, чинъ Бергъ-гаупшмана. Онъ жилъ 53 года, служилъ 25 лѣтъ. Вся жизнь его была посвящена ученымъ трудамъ и служебнымъ занятіямъ. На поприщѣ наукъ игралъ онъ немаловажную роль, былъ членомъ многихъ ученыхъ обществъ, издалъ довольно полезныхъ сочиненій, и немало оставилъ по себѣ въ рукописяхъ. Главныя услуги, оказанныя имъ Гор-

видно) первыя серебряныя медали (1) Студентамъ Училища, опличившимся успѣхами въ наукахъ, по экзаменѣ 1777 года, Юля 29 дня (2). Наставникамъ же ихъ даны золошыя жетоны, нарочно для сего случая пригошовленные. Сіи самыя медали послужили образцами для шѣхъ, которыя съ 1805 года даюшся каждый годъ старшимъ воспитанникамъ Горнаго Корпуса, въ торжественныхъ собраніяхъ, бывающихъ по окончаніи публичныхъ экзаменовъ. На одной сторонѣ сихъ медалей, лежащій Меркурій указываетъ на сіяющій вензель Екатерины II-й, попомцу Минервы, споящему на горѣ, на коей видны: шахта, плавильная печь, глобусъ, аспролябія и другія учебныя принадлежности. Надпись вверху ме-

ному Корпусу, кромѣ построения примѣрнаго рудника, состояшъ въ томъ, что его прудами и попеченіями были заведены, содержаны въ порядкѣ и описаны учебныя кабинеты Корпуса. Хотя изъ дѣлъ невидно, но преданіе гласитъ, что онъ имѣлъ большое участіе и въ самомъ учрежденіи сего Корпуса.

(1) Штемпель сихъ медалей свидѣтельствуешъ, что онѣ были назначены къ раздачѣ 1775 года.

(2) Сей экзаменъ произведенъ съ большимъ торжествомъ, и былъ, кажешся, въ семь опношеніи первымъ и послѣднимъ, до 1805 года, начиная съ котораго публичные экзамены въ Горномъ Корпусѣ бываюшъ всегда торжественны.

дали: *Сія* (кажешся, должно бышь сіяя) и *вась* просвѣщаетъ; въ низу: *основано Іюня 29 дня, 1774 года*. На другой сторонѣ сихъ медалей, Минерва ведешъ юнаго рудокопа въ гору, изъ коей работникъ выноситъ руду. Надпись вверху: *Достоинному*; внизу: по экзаменѣ (шакого-шо года, мѣсяца и дня).

По изданіи Екатериною II-ю учрежденія о губерніяхъ (1783, Генваря 27), Бергъ-Коллегія упразднилась, и Горное Училище посупило въ вѣдѣніе С. Пешербургской Казенной Палашы. Въ сіе время управлялъ онымъ членъ Палашы Никиша Сергѣевичъ Ярцовъ, и чиновники сего заведѣнія надѣли одинъ мундиръ съ служащими въ Палашѣ.

По докладу Палашы (1784, Генваря 22), сумма на содержаніе Училища увеличена 3500 руб. (Оно спало получашъ на 24 воспитанниковъ своихъ по 7157 руб. 12 коп.).

Съ 1784, до возшесшвія на Пресполь Императора Павла I-го (1797), Горное Училище находилось въ вѣдѣніи Кабинета. Первымъ Директоромъ его въ сей періодъ былъ Генераль-Маіоръ Пешръ Александровичъ Соймоновъ. Въ управленіе сего начальника, произошли въ Училищѣ слѣдующія перемѣны: сперва (1784, Декабря 4) по шпашу имъ сочиненному, число воспитанниковъ Училища увеличено до 30 и на содержаніе его приба-

влено по 7782 руб. (1); попомъ, по собственному соизволенію Императрицы (1787, Генваря 5), комплексъ воспитанниковъ умножень еще 30, и къ суммѣ на содержаніе Училища прибавлено по 15 тыс. рублей. (И такъ число казенныхъ питомцевъ увеличилось въ семь заведеніи до 60, постоянный же доходъ онаго возросъ до 29,939 рублей, 12 копѣекъ). П. А. Соймоновъ принесъ Горному Училищу и другія выгоды. Въ его управленіе зданіе онаго значительно распространилось присройкою каменнаго флигеля о трехъ ярусахъ, въ коемъ помѣщается и понынѣ важная часть Корпуснаго музеума. Заль, въ кошоромъ расположенъ ше перъ Минералогическій кабинетъ Корпуса, есть памятникъ сего Директора, занимающая и въ наше время одно изъ первыхъ мѣстъ между совершенными произведеніями Архитектуры. Его же стараніемъ и самое собраніе минераловъ, принадлежащихъ сему заведенію, получило значительное приращеніе.

(1) Какъ сія, такъ и всѣ прочія прибавочныя суммы, заимствовались, съ самаго ассигнованія ихъ, изъ прибавочной на чугуны подапи. Нижеслѣдующія же 15,000, до 1802 года были опускаемы изъ Кабинета; но въ семь году, по Имянному Указу, Марша въ 12 день послѣдовавшему, начали производиться изъ одного источника съ прочими.

Въ 1792 году мѣсто Директора Горнаго Училища занялъ Дѣйствительный Тайный Совѣтникъ Василій Степановичъ Поповъ. — По увольненіи его опъ сей должносши, управлялъ онымъ впорично А. А. Наршовъ.

Въ 1794 году, М. Ѳ. Соймоновъ вступилъ во впорой разъ въ должносшь Директора Училища. Его попечительносшь общала сему заведенію большія выгоды; но, къ сожалѣнію, средсхва, кошорыми оно пользовалось въ по время, не соопвѣшспвовали видамъ сего начальника. Главнымъ помощникомъ М. Ѳ. Соймонова въ ушпроеніи учебной часши въ семь заведеніи, былъ Графъ Мусинъ - Пушкинъ, мужъ, пріобрѣвшій славу на поприщѣ наукъ. Орудіемъ, кошорымъ дѣйспвовалъ М. Ѳ. Соймоновъ при водвореніи въ Училищѣ порядка по хозяйсшвенной часши, служилъ ему Секундъ - Маіоръ Баннеръ (переименованный послѣ въ Коллежскіе Ассесоры), опредѣленный имъ при Училищѣ въ должносшь Гофмейспера. — Казалось, сама судьба назначила сего человека бышь опцемъ дѣшей, ему чуждыхъ (1).

(1) Сочинитель Исторіи Горнаго Корпуса былъ воспитанникомъ онаго во время Баннера, и можешъ ли воздержашься, чщобы не сказашь нѣсколько лишнихъ словъ въ похвалу сего добродѣтельнаго человека? Помощь, оказанная намъ во время слабой юносши, гораздо глубже врѣзывается въ сердца наши, нежели получаемая въ шомъ возрастѣ, когда мы имѣ-

Плаша за пенсіонеровъ, остававшаяся съ самаго учрежденія Училища одинаковою (по 150 руб.), увеличена въ послѣднее время сего Дирекшора 50 рублями. Ему наконецъ обязано Училище за полученіе своего собственнаго мундира, копорый и оставался при немъ до 1804 года. Онъ былъ алый, двуборшный; опворопы, обшлага, ворошникъ и прочія принадлежности его, бирюзоваго цвѣща. Шляпа съ большою серебряною пещлицею и золошыми кистями. Шпага съ золошымъ шемлякомъ. При мундирѣ носили большею часпію бошфоршы со шпорами.

Студеншы начали носить шпаги безъ шемляковъ, копорыя давались имъ шоржеспвенно.

Въ 1800 году власшь между Президентомъ возобновленной предъ симъ (1797) Бергъ-Коллегіи и Дирекшоромъ Горнаго Училища, раздѣлилась. Училище поручено въ особое управление Тайному Совѣшнику и Сенашору Александру Васильевичу Алябьеву (по Имянному указу Императора Павла I-го, 1800 года Генваря 4); Соймоновъ же оставался еще нѣкошорое время Президентомъ Бергъ-Коллегіи; но скоро ушупиль и сіе мѣшо Алябьеву. Управление сего Дирекшора продолжалось съ небольшимъ шри года; но, несмошря на крашкосшь свою, ознаменовано важны-

емъ силы борощься съ бѣдствіями и помогашь себѣ въ несчастіи.

ми приобрѣшеніями, полученными Училищемъ отъ щедрошъ Монарха Александра.

Смежный по берегу Невы съ зданіемъ Училища, каменный домъ, (Дѣйствительной Спашской Совѣщницы Фурсовой), купленъ, исправленъ и присоединенъ къ оному (1802), доставивъ ему многія удобства въ помѣщеніи (1). Сумма на содержаніе Училища увеличена 10.000 рубл.; и сверхъ того по 5000 ежегодно опредѣлено на опыты, по проэктамъ и предположеніямъ Горныхъ чиновниковъ, до пользы заводскаго производства касающимся. Такимъ образомъ постоянный доходъ Училища возросъ до 44,939 руб. 12 коп. Въ дополненіе къ оному Высочайше повелѣно опускаться на каждаго сверхкомплектнаго воспитанника по 300 руб. въ годъ, и сіе распоряженіе послѣдовало, въ замѣнь просимаго А. В. Алябьевымъ увеличенія комплекта пипомцевъ 20 человекъ и прибавки къ суммѣ на содержаніе Училища, сверхъ помянутыхъ 10.000, еще такого количества, сколько причешся на сихъ 20 пипомцевъ.

Дѣши Горныхъ чиновниковъ, на опредѣленіе въ казенные воспитанники, получили преиму-

(1) За сей домъ заплачено 25.000; да на поправку его опущено 7.500 руб. (Изъ суммъ отъ прибавочной на чугунъ подаши).

щественное право предъ прочими. Предположеніе А. В. Алябьева успроишь при Училищѣ плавильные горны и печи, промывальныя верспаки, паровую машину и другія заведенія, могущія служишь къ практическому подтвержденію теоретическихъ наставленій въ дѣлѣ заводскомъ, удостоено Высочайшаго соизволенія. На людей, искусныхъ въ горномъ дѣлѣ, возложено соспавишь симъ заведеніямъ планъ и смѣшу. Но, при внимательномъ разсмотрѣніи сего проэкта, исполненіе его найдено неудобнымъ.

Плата за пенсіонеровъ увеличена до 300 рублей (1).

Начавшееся такимъ образомъ съ возшествія на Пресполь Александра I-го, усовершенствованіе Горнаго Училища возраспало, можно сказашь, съ каждымъ днемъ Его Царствованія, пока наконецъ сіе заведеніе достигло той степени, на коей находишь нынѣ.

Основаніе сей благополучной эпохи Горнаго Училища положено еще возобновленіемъ Бергъ-Коллегіи (1797), вліяніе коей на сіе заведеніе было всегда для него благошворно.—Но къ довершенію его щаспія послужило учрежденіе Минисперствъ. Въ Миниспрѣ Финансовъ, кошорому оно подчи-

(1) Въ сіе время всѣхъ воспитавниковъ было въ Г. У. до 150, и въ томъ числѣ до 80 пенсіонеровъ.

нено, какъ шакое изъ учебныхъ заведеній, назначеніе коего имѣеть связь съ доходами Государственными, нашло оно покровишеля, близкаго къ Царю, слѣдовашельно могущаго всѣ нужды его доводишь прямо до вышней власпи.

Съ сего времени мы имѣемъ уже право называшь сие Училище *Горнымъ Кадетскимъ Корпусомъ*; оно приобрѣло сие почешное имя съ ушверженія Монарха (1).

Графъ Алексѣй Ивановичъ Васильевъ былъ первымъ Миниспромъ Финансовъ, по учрежденіи въ Россіи сего правленія, и первымъ благошворишелемъ Горнаго Кадетскаго Корпуса въ сію эпоху. Генераль ошъ Аршиллеріи и Сенашоръ Алексѣй Ивановичъ Карсаковъ, (вспушившій въ должностъ Дирекшора Горнаго Корпуса и Президента Бергъ-Коллегіи въ 1802), служиль ему въ семь дѣль усерднымъ помощникомъ. Хорошее содержаніе и продовольшвіе, чистота и опряшностъ, водворились въ Горномъ Корпусѣ, по испишнѣ, шолько съ сего времени.

Имена А. В. Казадаева, (бывшаго Командиромъ Корпуса), какъ непосредшвеннаго и самаго ревностнаго исполнишеля всѣхъ благихъ предначинаній высшаго Начальшва, и С. М. Капцевича, (исправлявшаго должностъ Корпуснаго Марк-

(1) Въ докладѣ о преобразованіи Г. У. (1804 Генв. 19) оно именуешься Горнымъ Кадетскимъ Корпусомъ.

шейдера), который былъ усерднѣйшимъ его помощникомъ, не меньше достойны мѣсть въ лѣтописяхъ сего заведенія.

Изданіе Устава и Шшапа, давшихъ Корпусу новое образованіе, сосставляешъ важнѣйшее событіе, совершившееся въ сей періодъ къ пользѣ онаго.

Императоръ Александръ Павловичъ, заботясь объ усовершенствованіи Государственныхъ учрежденій, которыя того требовали, поручилъ Вице-Президенту Бергъ-Коллегіи Тайному Совѣшнику Графу Мусину-Пушкину, сочинить планъ къ преобразованію Горнаго Корпуса. Гр. Мусинъ-Пушкинъ исполненіемъ порученія сего удовлетворилъ вполне благимъ намѣреніямъ Государя. — Предначертанія, имъ составленныя, были переданы Государемъ Министру Финансовъ Графу Васильеву. Разсмотрѣнныя и соображенныя съ общоюпельсхвами особымъ Комитетомъ, послужили они основаніемъ новому Уставу и Шшапу, кои были составлены симъ же Комитетомъ, и удостоились Высочайшаго утвержденія (въ 19 день Генваря, 1804 года). Сими-же предначертаніями положено прочное основаніе благосостоянія Горнаго Кадешкаго Корпуса. Они дали ему постоянныя правила управленія, изъяснили каждому должностному лицу его обязанности, усилили надзоръ за писомцами, распространили и усовершенствовали средства къ ихъ ученію, улучшили содержаніе и продовольствіе ихъ. — Сіе новое поло-

женіе, во всѣхъ главныхъ черпахъ, было согласно съ планомъ Графа Мусина-Пушкина; существенное же различіе между ними состояло въ суммахъ, назначенныхъ на содержаніе Корпуса, и въ распределеніи оныхъ. — Графъ Мусинъ-Пушкинъ полагалъ на сей предметъ болѣе 75.000 рубл. въ годъ, и слѣдовательно къ прежде-опускаемой суммѣ требовалось прибавки слишкомъ 30.000 рублей; да сверхъ того, въ первыя шесть лѣтъ, назначалъ онъ по 25.000 рублей на распроспраненіе Химической Лабораторіи. Новый же Шшапъ не вышелъ изъ суммы, ассигнованной до того времени.

Главные измѣненія, произведенныя симъ предначертаніемъ въ управленіи и образованіи Горнаго Кадетскаго Корпуса, состоятъ въ слѣдующемъ.

1) Мѣсто прежняго Инспектора, какъ непосредственнаго начальника и хозяина Корпуса, заступилъ Командиръ.

2) Инспекторъ началъ составлять особое лице, получивъ въ свое вѣдѣніе учебную часть отдѣльно, и названъ Инспекторомъ надъ классами.

3) Обязанности прежняго Гофмейстера, какъ блюстители нравственности и всего домашняго обихода воспитанниковъ, и вмѣстѣ Казначей и Эконома, раздѣлены между двумя чиновниками, изъ коихъ одинъ, называемый Маркшейдеромъ, вѣдаеть воспитательную часть, а другой, подѣ

имянемъ Казначея и Эконома, управляешъ частями финансовою и хозяйственной.

4) Младшіе воспитанники Корпуса названы Кадетами, а старшіе по наукамъ и поведенію, (что прежде Студенты) Унтеръ-Офицерами, и послѣдніе, съ поступленіемъ въ сіе званіе, начали считаться въ Государственной службѣ, давая на вѣрность въ подданствѣ присягу.

5) Въ кругъ преподаваемыхъ въ Корпусѣ наукъ введены: Ботаника, Зоологія, Архитектура, Правило исчисления самаѣйшихъ количествъ, начала Астрономіи и употребленіе Секстанта. Изъ искусствъ, къ музыкѣ и танцованію присоединено фехтованіе.

6) Положено правиломъ награждать воспитанниковъ Корпуса, за успѣхи въ наукахъ и добрую при томъ нравственность, сверхъ книгъ и другихъ вещей, какъ было прежде, также золотыми и серебряными медалями.

7) Воспитанниковъ, кончившихъ курсъ ученія, опредѣлено оставять еще на годъ въ Корпусѣ, какъ для большаго усовершенствованія въ шѣхъ отрасляхъ познаній, коимъ они посвящяють себя, такъ и для практическихъ занятій въ Лабораторіи; а равно для ознакомленія съ техническими заведеніями, существующими въ Столицѣ и ея окрестностяхъ.

8) По испеченіи сего времени, положено выпускать ихъ, не прямо въ дѣйствительную служ-

бу съ Офицерскими чинами, какъ было прежде, но въ званіи Пракшканшовъ, въ коемъ должны они оспавашься два года, уношребляя сіе время на осмашриваніе Горныхъ заводовъ и рудниковъ и на пріученіе себя къ служебному порядку. Въ печеніе сего срока они обязаны предспавляшь начальсшву, соспавленные ими, описанія горныхъ и заводскихъ усшройсшвъ, и симъ шолько средсшвомъ, разумѣшся, при доброй нравсшвенности и хорошемъ поведеніи, ближайшимъ ихъ начальсшвомъ засвидѣсшвованныхъ, могушь они опкрышь себѣ путь къ полученію Офицерскихъ чиновъ.

9) Опшравленіе молодыхъ Горныхъ чиновниковъ въ чужіе края, еще для бѣльшого усовершенсшвованія въ познаніяхъ, имъ пошребныхъ, на долгое время забышое, посшановлено симъ Усшавомъ въ непремѣнное правило, и ассигнована на шо особая сумма, (ошь 1000 до 1500 руб. въ годъ на каждаго).

10) Горные чиновники, получившіе образованіе въ Корпусѣ, бывъ до шого вольны осшавляшь Горную службу во всякое время, обязаны симъ Усшавомъ не прежде выходить изъ оной, какъ проведя въ ней: восшпыывавшіесе на казенномъ иждивеніи, десятишь, а на собсшвенномъ, пятишь лѣшь.

11) Корпусные чиновники и восшпанники получили новый мундиръ: синій, съ чернымъ бархашнымъ ворошникомъ и шакими же общлага-

ми; съ черными суконными фалдами и красною выпушкою. Пуговицы желныя, плоско выпуклыя; паншалоны бѣлые. У чиновниковъ пуговицы въ одинъ рядъ, и золотое шипье по воробнику и обшлагамъ, изображающее дубовую и лавровую вѣтви, связанныя въ видѣ продолговатыхъ вѣнцовъ. Сверхъ того чиновникамъ данъ вице-мундиръ, безъ шипья, при сѣрыхъ паншалонахъ. Кадедамъ назначенъ такой же мундиръ, какъ парадный Офицерскій, только двуборшный и безъ шипья; а Уншерь-Офицеры опличены нашивками изъ галуна на воробникъ и обшлагахъ. Чиновникамъ положено носить при мундирѣ прехъ-угольную шляпу и шагу съ серебрянымъ шемлякомъ, а Кадедамъ и Уншерь-Офицерамъ такую же шляпу и песакъ съ гаруснымъ шемлякомъ, на бѣлой, вокругъ шѣла, перевязи.

12) Чиновникамъ, выслужившимъ узаконенные годы, а равно женамъ и дѣшамъ умершихъ въ службѣ, опредѣлена пенсія.

Сіе же самое положеніе дало Корпусу средствъ имѣть свою домовую церковь (Греко-Россійскаго вѣроисповѣданія), копорая вскорѣ и учредилась. Она освящена во имя Свяшыхъ мучениковъ Макарія Египетскаго и Александра Невскаго, память коихъ празднуется 19 Января, въ день утвержденія сего положенія.

Вмѣстѣ съ утверженіемъ новаго Устава, подаренъ Корпусу каменный домъ, находившійся на

В. О., по берегу Невы, за салнымъ буяномъ, кошорый принадлежалъ Бергъ-Коллегіи и служилъ казармами для команды Монешнаго двора. На поправку сего дома и на исправленіе Корпуснаго строенія, опущено 10,000 рублей (изъ суммъ ошь прибавочной на чугунь подаши). Но воспользовашься симъ домомъ непосредспвенно Корпусъ не могъ, какъ пошому, что онъ былъ довольно удалень ошь его зданія, шакъ и по причинѣ слишкомъ большой его вешхоспи. А пошому сей домъ былъ проданъ, и вырученныя за него деньги употреблены на самыя необходимыя поправки по Корпусному строенію. Не смошря однако на всѣ мѣры, принимаемыя въ разныя времена къ улучшенію и распроспраненію зданія, занимаемаго Горнымъ Кадетскимъ Корпусомъ, оно предспавляло многія неудобства. Сосшоя изъ разныхъ частныхъ домовъ, оно не могло внушреннимъ расположеніемъ своимъ соопвѣшспвовашь своему назначенію. А пошому Графъ Васильевъ рѣшилъ (въ 1806 году) ушрждашъ Государя Императора о совершенной переспройкѣ сего зданія.

По ушверженіи сего доклада (1806 года, Апрель 4), приспущено къ строенію немедленно, и въ чешыре года оно кончено. Смежный съ прежнимъ зданіемъ Корпуса, домъ, купленный у купца Неймана (за 30.000 руб.), вошелъ въ общее строеніе Корпуса, и шакимъ образомъ воздвигнушо зданіе, коего главный фасадъ занимаетъ нынѣ

всё пространство между 21 и 22 линиями. На сооружение онаго опущено 179.888 рублей. Но такъ какъ въ смѣстѣ были сдѣланы значительныя упушения; то, по вѣроятному докладу (въ 1809 году) прибавлено къ сей суммѣ 96.179 руб. 32 $\frac{1}{4}$ копѣйки.

Наконецъ, на уплату нѣкоторыхъ недоимокъ, при послѣднемъ расчетѣ открывшихся, опущено еще (по журналу Комитета Гг. Министровъ, утвержденному 15 Января 1824) 17.822 руб. 87 $\frac{1}{2}$ коп. И такъ сие строение обошлось въ 293.890 рубл. 19 $\frac{3}{4}$ коп. (1).

Учрежденныя въ 1806 году, при главныхъ заводахъ хребта Уральскаго, высшія Горныя школы (2), въ 1809 уничтожены; а въ замѣнъ оныхъ

(1) Сие строение производилось по плану и смѣстѣ Академика Воронихина.

(2) Сии высшія Горныя школы были учреждены, при новомъ образованіи горной части, Высочайше утвержденномъ 13 Іюля 1806, въ пяти главныхъ округахъ хребта Уральскаго: въ Екашеринбургскомъ, Гороблагодашскомъ, Камсковошкинскомъ, Пермскомъ и Богословскомъ. На содержаніе сихъ школъ было ассигновано по 5.000 рублей на каждую, а на всѣ 29.500 руб. Въ сихъ школахъ положено было обучать: Алгебрѣ, Геометріи, Механикѣ, Физикѣ, Химіи, Минералогіи, Металлургіи, Горному и Маркшейдерскому искусству, Французскому и Нѣмецкому язы-

повелѣно содержать въ Горномъ Кадетскомъ Корпусѣ до 50 воспитанниковъ изъ дѣшей чиновниковъ сихъ заводовъ, и отпускашь Корпусу по 300 рублей въ годъ на каждого, изъ суммъ заводскихъ.

Въ 1811 году плаща за пенсіонеровъ, какъ своекоштныхъ, такъ и разныхъ казенныхъ вѣдомствъ, увеличена еще 100 рублями, сославивъ по 400 руб. (1). Но пенсіонеры заводовъ хребта Уральскаго остались на прежнемъ положеніи. Около сего же времени учреждень особый классъ воспитанниковъ, названныхъ полупенсіонерами, за коихъ Корпусъ началъ получать по 250 руб. Наконецъ къ выгодамъ, копорья Горный Корпусъ пріобрѣлъ въ сей періодъ, присоединилось и важное преимущество, ему дарованное. — Указъ (14

камъ, черченію и рисованію. Учениковъ, кончившихъ курсъ ученія въ сихъ школахъ, было назначено посылать въ Горный Корпусъ, для окончательнаго усовершенствованія. Поводомъ къ уничтоженію таковыхъ школъ были двѣ главныя причины: во первыхъ, недоспапокъ, въ мѣстахъ учрежденія ихъ, средствъ къ обученію всѣмъ шѣмъ наукамъ, кои преподавать въ нихъ было положено; и во вторыхъ, ихъ излишество при сущесствованіи Горнаго Корпуса.

(1) Всѣхъ пенсіонеровъ, кромѣ содержимыхъ на иждивеніи заводовъ Хр. Ур. было тогда въ Корпусѣ до 130.

Генваря 1811) о производствѣ въ чины 8 и 5 классовъ, безъ испытанія, предписаннаго (Указомъ 6 Августа 1809) чиновникамъ гражданской службы, распространень на преподающихъ высшя науки въ семь Корпусъ (1).

По уничтоженіи Бергъ-Коллегіи (въ 1811), Горный Кадешскій Корпусъ поступилъ въ вѣдѣніе Горнаго Депаршаменша, копорый, при новомъ образованіи Минисперспвѣ, названъ Депаршаменшомъ горныхъ и соляныхъ дѣлъ. Директоромъ Корпуса пошановленъ Дирекпоръ Депаршаменша, съ правами и обязанностями, на основаніи учрежденія Минисперспвѣ.

Первымъ, послѣ сего преобразования, Дирекпоромъ Корпуса былъ Оберъ Бергъ-гаупшманъ 4 класса, Андрей Ѳедоровичъ Дерябинъ, (ушвержденный въ семь званіи 20 Февраля 1812). Слава, пріобрѣшенная Дерябинымъ въ дѣйсшвишельной горной службѣ, извѣсна многимъ. И въ спѣнахъ сего Корпуса, его способности и добродѣтели воздвигли ему прочные памяшники. Но къ невыгодамъ

(1) Какъ въ шакомъ учебномъ заведеніи, копорое, по важности и обширности преподаваемыхъ въ ономъ наукъ и знаній, есть одно изъ первѣйшихъ въ Государспвѣ, и (по ушвержденному въ 13 день Юля 1806 года, докладу Министра Финансовъ), сравнено съ Университешами. (Всѣ сіи слова прописаны въ Указѣ).

сего заведенія, его крапковременное управленіе онымъ, а болѣе непомерными трудами распроеенное здоровье, воспрепятствовали ему сдѣлать для Корпуса сколько, сколько онъ могъ и желалъ.

Не смотря однако на сіи препятствія, А. О. Дерябинъ успѣлъ ознаменовать управленіе свое Корпусомъ, двумя полезными дѣлами: онъ усовершенствовалъ въ ономъ методъ ученія, и сочинилъ шпашъ, копорый, возымѣвъ дѣйствіе свое во время его преемника, послужилъ еще къ большому усовершенствованію Корпуса.

Симъ новымъ шпашомъ комплекшъ воспитанниковъ Корпуса умноженъ до 110, а вмѣстѣ съ шѣмъ увеличено и число чиновниковъ въ ономъ, да и по прочимъ частямъ Корпуснаго шпаша произведено соразмерное съ симъ распространеніе. Въ кругъ ученія введены вновь: Поэзія, Мифологія, Латинскій языкъ, Астрономія, Горное право и Бухгалтерія. Въ мундирѣ кадетъ произошла также значительная перемѣна. Вмѣсто шреугольныхъ шляпъ, они получили кивера; бѣлыя перевязи вокругъ шѣла, замѣнены черными лакированными поршупеями чрезъ плечо; бѣлыя панталоны—брюками, одного цвѣша съ мундиромъ. Сумма на содержаніе Корпуса увеличена до 137.424 руб. 72 $\frac{3}{4}$ коп. (и отпускается съ сего времени изъ Государственнаго Казначейства).

Къ числу дѣлъ А. О. Дерябина, принесшихъ пользу Горному Корпусу, должно отнести и опи-

правление въ Сибирь, по его прозкпу, Геогно-
стической экспедиціи, какъ для описанія горъ
сего малоизвѣснаго края, шакъ и для собра-
нія минераловъ, въ ономъ находящихся, и при-
помъ въ шакомъ количествѣ, чшобы нешолько
сосшавишь изъ нихъ шопографическое собраніе
при Горномъ Корпусѣ, но и сверхъ шого про-
давать и промѣнивать подобныя собранія же-
лающимъ имѣшь оныя. Къ сожалѣнію, изъ двухъ
главныхъ намѣреній сей экспедиціи исполнилось
шолько одно послѣднее, сколько позволили шруд-
ности и большія издержки, сопряженныя съ симъ
предпріятіемъ. Горный Корпусъ обогатился поч-
ши 50.000 минераловъ Сибирскаго края, въ чи-
слѣ коихъ было однакоже не больше 600 разныхъ
породъ, ибо каждой породы находилось по 100,
или около шого кусковъ. Нѣкошорая часть сихъ
ископаемыхъ послужила къ дополненію Корпуснаго
минеральнаго кабинеша, другою положено осно-
ваніе Русскаго шопографическаго собранія его,
иные проданы и промѣнены; а оспальныя со-
сшавляющъ запасъ минеральнаго магазина, вновь
учрежденнаго при Корпусѣ.

Съ 1817 года плаша за пенсіонеровъ и полупен-
сіонеровъ увеличена: за первыхъ, прибавкою къ
прежнимъ 400 по 150; за вторыхъ, къ 250 по 75 р.

Мѣшо А. Ѳ. Дерябина заступилъ (1817 года
Марша 16 дня) Оберъ Бергъ-гаупшманъ 4 класса

Евграфъ Ильичъ Мечниковъ, (что нынѣ Оберъ Бергъ-гаупшманъ 3 класса и Сенаторъ).

Подкрѣпленный властію и расположеніемъ къ добру Министра Финансовъ Графа Дмитрія Александровича Гурьева, сей начальникъ сдѣлалъ для Корпуса больше всѣхъ предшественниковъ своихъ. Но предославимъ собственнымъ дѣламъ его опредѣлилъ ему мѣру благодарности современниковъ и воспоминанія потомства. По его ходатайству послѣдовалъ Высочайшій Указъ (1819 Декабря 28), о сравненіи Горнаго Корпуса съ Благородными пенсіонами Московскаго и С. Петербургскаго Университетовъ, на счетъ преимуществъ, дарованныхъ симъ пенсіонамъ Указомъ 14 Февраля 1818 года. Главныя изъ сихъ преимуществъ суть :

1) Воспитанники Горнаго Корпуса, кончившіе курсъ наукъ и получившіе одобришельные аттестаты, при вступленіи въ дѣйствительную службу, пріобрѣли право на производствѣ прямо въ чины 14 и до 10 класса включительно, если они посвящаютъ себя служенію по горной части.

2) По безпорочной выслугѣ въ горной службѣ законнаго срока, переходя въ службу гражданскую, они освобождены отъ испытанія, определеннаго Указомъ 6 Августа 1809 года, при производствѣ въ чины 8 и 5 классовъ.

Не выходя изъ шпашныхъ суммъ, Е. И. Мечниковъ произвелъ значительное распространеніе

Корпуснаго зданія, сдѣлавъ и во внутреннихъ частяхъ онаго многія перемѣны, къ удобству и красотѣ его послужившія. Такимъ образомъ купленъ (1821), въ смежности съ Корпусомъ, домъ (Коншрь-Адмирала Карцова), съ принадлежащимъ къ нему пусшымъ мѣстомъ (за 18.000 руб.); сооруженъ (1821) большой каменный флигель для помѣщенія въ немъ споловаго зала и Лабораторіи (51,325 руб.); построень (1823) деревянный, оштукатуренный домъ, на каменномъ фундаментѣ (62.065 руб.), въ коемъ учрежденъ кадетскій лазаретъ, по признанію всѣхъ посѣщавшихъ оный, неимѣющей почти подобныхъ себѣ; возобновленъ (1822) и совершенно передѣланъ примѣрный рудникъ, бывший въ великомъ разстройствѣ, близкомъ къ разрушенію (до 40.000 руб.). Но важнѣйшею изъ услугъ, оказанныхъ симъ Директоромъ Горному Корпусу, должно, безъ сомнѣнія, почесть приведеніе его музеума въ нынѣшнее состояніе (на что употреблено до 50.000 руб.), когда онъ полною и порядкомъ можетъ соперничать съ первѣйшими музеумами Европы, превосходя ихъ наружнымъ великолѣпіемъ своимъ.

Въ 1818 году набавлено на своекоштныхъ пенсіонеровъ еще по 100 рублей.

Въ началѣ 1824 года Графъ Гурьевъ ошъ должности Министра Финансовъ уволенъ; а въ концѣ сего года Корпусъ лишился и своего Директора, кошорый призванъ въ Сенаторы. Но судьба, не-

измѣнная покровительница сего заведенія, вознаградила споль важныя потери его и важными пріобрѣшеніями.

Мѣсто Министра Финансовъ заступилъ Генераль-Лейтенантъ Егоръ Францовичъ Канкринъ, (нынѣ Генераль ошъ Инфантеріи и Графъ), а Директора Корпуса Тайный Совѣтникъ Егоръ Васильевичъ Карнеевъ, въ званіи Управляющаго.

Тѣснопа въ доршпуарахъ и классахъ, ошъ накопленія пенсіонеровъ происшедшая, недоспапокъ рекреационныхъ заль, неудобное усстройство Лабораторіи и разныхъ хозяйственныхъ заведеній Корпуса, неимѣніе кварширь для многихъ служащихъ въ ономъ чиновниковъ, пошопленіе нижнихъ жильевъ его при небольшихъ даже наводненіяхъ рѣки, загроможденіе нѣкошорыхъ дворовъ вешкими деревянными спроеніями, и другія неудобства Корпуснаго зданія, побудили нынѣшнее начальство помышлять о разширеніи онаго каменными присстройками.

Но предприняшь споль важное дѣло безъ особыхъ пособій Правительсва, было невозможно: доходы Корпуса были весьма несообразны съ потребными на шо расходами. Не желая однако обременяшь казну Государственную испрашиваніемъ безвозмезднаго пособия, Начальство Корпуса употребило къ исполненію сего предпріятія особыя средства. — По предшашельству Г. Министра Финансовъ, Высочайше повелѣно ош-

пустишь изъ Государственнаго Заемнаго Банка 440 тыс. рублей, на правилахъ 24 лѣшнихъ займовъ, безъ удержанія преміи и съ уплатою, какъ капишала, такъ и проценшовъ, изъ Государственнаго Казначейства, на ечешъ шшашной суммы Корпуса, съ пополненіемъ недоспашковъ изъ экономического капишала его.

Съ начашія весны 1825 года, было приступлено къ строенію, и къ концу 1826 сооружены, со всею внутреннею опдѣлкою : 1) большой каменный флигель о трехъ ярусахъ, для жишельства чиновниковъ и нижнихъ служителей; 2) подобный флигель, для классовъ и споловаго зала, съ принадлежащими къ нимъ покоями; также для Комишета и Инспекторской Канцеляріи, бани, кухни и прачешной, и 3) каменное же зданіе для конюшенъ, сараевъ и погребовъ.

Сверхъ того, изъ оспашковъ опъ ассигнованной суммы, съ прибавленіемъ изъ Корпуснаго экономического капишала, построены каменный флигель, въ коемъ помѣщающся Лабораторія и Аптека, вмѣстѣ съ кварширою Аптекаря. Сими же средствами произведены и многія, болѣе или мене важныя, покупки, постройки и передѣлки, въ смѣстѣ незаклучавшіяся, подробное изчисленіе коихъ было бы слишкомъ пространно. Главнѣйшія изъ нихъ суть: покупка пущаго мѣша въ смежности съ Корпусомъ, построение обсерваторіи, учрежденіе пароваго снаряда для кух-

ни, бани и прачешной, также водопроводовъ, снабжающихъ сіи мѣста водою, и дѣйствующихъ посредствомъ паровой машины; расширение музея, и поспановленіе на одномъ изъ Корпусныхъ дворовъ чугунной рѣшетки (1).

Съ половины 1825 года, Корпусъ получаетъ за пенсіонеровъ своихъ по 800, а за полупенсіонеровъ по 500 рублей.

Учрежденіе (въ 1825 году) при семь Корпусъ Ученаго Комишеша по горной и соляной часпи, сослывишь нѣкогда въ Руской горной Испоріи эпоху. — Уже и шеперь видны благія его слѣдствія: имъ оживилась наша горная лишперашура; а со временемъ — чего ожидашь не можно? Вліяніе лишперашурныхъ обществъ на успѣхи Руской словесности, обещаешь и намъ пріятную будущность.

Цѣль сего Комишеша есть двоякая.

1) Онъ издаешь журналъ, чшобы способствовать распространенію въ нашемъ опечествѣ свѣдѣній о новыхъ опкрытіяхъ по горной часпи, чиновникамъ же горной и соляной службы, живу-

(1) Сооруженіе сихъ зданій производилось по плану Архитектора Д. Г. и С. дѣль А. И. Посникова; механическими же поспроеніями распоряжалъ Оберъ Бергъ-мейстеръ П. Г. Соболевскій.

щимъ въ опдаленныхъ мѣстахъ Государства, дашь удобное средство къ преслѣдованію успѣховъ просвѣщенія ученаго свѣща.

2) Онъ разсматриваешь и обсуждаешь всѣ ученныя дѣла, до горной части относящіяся.

Комишешь сей, при самомъ учрежденіи своемъ, получилъ отъ щедрости Государя Императора 10.000 руб. (изъ оспашковъ отъ суммъ Департамента горныхъ и соляныхъ дѣлъ), на соснавленіе оборотнаго капитала своего. Сверхъ того онъ получаетъ ежегодно по 5000 рублей, съ тѣмъ, чшобы журналъ, имъ издаваемый, могъ бышь оппускаемъ всѣмъ чиновникамъ горной и соляной службы за половинную цѣну.

Департаментъ горныхъ и соляныхъ дѣлъ, съ самаго опкрытія своего, озабочивался приведеніемъ въ успройство Лабораторіи, бышь при немъ долженствующей. — Давно было предполагаемо соединить Лабораторію Департамента съ Лабораторіею Горнаго Кадетскаго Корпуса; но, по тѣсношъ его спроеія, помѣщеніе въ ономъ сей общей Лабораторіи было невозможно, разумѣется, съ тѣми удобствами, какія, по предметамъ ея заняшій, были для ней необходимы. Когдаже приспройками, произведенными въ 1825 и 1826 годахъ, зданіе Горнаго Корпуса распроспранилось, то сіе предпріяніе выполнено. При семъ случаѣ начальство Корпуса нашло возможнымъ,

привести въ дѣйствіе и другое намѣреніе свое, не менѣе полезное, учредишь Главную Апшеку, для снабженія медикаменшами и лѣкарствами горныхъ заводовъ и всѣхъ подвѣдомыхъ Департаменту мѣспъ, способомъ, болѣе выгоднымъ и надежнымъ, нежели какимъ производилось сіе до того времени.

Сіи предположенія, по утвержденіи ихъ Государемъ Императоромъ, приведены въ исполненіе въ 1826 году, а въ началѣ 1827 какъ Соединенная Лабораторія, такъ и Главная Горная Апшека, были уже въ полномъ дѣйствіи.

Ученый Комиссепъ по горной и соляной части, скоро по учрежденіи своемъ (1826), призналъ полезнымъ завести при Горномъ Корпусѣ минералогическій магазинъ, по примѣру существующихъ во Фрейбергѣ и другихъ городахъ Германіи, изъ коего каждый могъ бы получать, за весьма умеренную цѣну, разнородныя собранія минералловъ и химическихъ продукшовъ. Музеумъ Корпуса, изобильный минераллами съ излишествомъ, и разширенное новыми зданіями Корпусное строеніе, подавали къ учрежденію сего магазина самый удобный случай. Докладъ о семъ предметѣ удостоенъ Высочайшаго утвержденія въ 1826 году, а въ половинѣ 1828 минералогическій магазинъ началъ дѣйствовать по назначенію своему.

На устройство сего магазина пожаловано Государемъ Императоромъ 10,000 руб.; на составле-

ніе же оборотнаго капітала, для покупки рѣдкихъ шпурфовъ, 20,000 руб. (1).

Въ сей же періодъ, какъ горной службѣ вообще, такъ и Горному Корпусу особенно, дарованы разныя права и преимущества, возведшія ихъ въ бышу гражданскомъ на сшепенъ, гораздо высшую пою, на кошорой они находились до сего времени. Указъ 1826 Марша 9 дня, пребудеть навѣки памяшникомъ милоспей къ намъ Монарха и вниманія Минисшра, нашего покровиселя. Вошь смыслъ сего Указа. 1) По уравненію горной службы съ военною, насшоящихъ горныхъ чиновниковъ и имѣющихъ горные чины, доколѣ они въ службѣ по горной и соляной часши, производшъ и повышашъ чинами не по срочнымъ годамъ и не по Указу 6 Августа 1809, какъ для гражданскихъ чиновъ положено; но на предписанномъ собшвенно для горной службы основаніи, ш. е. до 8 класса включисельно, по удосшоенію, чрезъ балашированіе, съ ушверженія Минисшра Финансовъ; а въ высшіе чины, по его представленію, съ ушверженія Императорскаго. Коль же скоро чиновники сіи осшавяшъ горную и соляную службу, шогда Указъ 6 Августа 1809 года вполнѣ на нихъ просширашъся долженъ, подобно

(1) Суммы сіи заимсшвованы изъ осшачныхъ опъ развѣдки Ононскихъ оловянныхъ пріисковъ.

какъ на всѣхъ Штабъ и Оберъ-Офицеровъ, выходящихъ изъ военной службы. 2) Гражданскимъ чиновникамъ, служащимъ уже по горной и соляной части, и вновь въ оную вступающимъ для исправленія Канцелярскихъ только должностей, пользоваться навсегда единственно тѣми правами, кои гражданской службѣ присвоены. Изъ сего правила исключаются тѣ только, которые приобрѣшутъ дослужочныя практическія свѣдѣнія по горной части; но и сіи чиновники не иначе однакожь могутъ быть переименованы въ горныя чины, какъ прослуживъ предварительно, по крайней мѣрѣ, пять лѣтъ въ гражданскихъ чинахъ, и съ утвержденія Министра Финансовъ.

3) Неимѣющимъ чиновъ иностранцамъ и Рускимъ подданнымъ, свѣдущимъ въ горномъ и заводскомъ искусствѣхъ, когда они вступятъ въ горную или соляную службу, по усмотрѣнію М. Ф., давать горныя чины и повышать ихъ оными на основаніи 1-го пункта. 4) Дѣшей нижнихъ горныхъ чиновъ, масперовыхъ, работниковъ и служителей, кои заслужили, или заслужатъ быть произведенными въ Унперъ-Шихпмейстеры, и прослужатъ въ семъ званіи безпорочно, во всѣхъ трехъ классахъ онаго, не менѣе 12 лѣтъ, производить въ Шихпмейстеры 14 класса, и послѣ повышать чинами также на основаніи 1-го пункта. 5) Права, предоставленныя Указомъ 14 Февраля 1818 года, воспитанникамъ Благородныхъ пенсіоновъ Мо-

сковскаго и С. Пешербургскаго Университетовъ, даровашь и воспитанникамъ Горнаго Кадетскаго Корпуса, кои будущь служить по горной и соляной части (1). 6) Казенныхъ воспитанниковъ Горнаго Корпуса, копорые при выпускѣ изъ онаго не будущь удостоены классныхъ чиновъ, отсылашь на заводы въ званіи Унтеръ-Шихшмейстеровъ, и пошомъ, по удостоенію Начальства, производить въ Шихшмейстеры 14 класса, продолжая дальнѣйшее повышение ихъ на основаніи 1-го пункта. 7) Приняшь за правило, чшобы со временемъ, не шолько по горной и искусшвенной службѣ, но и вообще по всѣмъ другимъ предметамъ горной и соляной части, всѣ мѣста были занимаемы чиновниками, поколику возможно, изъ воспитанниковъ Горнаго Корпуса, дабы съ одной стороны, части сіи, пребующія и по письмоводству свѣдущихъ въ горныхъ наукахъ людей, управлялись лучшимъ образомъ, и дабы, съ другой, воспитанники Корпуса имѣли въ виду не одно употребленіе ихъ на заводахъ, но и всѣ другіе роды службы, съ сими частями сопряженные. Почему Министръ Финансовъ, при выпускѣ воспитанниковъ изъ Корпуса, имѣшь наз-

(1) Сими пунктомъ повшоряются права, дарованныя воспитанникамъ Горнаго Корпуса Указомъ 28 Декабря 1819 года, о чемъ было упомянуто выше.

начать ихъ, смотря по желанію и способностямъ
каждаго, къ занятію различныхъ мѣстъ по искус-
ственной, письменной, или другой какой-либо части,
входящей въ составъ общаго горнаго или солянаго
управленія, стараясь не опредѣлять въ сію служ-
бу людей, не въ Корпусъ образованныхъ, по ко-
лику удобность и возможность по позволяшь.

Обновленіе Корпуснаго храма съ приличнымъ
благолѣпіемъ, произведенное нынѣшнимъ же на-
чальствомъ (въ 1828 году), умножило число его
полезныхъ дѣлъ, дѣломъ благочестивымъ. На сей
предметъ употреблено: суммы церковной 14.188—
67 $\frac{1}{2}$ коп., приношеній отъ Горныхъ чиновниковъ
3.000 руб. Не меньшею благодарностию обязанъ
Горный Корпусъ нынѣшнему своему начальнику и
за то, что по его распоряженію, всѣ части музеума
приведены, либо еще приводящаяся въ почтѣйшую
извѣстность. — Библіотека и кабинеты: пех-
нической, физической, модельный и нумизматиче-
ский, оцѣнены и описаны; кабинетъ же мине-
ралогической, со всѣми его оспраями, оцѣненъ,
но описаніе его, какъ самое многотрудное, еще
некончено.

Никогда музеумъ Горнаго Корпуса не полу-
чалъ споль много важныхъ приобрѣшеній, какъ
во время двухъ послѣднихъ начальствъ онаго;
никогда и Корпусъ не дѣлалъ такихъ пожертво-
ваній на усовершенствованіе своего музеума. До
управленія Е. И. Мечникова, въ минеральномъ ка-

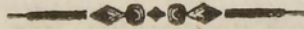
бинетъ Корпуса находилось 17.815 штуфовъ, Физическій кабинетъ его состоялъ изъ 221, собраніе моделей изъ 119 вещей — и Корпусъ, въ печеніе 15 или болѣе лѣтъ, пожертвовалъ на пополненіе сихъ заведеній своихъ только до 3000 рублей. Спараніемъ же сего Директора, въ восьмилѣтнее управленіе его Корпусомъ, къ первому изъ сихъ заведеній присовокуплено 5,194 штуфа, ко второму 303, къ послѣднему 61 вещь.

При нынѣшнемъ начальникѣ, не болѣе какъ въ чепыре года, первое заведеніе умножилось 19.818 штуфами, второе 96, послѣднее 22 вещами.

Въ управленіе Е. И. Мечникова, Корпусъ пожертвовалъ на сей предметъ изъ своихъ собственннхъ суммъ 30.776 рублей; во время нынѣшняго начальника 23.806 рублей.

Горный Корпусъ всегда былъ счастливъ благоволеніемъ къ нему Россійскихъ Монарховъ. Онъ хранилъ въ музеумѣ своемъ многіе знаки онаго и опъ Екатерины, и опъ Павла, и опъ Александра. Онъ удостоивался даже посѣщеній Членовъ Фамиліи Императорской — онъ видѣлъ въ спѣнахъ своихъ вѣчной памяти достойную Марію, съ вѣнценосною дочерію Ея Марією Павловною, и Великую Княгиню Анну Павловну. Но никогда счастье Горнаго Корпуса не достигало такой степени, какъ въ Царствованіе Императора НИКОЛАЯ ПАВЛОВИЧА. — Выше всѣхъ безцѣнныхъ рѣдкостей, коими обогатился его

музеумъ опъ щедропъ сего Государя, спавипъ онъ счастье (первое во всё полувѣковое его существованіе), котораго онъ удоспоиля въ сей періодъ: Великій Монархъ Россіи былъ также его посьпипелемъ.



II. СТАТИСТИКА ГОРНАГО КА- ДЕТСКАГО КОРПУСА.

О УПРАВЛЕНІИ КОРПУСА.

Горный Кадетскій Корпусъ, состоя подъ главнымъ начальствомъ Министра Финансовъ, находится въ вѣдѣніи Департамента горныхъ и соляныхъ дѣлъ, коего Директоръ (нынѣ Управляющій) есть вмѣстѣ и Директоръ сего Корпуса. Дѣла сего заведенія, поступающія въ Департаментъ, производятся по второму отдѣленію онаго.

Для управленія Корпуса учрежденъ Комитетъ, копорый, подъ предсѣдательствомъ Директора, состоитъ изъ Командира, Инспектора надъ классами, Маркшейдера и Эконома (вмѣстѣ и Казначей). Въ семъ Комитетѣ сосредоточиваются всѣ оспрали дѣла, пребующихъ разрѣшенія Директора, или высшаго начальства.

Канцелярію Комитета составляютъ Секретарь, Бухгалтеръ и нѣсколько писцовъ.

Главное наблюденіе за всѣми оспралями Корпуснаго управленія, подъ начальствомъ Директора, имѣетъ Командиръ Корпуса, копорый опредѣляетъ

ся отъ Высочайшей власпи. Подъ вѣдѣніемъ Командира, воспитательною частію управляетъ Маркшейдеръ, учебною Инспекторъ надъ классами, хозяйственной Экономъ (онъ же и Казначей), полицейскою Полицеймейстеръ.

Маркшейдеръ Корпуса опредѣляется, по представленію Директора, отъ Министра Финансовъ. Онъ, подъ главнымъ руководствомъ Командира, имѣетъ надзоръ за поведеніемъ и нравственностію воспитанниковъ, за упражненіями ихъ въ камерахъ, за внутреннимъ порядкомъ оныхъ, за сохраненіемъ здоровья воспитанниковъ, за чистотою и опрятностію ихъ, за снабженіемъ ихъ одеждою и всѣми принадлежностями оной.

Въ вѣдѣніи Маркшейдера состоить при старшихъ дежурныхъ офицера, между коими разделены всѣ воспитанники на возрасты, называемые отдѣленіями. Сіи чиновники именуются Начальниками отдѣленій. Въ помощь каждому изъ сихъ чиновниковъ придано, для облегченія надзора, нѣсколько младшихъ дежурныхъ Офицеровъ и Гувернеровъ (1).

Послѣдніе обязаны также разговаривать съ воспитанниками на иностранныхъ языкахъ; они же

(1) Нынѣ дежурныхъ Офицеровъ 6.

Гувернеровъ . . . 6.

занимають и классы, остающіеся праздными, въ случаѣ небытія въ оныхъ учителей, по болѣзнямъ, или инымъ законнымъ причинамъ. На отдѣленіи малолѣтнихъ, сіи Гувернеры обязаны сверхъ того повторять съ воспитанниками задаваемые имъ въ классахъ уроки.

Лазаретъ Корпуса, со всіми принадлежащими къ нему чинами, соспоиць шакже въ вѣдомствѣ Маркшейдера.

Инспекторъ надъ классами избирается и опредѣляется изъ горныхъ Штабъ-Офицеровъ и другихъ чиновниковъ, опличившихся свѣдѣніями въ наукахъ. Ему подчинены всѣ профессоры, учителя и лица, завѣдывающія учебными пособіями. Онъ имѣеть по управленію учебною часцію Помощника, и Канцелярію, для производства принадлежащихъ до него дѣлъ.

Къ главнымъ обязанностямъ Инспектора надъ классами, на основаніи Уставовъ и предписаній Начальства, принадлежатъ: 1) уснановленіе учебнаго порядка; 2) пріискиваніе профессоровъ и учителей, испытаніе ихъ и представленіе объ опредѣленіи ихъ высшему начальству; 3) испытаніе воспитанниковъ, размѣщеніе ихъ по классамъ, опредѣленіе ихъ успѣховъ и предварительное назначеніе наградъ шѣмъ изъ нихъ, копорые опличатся свѣдѣніями въ наукахъ; 4) попеченіе о снабженіи классовъ учебными пособіями; 5) наблюденіе за строгимъ и шочнымъ

исполненіемъ должностей со стороны всѣхъ подчиненныхъ ему лицъ.

Писменные дѣла, производящіяся въ Канцеляріи Инспектора, состоятъ въ представленіяхъ, коими испрашивается разрѣшеніе Корпуснаго Комиссара; въ предписаніяхъ, даваемыхъ подчиненнымъ лицамъ, и наконецъ въ веденіи счетовъ казеннаго имущества, состоящаго въ его распоряженіи.

Закупка вещей всякаго рода, копорыя не поставляются подрядчиками, продовольствіе воспитанниковъ споломъ, пріемъ, храненіе и выдача казенныхъ суммъ, лежатъ на обязанности Эконома и Казначея, копорый опредѣляется Комиссаромъ, Высочайше учрежденнымъ 18 Августа 1814 года, изъ раненыхъ военныхъ Шшабъ-Офицеровъ.

Сохраненіе благочинія, порядка и тишины между живущими въ Корпусѣ нижними чинами, содержаніе всѣхъ зданій и дворовъ Корпуса въ чистотѣ и исправности, спроешальная часть, отопленіе и освѣщеніе всего Корпуснаго жилья, сношеніе съ городскою Полиціею, полицейская и пожарная команды Корпуса, принадлежатъ къ вѣдомству Полицеймейстера, копорый равномерно опредѣляется изъ раненыхъ военныхъ Шшабъ-Офицеровъ.

I. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

A. О воспитанниках вообще.

Воспитанники Горнаго Кадетскаго Корпуса преимущественно должны быть дворянскаго происхожденія ; однако не возбраняется принимать въ оный и дѣшей Оберъ-Офицеровъ, либо почешнѣйшихъ купцовъ, особенно имѣющихъ заводы. По различію суммъ, употребляемыхъ на содержаніе воспитанниковъ Г. К. К., раздѣляются они на кадеши, казенныхъ пенсіонеровъ, своекоштныхъ пенсіонеровъ и полупенсіонеровъ.

Кадеши называются шѣ воспитанники, которые содержатся на счетъ суммъ, отпускаемыхъ по Шшапу (изъ Государственнаго Казначейства), либо изъ экономіи Корпуса. Число шшапныхъ кадеши (по положенію 1816 года Декабря 16) простирается до 110. Изъ экономическихъ суммъ Корпуса содержится до 20 воспитанниковъ. Впрочемъ большее или меньшее число сихъ послѣднихъ зависитъ отъ количества ежегодныхъ хозяйственныхъ сбереженій, и ни въ какомъ случаѣ не бываетъ постояннымъ. Нынѣ находится ихъ 22.

Замѣщеніе кадетскихъ ваканцій производится, или по Высочайшему повелѣнію, или по распоряженію Министра Финансовъ, либо Директора Корпуса.

Поступающіе въ число кадепъ (чѣмъ преимущественно пользуются дѣши горныхъ чиновниковъ), вносятся въ кандидашскій списокъ, и при открывающихся ваканціяхъ, помѣщаются на оныя, по старшинству поступленія въ кандидашы.

Казенными пенсіонерами называющся шѣ воспитанники, за копорыхъ плашпшъ, или Государственное Казначейство по особымъ Указамъ, или Кабинетъ Его Императорскаго Величества, или различныя горныя начальства, вѣдомства и заводы.

Нынѣ состоипшъ по спискамъ: первыхъ 22, вторыхъ 13, шрешьихъ 45.

Своекошшными пенсіонерами именующся шѣ воспитанники, за копорыхъ плашпшъ частныя лица. — Таковыхъ нынѣ 115. Плаша за содержаніе каждаго пенсіонера, какъ казеннаго, такъ и частнаго, (по положенію Комитета Гг. Министровъ, Высочайше утверждённому 28 Апрѣля 1825 года) составляетъ по 800 руб. въ годъ (1). За сію плашу каждый воспитанникъ пользуется пищею, полною одеждою и всѣми учебными пособіями, наравнѣ съ кадешами.

(1) О семъ упомянуто уже въ Исторіи Корпуса, здѣсь же повтораешся для соблюденія полноты въ изображеніи настоящаго состоянія Корпуса. И впредь подобныя повпоренія да просипшъ намъ чипашель.

Полупенсіонеры суть шѣ воспитанники, которые пользуются въ Корпусѣ только ученіемъ и учебными пособіями, живутъ же и содержаніе имѣють, или у частныхъ лицъ, или у чиновниковъ Горнаго Корпуса; одежда у нихъ собственная. За cadaго полупенсіонера платится (на основаніи вышепомянушаго же положенія Комитета Гг. Министровъ) по 500 руб. въ годъ. — Таковыхъ нынѣ 11.

Всѣхъ же воспитанниковъ находится нынѣ въ Горномъ Корпусѣ 338.

В. О домашнемъ обиходѣ, содержаніи и продовольствіи воспитанниковъ.

Спальни воспитанниковъ занимають 22 пространныя комнаты, кои расположены большею частію по главному фасаду Корпуснаго зданія, а не многія и во дворы. Въ каждой изъ сихъ комнатъ помѣщено не болѣе 20 воспитанниковъ. Всякій воспитанникъ имѣеть особую кровать (железную), съ волосянымъ матрацомъ и двумя переными подушками. Простыни и наволоки холщевыя. Одѣяла, зимою байковыя, лѣтомъ выбойчашья. У каждой кровати шабурешъ, и между каждыми двумя комодъ. Сіи комоды служатъ, какъ для поклажи учебныхъ принадлежностей воспитанниковъ, такъ и вмѣсто столовъ, для ихъ занятій. Но сверхъ того въ каждой комнатѣ находится для сего по два стола. Черныя дощечки съ надписями, по-

вѣшанныя надъ кроватями, показываютъ званія, имена и фамиліи воспитанниковъ, кошорые сняшь на оныхъ.

Воспитанники высшихъ классовъ (въ томъ числѣ и Унтеръ-Офицеры), размѣщены по всѣмъ комнашамъ, подъ именемъ старшихъ и подстаршихъ, такъ, чшобы на каждую комнашу приходило оныхъ по два и по три. Они обязаны имѣшь непосредственнѣй надзоръ за порядкомъ и чиспошою въ комнашахъ, за поведеніемъ и прилежаніемъ воспитанниковъ. На обязанности ихъ лежишь также наблюденіе нравовъ, склонностей и способностей сихъ послѣднихъ. Замѣчанія свои о сихъ предметахъ доводяшь они, въ положенные сроки, до свѣдѣнія Начальниковъ ошдѣлений; а сіи подаютъ о томъ рапоршы Маркшейдеру. Основываясь на сихъ рапоршахъ, Маркшейдеръ ведетъ кондуишные списки воспитанниковъ, и въ нужныхъ случаяхъ употребляетъ средства, либо непосредственно самъ, либо съ содѣйствіемъ высшихъ властей, къ искорененію зла въ самомъ началѣ онаго. Сіи кондуишные списки служатъ основаніемъ аттешесшашамъ, даваемымъ воспитанникамъ ошъ Комишеша, при выпускѣ ихъ изъ Корпуса.

Дабы пріучишь питомцевъ Корпуса къ порядку и шочности, необходимымъ въ службѣ Государственной и бышу домашнемъ; перебуошь ошъ нихъ, чшобы они наблюдали сіи качества во всѣхъ,

даже самых маловажныхъ, дѣйствіяхъ своихъ. Ложась спать, складываютъ они плаще свое щцательно и кладутъ его на табуреты; обувь свою спавяшъ они на мѣстахъ назначенныхъ. Книги и другія нужныя имъ вещи должны лежать въ ихъ комодахъ порядочно.

Каждую недѣлю по Субботамъ, старшіе въ комнатахъ ревизуютъ учебныя книги и другія пособія воспитанниковъ. Объ ушрашившихъ, либо испортившихъ оныя, подаютъ они записки Начальникамъ отдѣленій, кошорые подвергаютъ сдѣлавшихъ сѣ просшупки приличному наказанію. Сѣ же старшіе, также Начальники отдѣленій, Маркшейдеръ, а иногда и Командиръ, сколь возможно чаще, но въ неопредѣленные сроки, осмашриваютъ комоды воспитанниковъ, какъ для наблюденія за порядкомъ въ оныхъ, такъ и для того, чшобы воспитанники не имѣли у себя никакихъ книгъ, или рукописей, могущихъ вредить нравшвенности. Имъ запрещаешя также приносить изъ домовъ значительныя суммы денегъ, дорогія вещи, и всякіе бесполезныя для нихъ предметы, могущіе возбудить зависть въ ихъ шоварицахъ, побудить ихъ къ промѣну или продажѣ, послужить средшвами къ излишнему лакомшву и другимъ дѣйствіямъ, вреднымъ здоровью и нравшвенности. Деньги, присылаемыя воспитанникамъ отъ лицъ иногородныхъ, обыкновенно въ количествахъ болѣе или менѣе значительныхъ, храняшъ у себя Начальники отдѣле-

ній, и выдають воспитанникамъ понемногу, на малыя ихъ нужды и позволенные удовольствія.

На опредѣленіи малолѣтнихъ признано съ нѣкошораго времени полезнѣйшимъ, ошмѣнивъ старшихъ, возложитъ ближайшій надзоръ за воспитанниками на Гувернеровъ. Воспитанники сего возраста опредѣлены совершенно ошъ прочихъ, и только въ классахъ, церкви и за сшоломъ бывають вмѣстѣ съ ними.

Но и шогда, находясь подъ безпрешаннымъ надзоромъ учителей, Дежурныхъ Офицеровъ, Помощника Инспектора, либо Маркшейдера, не имѣють они возможности входить ни въ какія сношенія съ воспитанниками старшихъ возрастовъ. Польза требовала, чтобы малолѣтние воспитанники Корпуса составляли, какъ бы особое семейство, находясь подъ безпрешаннымъ надзоромъ Начальника сего возраста; для чего и жилище послѣдняго помѣщено подлѣ ихъ комнатъ.

Чтобы поселишь въ воспитанникахъ ловкость и благородную смѣлость въ обращеніи съ людьми, должно, чтобы они, какъ можно чаще, видѣли людей вблизи и говорили съ ними, или въ ихъ присушствіи. Вошъ главная цѣль, для которой позволено воспитанникамъ Горнаго Корпуса заниматься въ свободное время театральными представленіями. Кромѣ шого сіи занятія служатъ имъ и пріятнымъ препровожденіемъ вре-

мени отдыха; всего же полезнее для нихъ изъ нихъ, копорые, не имѣя въ Петербургѣ ни родственныхниковъ, ни знакомыхъ, въ продолженіе всего воспитанія своего, не выходяпъ изъ стѣнъ Корпуса. Представленіе піесъ на иностранныхъ языкахъ приносишь сверхъ того особенную пользу, приучая воспитанниковъ къ правильному выговору и бѣглости въ изъясненіи на сихъ языкахъ, словесное знаніе коихъ поставлено законами свѣща въ необходимую принадлежность всякаго благовоспитаннаго человека.

И для развлеченія пишомцевъ своихъ Корпусъ употребляетъ средства, стараясь доставлять имъ такія удовольствія, копорыя былибъ для нихъ полезны, или по крайней мѣрѣ не вредили ихъ нравственности и здоровью. — Ихъ водятъ въ Эрмитажъ, Кунсткамеру, Академію художествъ. — Имъ показываютъ разныя зрѣлища, выставляемая для публики — зверей, косморамы и ш. п. Даютъ для нихъ маскарады и балы, нанимають ложи въ театръ; водятъ ихъ по окрестностямъ Петербурга, гдѣ гуляютъ они по оспровамъ и дачамъ, осматриваютъ фабрики, заводы и разныя шехническія производства.

Пишомцы Корпуса всають отъ сна, въ учебные дни въ 6, а въ праздничные въ 7 часовъ до полудня. Черезъ полчаса строятся они во фронтъ по своимъ комнатамъ и бываютъ осматриваемы, на счетъ чистоты и опрятности, сперва стар-

шими, а попомъ Дежурными Офицерами. Еще чрезъ полчаса опводятся они въ общемъ спрѣ въ споловый заль (1), гдѣ, принеся упреннюю молишву Богу, сядяся за сполы и получающъ завшракъ, соспоющій изъ бѣлаго хлѣба и сбишнн (2). Послѣ завшрака опяшъ опводятся ихъ въ комнашы, гдѣ взявъ свои книги, шепради и другія учебныя принадлежности, спроятся они въ сборной комнашѣ во фронтѣ, и въ 8 часовъ препроваждающъ въ классы, въ коихъ остающъ до 12 часовъ. Въ праздничные дни, прямо послѣ завшрака, идушъ они въ рекреационные залы (3), чшобы не бышъ въ комнашахъ во время уборки оныхъ; а изъ рекреационныхъ заль опводятся въ церковь. Предъ обѣдомъ съ часъ времени учащъ они маршировкѣ и поворошамъ, либо гуляющъ и

(1) Споловый заль Горнаго Корпуса имѣетъ 22 сажени въ длину и 4 въ ширину.

(2) Какъ сей хлѣбъ, шакъ и сбишень, пригопволяющъ въ самомъ Корпусѣ, подъ надзоромъ Эконома, особо для сего подряженными людьми. Сбишень начали даватъ воспитанникамъ полько со времени управления Корпусомъ нынѣшняго начальника.

(3) Таковыхъ заль два: одинъ для двухъ спаршихъ возрасповъ, другой для малолѣшнихъ. Первый, по величинѣ и правильности, заслуживаетъ особое вниманіе. Длина его 22, ширина 4 сажени.

рѣзвяшся — въ теплое и хорошее время на Корпусномъ плацѣ, въ ненастную же погоду и холодные зимніе дни въ рекреационныхъ залахъ. — Иногда водяшъ ихъ также гуляшъ по городу.

Обѣдъ ихъ бываетъ обыкновенно въ часъ и продолжается около 20 минутъ. Пища ихъ простая, но здоровая — за обѣдомъ изъ шрехъ, за ужиномъ изъ двухъ блюдовъ состоящая. Въ праздничные дни получаюшъ они лишнее блюдо. Въ шабельные Царскіе дни, въ большіе церковные праздники и въ дни Корпусныхъ торжествъ, дается имъ послѣ обѣда десертъ. Питье ихъ за обѣдомъ и ужиномъ составляетъ квасъ, а въ прочее время вода (1).

Послѣ обѣда бываюшъ они съ полчаса въ рекреационныхъ залахъ. Въ два часа опшодятся они въ классы, гдѣ и ошпаюшся до 6 часовъ.

По окончаніи вечернихъ классовъ вводятся они въ спальныя комнаты. Спряшавъ свои класныя принадлежности, опдыхаюшъ они съ часъ, либо рѣзвяшся въ рекреационныхъ залахъ; лѣшомъ же иногда гуляюшъ и занимаюшся играми на Корпусномъ плацѣ. Въ 7 часовъ они ужинаюшъ; а

(1) Для сего недавно усшроены особыя приборы, состоящіе изъ мѣдныхъ сосудовъ съ кранами, и шазовъ; кружки, изъ плакированной съ плапиною мѣди, прикрѣплены къ симъ сосудамъ посредствомъ длинныхъ цѣпочекъ.

послѣ, возвратившись въ комнашы, выучивають и прошверживають заданные имъ уроки. Въ 10 часовъ ложащся они спать.

Въ зимнее время комнашы воспитанниковъ освѣщаются Аргентовыми лампами, сверхъ того на сполы спавящся свѣчи. Лампы горящ въ всю ночь, до самаго ушренняго разсвѣта, или до ухода воспитанниковъ въ классы. — Освѣщеніе коридоровъ ночью не прекращается.

Какъ постельное бѣлье воспитанниковъ, такъ и носимое ими, смѣняется дважды въ недѣлю. Всѣми пособіями къ соблюденію чистоты и опрятности, снабжаються они съ избыткомъ (нѣсколько гребней и ножницъ, плашяныхъ и зубныхъ щетокъ дается въ каждую комнашу, подъ надзоръ старшихъ). Каждое отдѣленіе имѣетъ свою умывальну, со всѣми нужными принадлежностями (1). Въ недѣлю разъ моющся воспитанники въ банѣ, лѣщомъ же холодная ванна за-

(1) Сіи умывальны устроены при нынѣшнемъ начальникѣ весьма удобно и вмѣстѣ красиво. Большой мѣдный рукомойникъ, съ многими кранами, ушвержденъ посреди комнашы на сполбѣ, проходящемъ чрезъ средину еще бѣльшаго шаза. Чистая вода печетъ въ рукомойникъ изъ сокрытаго водохранилища, въ которое накачивается она посредствомъ насоса; грязная же вода вытекаетъ изъ шаза по трубѣ, проведенной въ подземный водоспекъ.

мѣняешь оную. Обувь и плашье ихъ чистяшь каждое утро комнашныя служители. Одежда, пребывающая починокъ, относится служителями въ Корпусную швальню съ вечера, и во время ночи починивается.

Полное одѣяніе воспитанниковъ Горнаго Корпуса состоишь изъ слѣдующихъ принадлежностей:

1) Мундиръ (см. Исп. Кор.) составляешь парадное одѣяніе ихъ.

2) Куртку безъ фалдъ, подобную мундиру, съ сѣрыми брюками, носяшь они вседневно.

3) Сверхъ того каждый воспитанникъ имѣеть шинель, сѣрую, съ чернымъ суконнымъ воронникомъ, красною по вороннику выпушкою и мѣдными пуговицами, покрсесть по образцу шинелей военныхъ Корпусовъ.

4) Для прогулокъ даюцца имъ фуражки, синія суконныя, съ чернымъ плисовымъ околышемъ и красною выпушкою.

5) Киверь и шесакъ съ принадлежностями имѣеть каждый воспитанникъ особенно.

6) Бѣлье ихъ состоишь: изъ 6 перемѣнь рубахъ, чулокъ, подшпанниковъ и носовыхъ плашковъ.

7) Обувью служатъ имъ полусапожки, коихъ полагаешся по 4 пары въ годъ. Починка оныхъ производится безсрочно, смотря по надобности.

8) Для шанцованья на публичныхъ экзаменахъ, имѣють они коропкія нижнія плашьа, изъ бѣ-

лаго казимира; также тонкіе бумажные чулки и особые башмаки.

Для хранения парадной одежды воспитанниковъ съ ея принадлежностями, ихъ запаснаго бѣлья и обуви, имѣются резервы (на каждомъ отдѣленіи особенный), копорые состоятъ, подъ главнымъ надзоромъ Маркшейдера, въ вѣдѣніи Начальниковъ отдѣленій. Шинели и фуражки, въ копорыхъ встрѣчается надобность почти каждый день, хранятся въ особыхъ шкафахъ, расположенныхъ по внутреннимъ коридорамъ. Каждый воспитанникъ имѣетъ свой отдѣлъ въ шкафахъ, находящихся въ резервахъ, и всякій изъ сихъ отдѣловъ означенъ номеромъ, копорый вышавленъ и на всѣхъ принадлежностяхъ воспитанника. — Вообще сіи резервы устроены такъ, чшобы съ удобностью соединяли и пріятный видъ. При каждомъ резервѣ находится смотритель, должностъ копораго состоятъ въ раздачѣ воспитанникамъ бѣлья, одежды и обуви, въ отдачѣ грязнаго бѣлья въ прачешную и обратномъ пріемѣ онаго, въ веденіи счетовъ имущества и вообще въ храненіи порядка, благоустройства и чистоты въ резервахъ. На сихъ же смотрителяхъ возложено наблюдение за порядкомъ и чистотою въ кадетскихъ спальняхъ, и смотрѣніе за комнатными служителями.

Кромѣ сихъ, такъ сказать, расхожихъ резервовъ, находится еще резервъ запасный, въ копоромъ

храняшся: сукно, холстъ, сапожный товаръ и другіе матеріалы, заготовляемые для новыхъ поспроекъ и починокъ; также принадлежности одѣянія воспитанниковъ, составляющія запасъ на случай выдачь или ремонта. Всего имущества въ вѣдѣніи Маркшейдера состояло въ 1828 году:

Въ расходныхъ резервахъ:

- 1) Одежды воспитанниковъ, причисля къ тому и носимую ими всѣдневно, на 94.641 р. 56½ коп.
- 2) Бѣлья на 37.814 — 27 —
- 3) Аммуничныхъ приборовъ на 10.965 — 35 —
- 4) Обуви на 6.838 — 62 —

Итого на 150.259 — 80½ —

Въ запасномъ резервѣ:

Разныхъ вещей и матеріаловъ
на 67.955 — 70½ —

Въ кадетскихъ комнатахъ:

Кровашей, постелей съ приборомъ, мебели и прочаго на 35.090 — 83⅔ —

Въ Конференцъ-залѣ:

Портретовъ, мебели и прочаго
на 15,814 — 97 —
* *

Сверхъ того служительской одеж-

ды на 1.947 — 95½ —

А всего по вѣдомству Марк-

шейдера на 271.069 — 27⅙ —

На постройку аммуниціи, бѣлья и обуви воспитанниковъ, равно и на прочія надобности, до ихъ одѣянія, чистоты и опрятности относящіяся, употребляется ежегодно ошъ 35 п. до 45 п. руб.

Роспускъ воспитанниковъ по домамъ, для свиданія съ своими родными и знакомыми, производится наканунѣ праздниковъ, по окончаніи вечернихъ классовъ. Воспитанники, желающіе идти за Корпусъ, объявляютъ о себѣ заблаговременно своимъ спаршимъ. Таковымъ составляются общіе списки по отдѣленіямъ, копорые, по разсмотрѣніи ихъ Начальниками отдѣленій, утверждаются Маркшейдеромъ и поступаютъ въ дежурную комнату. Тѣ изъ воспитанниковъ, копорые по своему прилежанію и поведенію удостоются увольненія, одѣтые въ полный мундиръ, являющіяся въ дежурную комнату, приводя съ собою и шѣхъ, кто за ними пришелъ, или присланъ (съ запискою). Здѣсь бывающіе они осматриваемы спаршимъ Дежурнымъ Офицеромъ, или самимъ Маркшейдеромъ. Имъ даются печатные билеты, за подписью Маркшейдера, въ кои вписываются имена и фамиліи ихъ; на какой срокъ и къ кому они увольняются также,

и то, какъ они вели себя въ Корпусъ. Сіи билешы предьявляюшся идущими за Корпусъ придвернику, и уносяшся ими съ собою. Воспитанники, возвратившіеся изъ домовъ, являюшся онышъ къ Дежурному Офицеру и снова бываюшъ имъ осмашриваемы. Они обязаны возвращашъ билешы, данные имъ при оппускѣ, на коихъ иногда бываюшъ написаны рекомендаціи шѣми лицами, у копорыхъ они провели время оппуска.

Маркшейдеръ имѣешъ у себя книгу, въ копорую онъ вписываешъ званія, фамиліи и жшшельства шѣхъ особъ, къ коимъ воспитанники могушъ бышъ увольняемы. Наказаніе воспитанниковъ, заслуженное ими нерадѣніемъ къ ученію, худымъ поведеніемъ, неопряшностью и другими недобрыми качесшвами, сосшошъ обыкновенно въ посаженіи ихъ за шшграфный столъ, въ лишеніи прогулокъ и другихъ удовольствій, въ неувольненіи въ дома родныхъ и знакомыхъ, пришомъ въ одинъ или нѣсколько сроковъ, судя по важности ихъ вины. Ихъ заставляюшъ шакже учшсья въ праздничные дни, подъ надзоромъ дежурныхъ Гувсернеровъ, и заключаюшъ въ особую, для сего опредѣленную комнашу (карцеръ). — Къ шѣлесному же наказанію прибѣгаюшъ шолько въ крайнихъ случаяхъ, какъ къ послѣднему уже средшву.

С. О дежурствѣ по Корпусу.

Всѣ чиновники, имѣющіе надзоръ за пишомцами Горнаго Корпуса, исключая Маркшейдера, дежурящъ поочередно. — Каждое дежурство состоишь изъ одного старшаго и двухъ младшихъ Офицеровъ. Въ помощь имъ наряжается шрое Уншерь-Офицеровъ изъ воспитанниковъ Корпуса. Дежурства сіи смѣняются чрезъ сущки. Обязанность ихъ состоишь въ надзорѣ за опрятностью и поведеніемъ воспитанниковъ въ камерахъ, въ классахъ, за споломъ и вездѣ, гдѣ бы они ни находились. Сіи дежурные смощрящъ также за чистотою и благоуспройсшвомъ въ комнапахъ, занимаемыхъ воспитанниками; осмощривающъ пишомцевъ по ушпру, присушествующъ при ихъ молишвѣ, препровождающъ ихъ въ классы, къ сполу, въ церковь, на гулянье. Когда воспитанники бывающъ въ классахъ, шо одинъ изъ младшихъ дежурныхъ Офицеровъ находишь безоплучно въ класномъ коридорѣ, посѣщая по временамъ и самыя классы, а другой бываешъ въ шо время въ дежурной комнашѣ, и также по временамъ обходишь доршуары воспитанниковъ. Во время пребывания воспитанниковъ въ доршуарахъ, дежурные Офицеры нѣсколько разъ, какъ днемъ, такъ и ночью, посѣщаютъ оныя. Старшій дежурный Офицерь имѣешъ во всѣхъ случаяхъ надзоръ главный. При вшупленіи въ дежурство и при смѣнѣ, старшіе Офицеры сло-

весно рапоршуютъ Командиру о состояніи Корпуса. Каждый день пошру спаршій дежурный Офицеръ подаешъ Командиру рапоршъ письменный, Маркшейдеръ же предсавляешъ подобный рапоршъ Дирекшору. Въ дежурной комнашъ ведешся о состояніи Корпуса журналъ.

Д. О Корпусныхъ лазаретахъ.

Въ Горномъ Кадешскомъ Корпусѣ находишся два лазареша : одинъ для воспитанниковъ, другой для нижнихъ служишелей. — Оба они расположены въ одномъ опдѣльномъ зданіи (деревянномъ), соспавляющемъ обширный квадрашъ, но раздѣлены между собою дворомъ. Первый приведенъ въ нынѣшнее состояніе въ 1823 году; но послѣ бывшаго въ 1824 году Ноября 7 дня наводненія, возобновленъ въ 1825 году. Вшорой усшроенъ въ семь послѣднемъ году.

а) О кадетскомъ лазаретѣ.

Домъ, въ коемъ помѣщашся сей лазарешъ, окруженъ съ шрехъ шпоронъ садомъ (шѣмъ самымъ, кошорый соспавляешъ продолженіе сада, разведеннаго на поверхности примѣрнаго рудника) (1), служащимъ для прогулокъ больныхъ. Главный входъ въ

(1) См. ниже о примѣрномъ рудникѣ.

лазаретъ изъ сада. Сей лазаретъ занимаетъ 11 пространныхъ комнатъ (общая площадь коихъ до 165 кв. сажень), изъ коихъ одна служить приемою, другая споловою, третья мыльною, четвертая аптекою, пятая кухнею; а въ прочихъ размѣщены больницы. Расположеніе сихъ комнатъ такое, что трудно-больные отдѣлены отъ прочихъ; одержимые болѣзнями заразительными, не имѣютъ никакого сообщенія съ другими. Сей лазаретъ устроенъ на 36 человекъ, такъ что на каждую больницу приходится не болѣе 5 или 6 кроватей, а на всякую кровать до 4 квадратныхъ сажень пространства. Сии кровати чугунныя, выкрашенныя зеленою краскою. Постели больныхъ состоятъ изъ толстаго волосянаго матраца. На каждой кровати по двѣ перенныя подушки; одеяла, зимою байковыя, лѣтомъ выбойчатныя, либо шканьевыя. Кровати расположены такимъ образомъ, чтобы больные не могли подвергаться ни малѣйшему движенію воздуха. Между каждыми двумя кроватями оставлено большое пространство. У всякой кровати споль, на которомъ поставлены: хрустальный карафинъ, фарфоровая кружка, стаканъ и колокольчикъ. Черныя дощечки съ надписями, повѣшенныя надъ кроватями, показываютъ имена больныхъ, время вступленія ихъ въ лазаретъ и роды болѣзней. Сшумля, волше-ровскія кресла и всѣ возможные удобства къ успокоенію больныхъ, находящаяся въ избыткѣ. Трудно-

больные переносятся изъ Корпуса въ лазарешъ въ закрышомъ поршшезѣ. Въ каждой комнатѣ термомешръ. Для возобновленія воздуха, кромѣ форшокъ, находящаяся въ пополкахъ комнатъ ошдушины. Въ мыльной рукомойники со всемъ приборомъ, ванны (мѣдныя, окрашенныя, разной величины и вида), какъ для всего шѣла, шакъ и для ногъ. Вода въ первыя изъ сихъ ваннь, какъ горячая, шакъ и холодная, напускается по шрубамъ изъ особыхъ водохранилищъ, а выпускается въ подземный водосшокъ. Одежда больныхъ состоишь изъ халатовъ и брюкъ, лѣшомъ нанковыхъ, зимою байковыхъ. Обувь ихъ сосшавляюшь шуфли. Для прогулокъ ихъ имѣюшя шинели и фуражки. Все вообще плашье и бѣлье въ лазарешъ особое, и никогда не смѣшиваешя съ носимымъ здоровыми воспитанниками. Посшупающій въ лазарешъ, шопчасъ снимаешъ съ себя свою обыкновенную одежду и бѣлье, и надѣваешъ лазарешныя. Одежда и бѣлье, снимаемая всшупающими въ лазарешъ, храняшяся, до выздоровленія сихъ больныхъ, въ особыхъ шкафахъ. Всѣ больные получаюшь чай съ бѣлымъ хлѣбомъ, каждый день ушромъ и вечеромъ. Пища ихъ за обѣдомъ и ужиномъ сосшоишь обыкновенно изъ шрехъ блюдъ, назначаемихъ Докшоромъ, и пригошявляется въ лазарешной кухнѣ особымъ поваромъ. На пищу больныхъ полагаешя 65 коп. въ день на каждого. Расходы на чай, вино и разныя другія пошребности, въ сей счешъ не входяшь, и никакимъ положеніемъ не

ограничиваются Число больных проспирается до 170 человекъ въ годъ.

Лькарспвами и медикаменшвами довольспвуется лазарешъ Горнаго Кадепскаго Корпуса изъ Главной горной Апшеки. Годовой расходъ на сей предметъ соспавляетъ до 6.000 рублей. Шшашъ сего лазареша соспощъ изъ Докшора, Лькаря, Дежурнаго Офицера, надзирашельницы, двухъ фельдшеровъ, двухъ учениковъ и шести служиселей. Жалованья всъмъ имъ 3.874 руб. въ годъ. Сверхъ того они имбюшъ казенныя кварширы съ опшплениемъ и освбщениемъ. Всб они, кромб Докшора, живушъ въ одномъ зданіи съ лазарешомъ. Докшоръ и Лькаръ посбщаютъ лазарешъ непрембнно по два раза въ сушки, а въ случаб нужды и чаще. Фельдшера и ученики дежурятъ поочередно и во время дежурства своего, должны бышъ безошлучно въ лазарешб. Должносп дежурныхъ фельдшеровъ соспощъ въ наблюдени за ходомъ болбзней воспитанниковъ и за шочнымъ исполнениемъ предписаній врачей, а шакже въ вбдбни лькарскаго журнала. Надзирашельница печется о продовольспвіи больныхъ пищею и о снабженіи ихъ всми жишейскими потребностями. Кухня, одежда, бблье, посуда находится на ея опвбшспвенности. Дежурный Офицеръ наблюдаешъ за чисшою въ лазарешб, за шишиною и благоуспройствомъ въ ономъ, и за поведениемъ больныхъ. Фельдшера, ученики и служисели соспощъ въ его командб.

Всего имущества въ кадетскомъ лазаретѣ Горнаго Корпуса, состоящаго въ одеждѣ, бѣльѣ, мебели, посудѣ и хирургическихъ инструментахъ, на 27.000. руб.

в) О служительскомъ лазаретѣ.

Сей лазаретъ устроенъ на 10 кроватей, копоры расположены въ двухъ комнахъ, разделенныхъ стѣнами. — Одна изъ сихъ комнахъ опредѣлена для больней заразныхъ. Больные служители имѣютъ также особое одѣяніе и довольствуются всѣми выгодами, сообразно съ ихъ званіемъ. При семъ лазаретѣ находится особый служитель. На пищу больныхъ полагается по 22 коп. въ день на каждаго. На лѣкарства выходитъ до 520 рублей въ годъ. Больныхъ бываетъ до 36 въ годъ. Смѣрніе за симъ лазаретомъ поручено особенно одному изъ фельдшеровъ.

Всего имущества въ служительскомъ лазаретѣ Горнаго Корпуса на 2.500 рублей.

II. УЧЕБНАЯ ЧАСТЬ.

А. Расположеніе учебнаго курса.

Предметы ученія въ Горномъ Кадетскомъ Корпусѣ опредѣлены Уставомъ онаго (19 Января 1804 года), также положеніемъ Комитета, учрежденнаго въ 1816 году для устройства Корпусовъ, и предписаніями Министра Финансовъ.

Для расположенія и устройсва учебнаго курса, учреждаемы были начальствомъ Корпуса особые Комишешы, изъ чиновниковъ, управляющихъ въ ономъ учебною часпю и изъ опличныхъ Профессоровъ и учителей. Изъ шаковыхъ Комишешовъ заслуживающъ особенное вниманіе чешыре: первый былъ учрежденъ 17 Ноября 1821 года, вшорый 27 Марша 1823, шрешій 12 Іюня шого же года, и наконецъ чешвертый 2 Марша 1825 года. Посшановленіями сихъ Комишешовъ, получившими ушверженіе высшаго начальсва, опредѣлено продолженіе учебнаго курса, расположены науки, въ кругъ его входящія; сосшавлены программы, опредѣляющія пространсво, въ коемъ должна бытъ преподаваема каждая наука; предписаны руководсва, коимъ обязаны слѣдовашъ профессоры и учители при изложеніи предметовъ, ими преподаваемыхъ. На основаніи сихъ коренныхъ правилъ, Инспекшоръ надъ классами, предъ началомъ каждаго учебнаго года, сосшавляешъ росписаніе порядка ученія, распредѣляешъ часы для преподающихъ, и, получивъ на все сіе ушверженіе Дирекшора, снабжаешъ каждаго изъ профессоровъ и учителей писменною инсшрукціею, для руководсва при опшравленіи возложенныхъ на нихъ обязанностей.

Полный учебный курсъ въ Горномъ Корпусѣ продолжается 8 лѣшъ, по числу коихъ учреждено шолько же годичныхъ классовъ. Но по причинѣ

большаго спеченія учащихся въ 1 и 2 (нижнихъ) классахъ, учреждено сверхъ того два класса: приугошовительный и вспомогательный.

Учебный годъ начинается въ Горномъ Корпусѣ съ 1 Августа и оканчивается 1 Юля слѣдующаго года. Опъ 1 Юля по 1 Августа каникулы.

Часныя испытанія начинаются съ 15 Мая и продолжаются до первыхъ чиселъ Юля; послѣ чего бываетъ публичный экзамень.

Воспитанники находясь въ классахъ ежедневно 7 часовъ; каждая лекція продолжается одинъ часъ и три четверши; между двумя лекціями полагается полчаса на отдыхъ. Ученіе въ классахъ производится три часа съ половиною поушру, и сполькоже послѣ обѣда. Первая лекція начинается въ восемь часовъ по полуночи и оканчивается въ три четверши десятаго. Вторая продолжается опъ второй четверши одиннадцатаго до двѣнадцати часовъ. Третья начинается въ два часа и оканчивается въ три четверши четвертаго. Четвертая продолжается опъ второй четверши пятаго до шести часовъ. Кромъ сего, три раза въ недѣлю воспитанники учаща фехтованію, опъ 6 до 7 часовъ по полудни.

По сущности преподаваемыхъ предметовъ, классы Горнаго Кадетскаго Корпуса могутъ быть раздѣлены на приугошовительные и окончателные. Къ первымъ относятся первые шесть классовъ, ко вторымъ два послѣдніе.

Подъ именемъ приугошовительныхъ классовъ должно разумѣть шѣ, въ копорыхъ преподающія предметы, необходимы для всякаго благовоспитаннаго челоуѣка, въ какомъ бы званіи и соспоянніи онъ ни находился. Къ окончательнымъ классамъ принадлежатъ шѣ, въ копорыхъ излагающія науки и искусства, относящіяся преимущественно къ образованію чиновниковъ собственно для горной службы.

Въ приугошовительныхъ классахъ преподаются: 1) Законъ Божій; 2) языки: Россійскій, Латинскій, Французскій и Нѣмецкій; 3) Всеобщая и Россійская Исторія; 4) Всеобщая и Россійская Географія; 5) Логика; 6) Зоологія, Ботаника и приугошовительная часть Минералогіи; 7) Физика; 8) Числая Математика и 9) Архитектура.

Сверхъ сего воспитанники упражняются въ каллиграфіи и рисованіи, въ черченіи архитектурныхъ, ситуационныхъ и механическихъ плановъ, въ танцованіи, музыкѣ, пѣніи и фехтованіи. Тремя послѣдними искусствами занимающія только шѣ изъ воспитанниковъ, копорые имѣютъ особенную къ тому способность и охоту.

Курсъ Закона Божія, для воспитанниковъ Греко-россійскаго исповѣданія, начинается въ первомъ классѣ и продолжается до послѣдняго включительно. Въ первомъ классѣ преподается Священная Исторія, по руководству: *Нагатки Христіанскаго ученія*, изд. Мишрополишомъ Филарешомъ. Во

второмъ крапкѣй Христіанскій Капихизисъ , кошорый изложенъ въ сихъ же *Нагаткахъ Христіанскаго ученія*. Въ шрешьемъ пространнѣй Капихизисъ , съ начала его до 4 члена Символа вѣры , по руководству , изданному Преосвященнымъ Филаретомъ. Въ четвертомъ пошъ же пространнѣй Капихизисъ , съ 4 члена Символа вѣры до ученія о надеждѣ Христіанской. Въ пятомъ окончаніе Капихизиса. Въ шестомъ изъясненіе воскресныхъ и праздничныхъ Евангелій , по руководству , изданному для народныхъ училищъ. Въ 7 классѣ Законоучитель исполковываетъ 1-ю часть книги : *Черты дѣятельнаго ученія вѣры* , изданной Священникомъ Кочешовымъ , содержащую ученіе о чловѣкѣ естествомъ и возрожденномъ. Наконецъ въ 8 классѣ изъясняется 2-я часть сей книги , размашривающая многоразличныя обязанности чловѣка , какъ общія , такъ и частныя.

Воспитанники иныхъ вѣроисповѣданій насщавляются въ правилахъ своего Закона духовными особами шѣхъ религій , къ кошорымъ они принадлежатъ.

Преподаваніе Россійскаго языка начинается въ первомъ и оканчивается въ шестомъ классѣ. Въ первомъ классѣ воспитанники учатся : Россійскому чшенію , по Евангелію , изданному на Россійскомъ языкѣ , и по сокращенной всеобщей Истории , Г. Кайданова; чшенію Славянскому по пространному Капихизису; сверхъ того занимаются

практическимъ изученіемъ началъ Грамматики и правописаніемъ. Во второмъ классѣ преподають изъ Россійской Грамматики до словосочиненія, по руководству, изданному Главнымъ Правленіемъ училищъ, и сверхъ того занимають учащиеся правописаніемъ и практическимъ разборомъ частей рѣчи. Въ третьемъ классѣ проходятъ словосочиненіе, по руководству, изданному Г. Соколовымъ, и занимають правописаніемъ. Въ четвертомъ излагается Общая Риторика, по сочиненію Рижскаго. Въ пятомъ классѣ воспитанники слушаютъ высшее краснорѣчіе, по запискамъ преподающаго, употребляя сверхъ того въ пособіе учебную книгу Россійской словесности, изд. Г. Гречемъ, и упражняются въ сочиненіяхъ на Россійскомъ языкѣ. Наконецъ въ шестомъ классѣ преподается Исторія Россійской словесности и Пѣшника: первая по учебной книгѣ Г. Греча, вторая по руководству Рижскаго.

Обученіе Латинскому языку положено Уставомъ 1804 года Января 19. Бывъ на время опмѣнено, оно введено вновь въ систему ученія въ 1825 году нынѣшнимъ начальникомъ Корпуса.

Курсъ Латинскаго языка продолжается съ 1 до 6 класса включительно. Въ первомъ классѣ воспитанники учащаются читать, швердятъ вокабулы, занимаются изученіемъ голыхъ формулъ склоненій и спряженій, по таблицамъ, издан. Г. Кошанскимъ. Во второмъ классѣ проходятъ простран-

нымъ образомъ словопроизведеіе, и занимающа переводами, по книгѣ: *Epitome Historiae sacrae*, изд. Г. Кошанскимъ. Въ прешьемъ классѣ слушающъ словосочиненіе, по Грамматику Лебедева, упражняясь также въ переводахъ на Россійскій языкъ Лашинской учебной книги, изд. для народныхъ училищъ. Въ четвертомъ классѣ изучивающъ синтаксическія правила, по книгѣ: *Практическое руководство къ переводамъ съ Рос. языка на Лат. и прог.*, изд. Г. Бѣлюспинымъ, упражняясь сверхъ того въ переводахъ съ Россійскаго языка на Лашинскій, какъ примѣровъ, къ каждому синтаксическому правилу приложенныхъ, такъ и *Басень Оедра*. Въ пятомъ классѣ продолжается и оканчивается синтаксисъ, по тому же руководству; также переводящъ съ Рускаго языка на Лашинскій разные грамматическіе примѣры. — Здѣсь начинается чтеніе образцовыхъ Лашинскихъ авторовъ; при чемъ, кромѣ грамматическихъ правилъ, изъясняются: древняя Исторія, Топографія и Мифологія. Въ руководство употребляютъ *Leçons latines de littérature* и *Корнелія Непота*. Въ шестомъ классѣ занимающа переводомъ съ Россійскаго языка на Лашинскій, Римской Истории, по той же книгѣ Г. Бѣлюспина, съ спрочайшимъ повтореніемъ правилъ этимологіи и синтаксиса. Здѣсь читающъ также Лашинскихъ авторовъ; при чемъ объясняются, на Лашинскомъ же языкѣ, правила грамматическія, риторическія и

піишическія; предметы Исторіи, Географіи и Мифологіи. Въ руководство упошребляюшся тѣ же книги, что и въ предъидущемъ классѣ.

Преподаваніе Французскаго языка продолжается также съ 1 до 6 класса включительно. Въ первомъ классѣ воспитанники учащя чипашь, по книгѣ *Essais de lecture*; швердяшь вокабулы и разговоры, по руководству Каржавина; знакомяшся пракшически съ граммашикою. Во вшоромъ классѣ излагаешся имъ словопроизведеніе и занимаюшь ихъ изушными переводами съ Французскаго языка на Россійскій басень Езона. Въ шрешьемъ классѣ преподаюшь имъ правила правописанія, по Граммашикѣ Ломонда, дополненной Лешелье. Сверхъ шого учащяеся сего класса упражняюшся въ переводахъ съ Французскаго языка на отечественный и обратшо, упошребляя къ сему *Modele des jeunes gens*, и *Опытъ грамматическаго руководства къ переводамъ*, Шлейснера. Въ чешвертомъ классѣ проходяшь словосочиненіе, по руководству Ломонда; переводяшь съ Французскаго языка на Россійскій *Les aventures de Telemaque*, и шшверживаюшь списхи изъ басень Лафоншена, упражняясь сверхъ шого въ переводахъ съ отечественнаго языка на Французскій, повѣстей и анекдотовъ, содержащихся въ учебной книгѣ, изданной Шлейснеромъ. Въ пятомъ классѣ проходяшь правила Французскаго синтаксиса, упражняюшся въ переложеніи на Россійскій языкъ 2-й части

Les aventures de Telemaque, и на Французскій 1-й часпи *Сокращенія Россійской Исторіи*, изд. Таппе, и также *Опыта грамматическаго руководства*, Шлейснера. Въ шестомъ классѣ излагается Исторія Французской словесности, и сверхъ того учащіеся переводящъ съ Россійскаго языка на Французскій, 2-ю часпъ *Сокращенія Россійской Исторіи* Таппе, и съ Французскаго языка на опечеспвенный, опривки изъ *Leçons de littérature et de morale*, par Noël.

Въ такомъ же видѣ и пространствѣ устроены и курсъ Нѣмецкаго языка. Чтенію учащя воспитанники по книгѣ *Sittenbüchlein*. Для преподаванія грамматики употребляется руководство Гельшергофа. Для переводовъ съ Нѣмецкаго языка на Россійскій, во второмъ и прешьемъ классахъ служилъ книга, изданная Шредеромъ, подъ заглавіемъ *Die Neue Deutsche Chrestomatie*. Въ четвертомъ классѣ переводящъ 1-ю, въ пятомъ 2-ю, а въ шестомъ 3-ю часпъ сочиненія, извѣснаго подъ заглавіемъ *Vorübungen*. Для переводовъ съ Россійскаго языка на Нѣмецкій употребляются тѣ же самыя книги, какъ и во Французскихъ классахъ.

Курсъ Всеобщей Исторіи начинается въ прешьемъ и оканчивается въ четвертомъ классѣ. Въ первомъ изъ сихъ классовъ преподается древняя и средняя, а во второмъ новѣйшая Исторія; въ обоихъ по руководству Г. Кайданова.

Въ пятомъ классѣ излагается Россійская Исторія, по учебной книгѣ, изданной для народныхъ училищъ.

Всеобщая Географія преподается: во второмъ классѣ кратко, по таблицамъ, изданнымъ Г. Богословскимъ, а въ третьемъ пространно, по руководству Г. Арсеньева. Россійскую Географію, съ присовокупленіемъ статистическихъ свѣдѣній, преимущественно до горнаго и солянаго производствъ относящихся, преподають въ пятомъ классѣ, употребляя въ руководство учебную книгу Г. Зябловскаго, изданную для народныхъ училищъ, и дополняя оную замѣчаніями, до общественной Статистики относящимися.

Начала Логики излагаются воспитанникамъ въ шестомъ классѣ, по руководству Ваца.

Зоологія и Ботаника преподаются въ пятомъ классѣ: первая по сочиненію Блуменбаха; теоретическая часть второй по книгѣ, изданной для народныхъ училищъ, подъ заглавіемъ: *Начальныя основанія Ботанической Философій*; практическая же часть по собственнымъ запискамъ преподающаго.

Предъуготовительная Минералогія преподается въ 6 классѣ, по сочиненію *Propädeutik der Mineralogie*.

Физика проходится въ 6 классѣ, по руководству Біюша.

Чистая Математика излагается по курсу Лакроа, и простирается по всемъ шести приугошовишельнымъ классамъ. Въ первый годъ преподается Ариѳметика до дробей; во второй окончаніе сей науки; въ третій Алгебра до теоріи уравненій; въ четвертый окончаніе сей науки и Геометрія; въ пятый Тригонометрія, плоская и сферическая, и Аналитическая Геометрія; въ шестой Дифференціальное и Интегральное изчисленія.

Архитектура преподается въ 7 классъ, по руководствѣ, изданному для народныхъ училищъ.

Наука сія введена въ курсъ Горнаго Кадетскаго Корпуса съ тою цѣлю, дабы воспитанники, вступая въ службу на отдаленные Сибирскіе заводы, могли замѣнять Архитекторовъ, въ которыхъ шамъ большой недоспашокъ.

Предметы, преподаваемые въ двухъ окончательныхъ классахъ (въ 7 и 8) суть: 1) Статистика Россійскихъ горныхъ и соляныхъ промысловъ, 2) Горное Право, 3) Минералогія, 4) Пешромотогнозія, 5) Геогнозія, 6) Химія неорганическая, 7) Химія органическая и аналитическая, 8) Механика, 9) Горное искусство, 10) Маркшейдерское искусство, 11) Пробирное искусство, 12) Минераллургія, и 13) черченіе съ моделей.

Статистика горныхъ и соляныхъ промысловъ излагается въ первомъ году окончательнаго курса, по запискамъ преподающаго.

Минералогію проходять въ 7 классѣ, по руководствѣ Гаюи.

Петрографія, или наука объ окаменѣвшихъ, преподается въ 7 классѣ, по запискамъ, составленнымъ самимъ преподающимъ.

Геогнозію преподають въ 8 классѣ, употребляя въ руководство сочиненіе Д'Обюиссона, *Traité de Géognosie*, съ надлежащими дополненіями. При изложеніи трехъ послѣднихъ наукъ, теорія сопровождается практикою; къ чему Естественные кабинеты Корпуса, его собраніе моделей и примѣрный рудникъ, служатъ главными пособиями. Сверхъ того показываютъ учащимся Естественный кабинетъ Академіи наукъ, и другія заведенія сего рода, въ столицѣ находящіяся.

Для большаго же утвержденія воспитанниковъ въ познаніяхъ Геогностическихъ, нынѣшнее Начальство Корпуса положило отправлять ихъ, каждый годъ во время каникулъ, въ гористыя окрестности Пешербурга, гдѣ, подъ руководствомъ преподающаго Геогнозію, дѣлають они наблюденія надъ усроеніемъ земной коры и составляютъ симъ мѣстамъ Геогностическія описанія. Первый опытъ сего новаго и полезнаго предпріянія сдѣланъ въ прошломъ году. — Высошы Дудергофскія и Шандоровскія были избраны для сихъ наблюденій.

Курсъ Химіи неорганической излагается въ 7, а органической и аналитической въ 8 классѣ, по курсу Г. Тенара. Всѣ объясненія по сей наукѣ сопровождаются опытами, кошорые производятся въ Корпусной Лабораторіи, какъ чиновниками оной, такъ и самими воспитанниками.

Механика, съ примѣненіемъ оной къ горнымъ и заводскимъ машинамъ, преподается въ 8 классѣ, по руководству Франкера, съ пошребными дополненіями.

Горное искусство излагается въ 8 классѣ, по руководству Деліуса. Всѣ предметы, описываемые въ Горномъ искусствѣ, показывающся воспитанникамъ на моделяхъ, находящихся въ Корпусномъ музеумѣ.

Маркшейдерское искусство преподается въ 8 классѣ, по извѣстному сочиненію Лемпе. Курсу сему предшесствуетъ Геодезія, преподаваемая въ 5 классѣ. Воспитанники занимающся на практикѣ Геодезическими и Маркшейдерскими измѣреніями, пользуясь для сего собраніемъ Машемашинескихъ инструменшовъ, находящихся въ Корпусномъ музеумѣ.

Пробирное искусство преподается въ 8 классѣ, по руководству Лампадіуса, и сопровождается опытами, производимыми въ Корпусной Лабораторіи.

Курсъ Минераллургіи излагается въ семь же классѣ, по сочиненію шого же авшора. Предме-

шы, объясняемые въ сей наукѣ, показывающіяся на моделяхъ Корпуснаго музеума. Въ шеченіе всего окончательнаго курса воспитанники занимающіяся черченіемъ съ моделей и машинъ, относящихся къ горному и заводскому дѣлу.

Сверхъ сего, предъ окончаніемъ курса, посѣщаютъ они, подъ руководствомъ своихъ наставниковъ, Лабораторію раздѣленія золота отъ серебра, Монетный дворъ, знаменитѣйшіе заводы и фабрики, находящіеся въ С. Петербургѣ и его окрестностяхъ, и составляютъ онымъ описанія.

Для распространенія свѣдѣній учащихъ окончательнаго курса, еженедѣльно два раза бываетъ для нихъ открыта Корпусная библіотека, гдѣ они упражняются въ чтеніи лучшихъ сочиненій и журналовъ, по части наукъ, имъ преподаваемыхъ.

В. О класномъ порядкѣ, экзаменѣ и выпускѣ воспитанниковъ.

Въ день открытія годичнаго курса, всѣ воспитанники, вмѣстѣ съ своими начальниками, наставниками и надзирашелями, слушающъ молебствіе, о ниспосланіи небеснаго благословенія на предстоящій подвигъ. По окончаніи онаго и по выслушаніи поученія законоучителя, воспитанники размѣщаются по классамъ, сообразно съ распределеніемъ ихъ, произведеннымъ предварительнымъ, на основаніи успѣховъ, оказанныхъ ими на

послѣднемъ испытаніи. Попомъ снабжающся они книгами и другими учебными пособіями, копорья, при роспускѣ ихъ на каникулярное время, были опъ нихъ опобраны. — Такимъ образомъ начинаешся новый учебный курсъ.

Воспитанники сидящъ въ классахъ за сполами на скамьяхъ, расположенныхъ въ видѣ амфишеатра. Для преподающихъ устроены возвышенія. Въ каждомъ классѣ повѣшено двѣ таблицы, изъ коихъ одна содержищъ въ себѣ правила класнаго порядка и благочинія; другая имяна учащихся и время всупленія ихъ въ классъ, предметы преподаванія, часы, для сихъ предметовъ назначенные, имяна Профессоровъ и учиселей.

Въ продолженіе учебныхъ часовъ, классы посѣщающся Командиромъ, Инспекторомъ и его помощникомъ, копорые наблюдаютъ за порядкомъ, шишиною и благоустройствомъ въ оныхъ, а не менѣ шого и за самымъ способомъ преподаванія. Сверхъ шого безошлучно надзирающъ за классами Дежурные Начальники возрасповъ и Офицеры. О способностяхъ, прилежаніи, успѣхахъ и поведеніи воспитанниковъ, преподающіе подаютъ рапоршы Инспектору: по классамъ приугошовительнымъ ежемѣсячно, а по окончательнымъ по шрешамъ учебнаго года. Начальство Корпуса, въ слѣдствіе сихъ рапоршовъ, принимаетъ мѣры къ поощренію прилежныхъ и къ исправленію нерадивыхъ.

Часпное годичное испыпаніе воспитанниковъ въ наукахъ, имъ преподаваемыхъ, въ классахъ приу-гошовишельныхъ производится Командиромъ, Инспекторомъ и его помощникомъ, при содѣйствіи преподающихъ высшія часпи шѣхъ наукъ, въ которыхъ воспитанники испыпываются; въ классахъ же окончательныхъ Комитетомъ, состоящимъ, подь предсѣдательствомъ Директора, изъ Командира, Инспектора, его помощника, Маркшейдера Корпуса, двухъ депушатовъ опъ Департамента горныхъ и соляныхъ дѣлъ, и всѣхъ Профессоровъ и учителей окончательныхъ классовъ. Самый опособъ испыпанія Комитетомъ есть слѣдующій. — Преподающіе, вмѣстѣ съ рапортами о успѣхахъ учащихся, представляютъ программы пройденныхъ курсовъ. — Изъ сихъ послѣднихъ извлекаются вопросы, объемлющіе цѣлыя машеріи, и пишущся на билетахъ. — Вызванный воспитанникъ беретъ закрытый билетъ и шопчасъ обязанъ опвѣчать на оный. — Если же онъ не можеть разрѣшить попавшагося ему билета, шо кладеть его обратно и беретъ другой. Качество опвѣшовъ, даваемымъ воспитанниками, опмѣчается каждымъ членомъ Комитета особенно, и сіи опмѣшки сохраняются до общаго сужденія о успѣхахъ, оказанныхъ воспитанниками на сихъ экзаменахъ. Воспитанники раздѣляются по успѣхамъ на пять разрядовъ: на очень хорошихъ, хорошихъ, изрядныхъ, средспвенныхъ и слабыхъ. Для

большей точности и удобности, степени успѣховъ означаются балами. Получившіе оупъ 100 до 90 баловъ включительно, причисляются къ 1-му разряду, оупъ 90 до 70 ко второму, оупъ 70 до 40 къ третьему, оупъ 40 до 20 къ четвертому, и оупъ 20 до 1 къ послѣднему.

Въ классахъ приугошовительныхъ, испытаніе производится, либо такъ же билетами, либо словесными вопросами, судя по существу предметовъ. Успѣхи учащихся опредѣляются и въ сихъ классахъ на томъ же основаніи, какъ сказано объ окончательныхъ. Но полное число баловъ здѣсь не по всемъ предметамъ одинаково, и сообразуется съ различною важностію оныхъ, въ отношеніи въ главной цѣли Корпуса. По наукамъ Математическимъ и Естественнымъ составляетъ оно 100, по языкамъ 75, по предметамъ Историческимъ, нравственнымъ и Политическимъ 50. Воспитанники очень хорошіе, хорошіе и изрядные удостоиваются къ переводу въ слѣдующіе классы. Тѣ изъ нихъ, копорыхъ успѣхи хотя по нѣкоторымъ предметамъ окажутся средственными или слабыми, остаются въ прежнемъ классѣ. Учащіеся, принадлежащіе по всемъ наукамъ къ разряду очень хорошихъ, награждаются: въ классахъ приугошовительныхъ книгами и малыми серебряными медалями; въ окончательныхъ же большими серебряными и золотыми медалями, изъ коихъ послѣднія бываютъ такъ же двухъ

разрядовъ. Право на малую серебряную медаль получають воспитанники приугошовишельнаго курса только тогда, когда они изъ всѣхъ предметовъ своего класса будутъ имѣть полное число балловъ. Большая серебряная медаль дается воспитанникамъ 7 класса, у коихъ до полной суммы балловъ будетъ недоставать не болѣе 40, и выпускнымъ Уншерь-Офицерамъ, у коихъ до того же числа недоставаетъ не болѣе 100. Малую золотую медаль получають шѣ изъ Уншерь-Офицеровъ, у коихъ сей недоставокъ будетъ не болѣе 40; а большая дается шѣмъ изъ нихъ, у коихъ до полного числа балловъ будетъ недоставать не выше 5. Воспитанники 7 класса не иначе могутъ быть удостоены малой золотой медали, какъ получивъ полное число балловъ по всѣмъ наукамъ. За успѣхи въ искусствахъ, награждаются воспитанники Горнаго Корпуса вещами, съ родомъ сихъ искусствъ разнообразными: по рисовальному классу эшампами и красками, по чершежному гошовальными, по каллиграфическому прописями, по музыкальному и пѣвческому нотами, по фехтовальному рапирами и эспадонами.

По окончаніи сихъ частныхъ испытаній, обыкновенно въ концѣ Іюня, бываетъ публичный экзамень (1), на коемъ присушествуетъ Министръ

(1) Для произведенія публичныхъ экзаменовъ и другихъ поржеспвѣ, бывающихъ въ Горномъ Корпусѣ,

Финансовъ и другія знашныя особы, а также первосщенное духовенство. Къ сему экзамену приглашаются родственники воспитанниковъ и люди, опличившіеся ученостью. Экзамень начинается чтеніемъ опчета за прошлый учебный годъ. Пошомъ испытываютъ воспитанниковъ всѣхъ возрашовъ въ Законѣ Божіемъ. За симъ учащіеся двухъ высшихъ классовъ читають сочиненныя ими разсужденія, о предметахъ, до существенныхъ, по цѣли Корпуса, наукъ относящихся. По прочтеніи каждаго разсужденія, они разрѣшаютъ положенія, извлеченныя изъ сихъ самыхъ разсужденій.

Послѣ происходить испытаніе воспитанниковъ въ искусствахъ, коимъ они обучаются: въ музыкѣ и пѣніи, танцованіи и фехтованіи.

Произведенія воспитанниковъ по классамъ: рисовальному, чертежному, ситуационному и ка-

есть особый залъ. Длина его 18½, ширина 5 сажень. Онъ украшенъ великолѣпнымъ поршрешомъ нынѣ Царствующаго Императора (бронзовая рама сего поршреша стоить 11,000 рублей), и подобными поршрешами Екатерины II, Павла I и Александра I. Въ немъ находящяся изображенія прежнихъ Министровъ — покровителей Корпуса, и бывшихъ Директоровъ его. Чугунная статуя Аполлона, масперское произведеніе Александровскаго литейнаго завода, довершаетъ великолѣпіе сего зала.

лиграфическому, выставляюща, во время сихъ экзаменовъ, на сужденіе посѣпшителей.

Въ заключеніе экзамена, раздающа опли- чившимся успѣхами въ наукахъ и искусствахъ и доброю припомъ нравственностію, медали и другія награды, при звукѣ трубъ и лишавровъ. Наконецъ воспитанники произносапъ рѣчи, на чепырехъ языкахъ, въ Корпусѣ преподаваемыхъ. Выпускъ воспитанниковъ изъ Корпуса произво- дится на основаніи устава (1) и дополнителъ- ныхъ постановленій. Пенсіонеры своекошпные вольны оставлсапъ Корпусъ во всякое время, разумѣется, съ согласіа пѣхъ лицъ, кои имѣюпъ право располагасп ихъ учаспью. Выпускъ казен- ныхъ пенсіонеровъ зависптъ, либо отъ Госу- даря Императора и Членовъ Императорской фамилии, на иждивеніи коихъ они воспиты- вающа; либо отъ пѣхъ мѣспъ и вѣдомспвъ, кои плащасп за воспитаніе ихъ Корпусу. Каде- ты выпускающа, по предварительному распо- ряженію Корпуснаго Начальсва, съ разрѣше- ніа Департамента г. и с. дѣлъ и съ ушвер- жденіа Министра Финансовъ. Они бсваюпъ вы- пускаемы по окончаніи полнаго курса наукъ; въ случаѣ же неспособности къ продолженію оныхъ,

(1) См. Исторію Корпуса.

и прежде сего срока. Кончившіе учение поступають въ Пракшиканты, и, проведя въ семь званіи положенный срокъ (1), производятся въ класные чины, сообразно съ успѣхами въ наукахъ, оказанными ими предъ выпускомъ ихъ изъ Корпуса: удостоенные большой золошой медали въ Гишпенфервалшеры 10 класса, малой золошой — въ Бергъ-гешворены 12 класса, большой серебряной — въ Шихшмейстеры 13 класса. Неполучившимъ никакой медали дается чинъ Шихшмейстера 14 класса. Воспитанники, неспособные къ учению, либо поскупають на заводы въ званіи Уншеръ-Шихшмейсеровъ, либо бывають увольняемы съ чиномъ 14 класса, для опредѣленія къ спашскимъ дѣламъ, или же въ военную службу первымъ Оберъ-Офицерскимъ чиномъ.

Всѣ воспитанники вѣдомства Департаментша горныхъ и соляныхъ дѣлъ, кончившіе курсъ ученія, получають, по выпускѣ изъ Корпуса, денежное награжденіе, соразмѣрное съ ихъ успѣхами въ наукахъ (отъ 500 до 100 рублей). Также и шѣмъ изъ воспитанниковъ, кои увольняются по неспособности къ учению, дается приличное пособіе, достаточное обеспечивающее ихъ въ снабженіи себя всѣми необходимыми пошребностями.

(1) См. Исторію Корпуса.

С. О Профессорахъ и учителяхъ.

Профессоры и учителя Горнаго Кадетскаго Корпуса опредѣляются, по представленію Инспектора надъ классами, Директоромъ, съ утвержденья Министра Финансовъ. Они избираются изъ воспитанниковъ Корпуса, кончившихъ курсъ ученія, изъ чиновниковъ, осправляющихъ ученныя должности въ другихъ казенныхъ заведеніяхъ, и вообще изъ людей, извѣстныхъ своими свѣдѣніями, или сочиненіями, по той части, преподаваніе которой имъ поручается. Если опредѣляющійся въ званіе учителя не осправлялъ прежде подобной должности, или не можетъ удостоверить сочиненіями въ своихъ познаніяхъ; то по Уставу Корпуса, ему производится испытаніе Инспекторомъ, при помощи отличнѣйшихъ по той части Профессоровъ и учителей Корпуса.

Къ преподаванію наукъ въ окончательныхъ классахъ избираются преимущественно чиновники, имѣющіе Университетскія степени, а иногда и члены Императорской Академіи Наукъ. Корпусъ можетъ похвалиться, что со времени его существованія, въ числѣ наставниковъ были въ ономъ извѣстные въ ученомъ свѣтѣ Академики: Крафсъ, Севергинъ, Шереръ и Висковатовъ. И нынѣ преподають въ немъ многіе члены С. Петербургскаго Университета, либо извѣстнѣйшіе

учители. Горныя науки поручены опличнымъ чиновникамъ, копорые, окончивъ полный курсъ ученія въ Горномъ Корпусѣ, приобрѣли практическія познанія службою на горныхъ заводахъ. Для образованія къ ученымъ должностямъ по часпи горныхъ наукъ, начальство нерѣдко опправляло чиновниковъ въ Европейскія государства, опличающіяся горными промыслами и учебными сего рода заведеніями (1).

Число преподающихъ, (коихъ нынѣ 45) и раздѣленіе между ими учебныхъ занятій не должно счищаться за непремѣнное. Каждый изъ насавниковъ, по условію съ начальствомъ, беретъ на себя сполько занятій по классамъ, сколько дозволяютъ ему время, силы, способности и занятія. По сему и самое жалованье, получаемое преподающими, бываетъ неодинаково. Назначеніе количества онаго зависить опъ Директора Корпуса; при чемъ принимается въ разсужденіе, кромѣ числа часовъ, долговременность службы, дарованія и свѣдѣнія насавника, а также важность преподаваемого предмета. Въ высшихъ клас-

(1) Еще недавно возвратился изъ чужихъ краевъ одинъ такой чиновникъ. Онъ занялъ въ Корпусѣ кафедру Химіи. Нынѣ опправлено еще трое изъ числа бывшихъ воспитанниковъ Корпуса, копорые успѣли уже приобрѣсти практическія свѣдѣнія служеніемъ на Россійскихъ горныхъ заводахъ и рудникахъ.

сахъ Профессоры и учителя имѣютъ для преподаванія наукъ неменѣе чепырехъ часовъ въ недѣлю, въ среднихъ до 16, въ нижнихъ небо-
лѣе 24.

Высшіе оклады преподающихъ простираются до 2.000, средніе до 1.000, низшіе до 250 руб. въ годъ. Вся вообще сумма, издерживаемая нынѣ на жалованье Профессорамъ и учителямъ, составляетъ 40.774 рубля въ годъ. (По штату же 1816 года положено на 48 учителей 20.250 руб.).

Кромѣ жалованья, большая часть преподающихъ, оплотившихся службою, пользуется, по назначенію Директора, казенными кварширами, съ опопленіемъ и освѣщеніемъ; а нѣкошорымъ изъ нихъ даюшя, вмѣсто сего, кварширные деньги.

Всѣ Профессоры и учителя Горнаго Кадетскаго Корпуса соспояшъ въ дѣйствительной Государственной службѣ и пользуются правами и преимуществами, дарованными положеніемъ 1804 года чиновникамъ Корпуса. Касательно производства въ сшаскіе чины 8 и 5 классовъ безъ экзамена, учителя высшихъ наукъ сего Корпуса, имѣютъ преимущество предъ чиновниками, состоящими въ дѣйствительной горной службѣ, но неимѣющими горныхъ чиновъ (1).

(1) См. Исторію Корпуса.

Д. О учебных пособіяхъ.

Къ учебнымъ пособіямъ Горнаго Кадетскаго Корпуса принадлежать: 1) класная библіотека и кладовая, 2) Музеумъ, 3) Лабораторія и 4) примѣрный рудникъ.

І. О класной библіотекѣ и кладовой.

Класную библіотеку составляютъ книги, ланкаршы, эстампы, рисунки, чертежи и прописи, употребляемыя при обученіи воспитанниковъ. Кладовая заключаетъ въ себѣ чертежные и рисовальные инструменшы, фехтовальныя принадлежности, класные маперіалы, какъ-то: бумагу, чернила, карандаши и ш. п.

Класную библіотеку и кладовую завѣдываетъ, подъ непосредственнымъ начальствомъ Инспектора, его помощникъ. На заготовленіе книгъ, вещей и маперіаловъ, потребныхъ для пополненія сихъ заведеній; составляется, предъ исходомъ каждаго года, смета, которая и вносится Инспекторомъ въ Комитетъ Корпуса. По разсмотрѣніи и утвержденіи оной начальствомъ, заготовленіе вещей и маперіаловъ, имѣющихъ расходъ постоянный, производится вдругъ, посредствомъ подряда. Книги же и другія учебныя принадлежности закупаются, по мѣрѣ надобности въ нихъ, Инспек-

порскимъ помощникомъ, по предварительномъ представленіи о семъ опъ Инспектора Комишешу. Всѣ учебныя пособія, поставляемыя подрядчиками, принимаются помощникомъ Инспектора по утвержденнымъ образцамъ, ревизуются Командиромъ Корлуса, и попомъ, по предписаніямъ Комишеша, заносятся на приходъ въ шнуровыя книги, выдаваемыя ежегодно Инспектору.

Всякій, вновь поступающій въ Корпусъ, воспитанникъ, немедленно снабжается, опъ помощника Инспектора, всѣми учебными книгами и другими пособіями, употребляемыми въ томъ классѣ, въ который сей вновь опредѣленный помѣщается. Класные матеріалы, какъ то : бумага, чернила, перья, карандаши и ш. п., раздаются воспитанникамъ, по утвержденному единожды окладу, ежемесячно факторомъ. Онъ записываетъ сіи выдачи въ особую книгу, а по истеченіи года, даетъ Инспектору отчетъ, какъ о расходѣ, такъ и остаткѣ; сообразно съ чѣмъ и дѣлается смѣта на слѣдующій годъ.

Учебныя книги, ландкаршы, рисунки, чершежи и чершежные инструменшы отбираются опъ воспитанниковъ, по минованіи въ оныхъ надобности, а также и при выходѣ питомцевъ изъ Корпуса.

Съ взрослыхъ воспитанниковъ, ушрашившихъ данныя имъ учебныя пособія, или по небреженію испортившихъ оныя, производится, при выпускѣ ихъ изъ Корпуса, денежное взысканіе.

О книгахъ и другихъ класныхъ принадлежностяхъ, пришедшихъ опъ упошребленія въ негодность, равно объ израсходованныхъ маперіалахъ, Инспекторъ ежегодно доноситъ Комишешу, и съ разрѣшенія онаго, по учиненіи Командиромъ Корпуса надлежащей ревизіи, выписываетъ сїи принадлежности изъ наличія.

Учебныя руководства, выдаваемыя воспитанникамъ, находяшся все въ прочномъ переплетѣ, заклеены казеннымъ шшемпелемъ, и каждый экземпляръ означенъ особеннымъ номеромъ. Последняя предосторожность принята для того, чтобы никто изъ воспитанниковъ не имѣлъ возможности воспользоваться книгою, принадлежащею его товарищу, и чтобы всякій изъ нихъ отвѣчалъ за порчу и потерю выданнаго ему руководства. Ландкаршы, чершежи, прописи и рисунки, упошребляемыя въ классахъ, наклеены на каршоны и покрыты лакомъ, либо вставлены въ рамы со стеклами.

Инспекторское управленіе имѣетъ общій списокъ, въ которомъ назначены въ особенныхъ графахъ, прошивъ имени каждаго воспитанника, все выданныя ему пособія. Воспитанники, управившіе оныя, немедленно снабжаются другими.

Инспекторъ подаетъ каждый мѣсяць Комишешу общій отчетъ о приходѣ, расходѣ и оспашкѣ казеннаго имущества, ввѣреннаго его надзору;

а по истеченіи года представляеть о томъ же опчетъ подробный.

Къ 1-му Октябрю сего года состояло въ вѣдѣніи Инспектора, по класной части:

Учебныхъ книгъ	7.055	экземпляровъ	
на	20.939	р.	$55\frac{2}{3}$ к.,
вещей на	26.262	—	$68\frac{1}{2}$ —,
матеріаловъ	2.527	—	$28\frac{1}{4}$ —.

Итого на 49.729 — $52\frac{5}{12}$ —

Ежегодный расходъ на пополненіе класной библіотеки и заготовленіе прочихъ учебныхъ пособій, простирается до 10.000 рублей.

II. О М У З Е У М Ъ.

Музеумъ Горнаго Корпуса составляютъ: 1) неподвижная библіотека, 2) собраніе моделей, 3) минеральный кабинетъ, 4) Петропавловскій кабинетъ, 5) собраніе минеральныхъ издѣлій, приготавливаемыхъ въ Россіи, 6) кабинетъ физическихъ и математическихъ инструментовъ и 7) кабинетъ Нумизматическій.

Вновь учрежденный, минералогическій магазинъ, составляетъ особое отдѣленіе музеума.

1. *О неподвижной библиотекѣ.*

Въ неподвижной библиотекѣ Горнаго Корпуса заключалось до послѣдняго времени 3.745 книгъ и періодическихъ изданій разнаго наименованія; нынѣ же число сіе, приобрьшеніемъ библиотекы покойнаго Академика Шерера (1), умножилось до 9.264. Цѣна Корпусной библиотекы, въ нынѣшнемъ состояніи ея, простирается до 75.000 р. Прочаго имущества, состоящаго въ шкафахъ, столахъ, кадетскихъ рисункахъ и проч. находящіяся въ сей библиотекѣ на 4012 руб. 72½ коп.

Въ числѣ книгъ, составляющихъ сію библиотеку въ прежнемъ ея видѣ, 164 относятся къ Богословіи, 221 къ Философіи и воспитанію, 272 къ Правовѣднію и Полицикѣ, 345 къ Исторіи, 131 къ Географіи, 79 къ путешествіямъ, 38 къ Біографіи, 468 къ Математикѣ, 367 къ Ботаникѣ, Зоологіи, Минералогіи, Геогнозій и Минералогическимъ путешествіямъ, 175 къ Физикѣ, 191 къ Химіи, 170 къ наукамъ горнымъ, какъ то: Маркшейдерскому, горному и пробирному искусству и Металлургіи, 89 къ Техно-

(1) Сія библиотекка куплена (1829) у наслѣдниковъ Шерера, по Высочайшему повелѣнію, и пожалована Горному Корпусу. За нее заплачено 12.000 рублей.

логін, 93 къ Медицинь, 533 въ словесности, 42 къ свободнымъ художествамъ, 52 къ Энциклопедіи и 1546 смѣшеннаго содержанія. Сверхъ того въ библіотекѣ Горнаго Корпуса находится 2823 дублета, до 1000 экземпляровъ Проекта Горнаго положенія, составленнаго А. Ѳ. Дерябинымъ, и до 1050 экзем. извѣстнаго сочиненія Ф. Л. Канкринна (первыя основанія искусства горныхъ и соляныхъ производствъ). Дублеты, накопившіеся отъ пріобрѣтенія въ разныя времена многихъ частныхъ библіотекъ, раздаются воспитанникамъ Корпуса, въ награду за прилежаніе и благоправіе. Проектъ горнаго положенія и сочиненіе Ф. Л. Канкринна поступили въ Горный Корпусъ по Высочайшему повелѣнію покойнаго Императора Александра Павловича. Нѣкошорая ихъ часть имѣеть такое же назначеніе, какъ и дублетовъ; прочіе продаются, и вырученныя за нихъ деньги употребляются на пріумноженіе Корпусной библіотеки.

Слѣдующія сочиненія, находящіяся въ сей библіотекѣ, заслуживаютъ особое вниманіе. 1) Oeuvres de Bossuet. 2) Oeuvres de Bonnet. 3) Oeuvres de Rousseau. 4) Histoire universelle, trad. de l'Ang. d'une société des gens de lettres. 5) Dictionnaire historique, par Moreri. 6) Id. par Chauferié. 7) Atlas universelle etc. Bruxelles 1827. 8) Рукопись Маршына Кромера о дѣлахъ Польскихъ. 9) Dictionnaire géographique, par Bruzen-

de la Martinière. 10) Voyages pittoresques et romantiques dans l'ancienne France. 11) Oeuvres complètes de Buffon. 12) Dictionnaire de sciences naturelles. 13) Histoire naturelle de Plin. 14) Histoire de poissons, par Lacepède. 15) Histoire naturelle des oiseaux de paradis et des rollières, par Le Vaillant. 16) Voyage dans le Levant, par Forbin. 17) Рукопись знаменишаго Дегенина, подъ заглавіемъ: Нашураліи и Минераліи Камеръ въ Сибирскихъ горныхъ и заводскихъ Дистриктахъ и проч. 18) Description des arts et metiers. 19) Dictionnaire œconomique. 20) Encyclopedie, par Diderot et D'Alembert. 21) Histoire de l'Academie royale des sciences.

Библиотека покойнаго Академика Шерера еще не вошла въ общій составъ библиотеки Корпусной. — Книги, составляющія первую, относятся преимущественно до Химіи, Физики, Минералогіи, Медицины и Хирургіи.

Приумноженіе неподвижной библиотеки Горнаго Корпуса производится ежегодно изъ ассигнованной на сей предметъ (по шшашу 1816 года) суммы (1200 руб.), съ прибавленіемъ къ оной изъ Корпуснаго экономическаго капитала бѣльшихъ или меньшихъ суммъ, судя по обстоятельству. Съ 1818 года Корпусъ употребилъ на сей предметъ 27.272 руб. 50 коп.

Сія бібліотека помѣщається на хорахъ, идущихъ вкругъ зала, заключающаго въ себѣ Ориктогно-спическій кабинетъ Корпуса.

Книги, составляющія сію бібліотеку, расположены въ шкафахъ по маперіямъ, и записаны въ семь же порядкѣ въ шнуrowые каталоги.

Предъ началомъ новаго года, Профессоры и учителя Корпуса, каждый по своей часпи, представляютъ Инспектору реэспры сочиненій, которыя счишаютъ они нужными для пополненія бібліотеки. Инспекторъ, разсмотрѣвъ сіи реэспры, передаетъ ихъ Библіотекарю, который составляетъ изъ нихъ общую вѣдомость и вноситъ оную на утвержденіе Комитета. Покупку книгъ производитъ или Библіотекаръ, или Экономъ Корпуса. Купленныя книги представляются на ревизію въ Комитетъ, который препровождаетъ ихъ въ бібліотеку и предписываетъ занести на приходъ въ шнуrowые каталоги.

Книгами, заключающимися въ Корпусной бібліотекѣ, имѣютъ право пользоваться, какъ чиновники сего заведенія, такъ и воспитанники вышнихъ классовъ. Чиновникамъ опускаются книги и на домъ; воспитанники же (какъ и выше замѣчено) читаютъ ихъ въ назначенные часы, въ самой бібліотекѣ, подъ надзоромъ смотрителя оной. Библіотекаръ имѣетъ у себя, за подписью Инспектора, реэспръ шѣмъ книгамъ, которыми

воспитанники имѣють право пользоваться. При семъ обращаютъ вниманіе на то, чтобы учащіеся читали преимущественно тѣ книги, которыя могутъ быть имъ полезны по части существенныхъ предметовъ ихъ образованія.

2. О собраніи моделей (1).

Сіе собраніе составляютъ разнаго рода модели, по части Геогнозіи, горнаго, заводскаго, монетнаго и солянаго дѣлъ. Между оными находятся, въ уменьшенномъ видѣ, не только образцы отдѣльныхъ построеній: печей, машинъ, орудій, приборовъ; но и модели цѣлыхъ рудниковъ и заводовъ, съ представленіемъ какъ внѣшняго, такъ и внутренняго ихъ устройства.

Нынѣ находится въ семъ собраніи 168 моделей, которыя стоятъ вообще, отчасти по цѣнамъ, во что онѣ обошлись Корпусу, отчасти по примѣрной оцѣнкѣ, 50.048 руб. 71½ коп.

Собраніе моделей, принадлежащихъ Горному Корпусу, получило начало свое вскорѣ по учрежденіи сего заведенія. Основаніемъ ему служило нѣ-

(1) Подробныя описанія всѣхъ учебныхъ кабинетовъ Горнаго Корпуса издадутся въ свѣтъ въ видѣ особыхъ книгъ.

скольکو моделей, выписанныхъ изъ Германіи, приумноженіе же его послѣдовало со временемъ разными средствами, и преимущественно дарами отъ щедрости Царскихъ, покупкою и пригошвлениемъ предметовъ онаго на Сибирскихъ заводахъ, Александровскомъ чугунолитейномъ заводѣ, а неменѣе того и въ самомъ Корпусѣ. Сіе собраніе, составляющее нынѣ одну изъ самыхъ полныхъ и полезныхъ частей Корпуснаго музеума, одолжено главнымъ усовершенствованіемъ своимъ бывшему Директору Корпуса Г. Мечникову и нынѣ Управляющему онымъ Г. Карнееву.

Въ 1818 году находилось въ семь собраніи 107 моделей. Въ 1819 присовокуплено 7 моделей, изъ коихъ одна для сверленія пушекъ, пригошвленный на Александровскомъ заводѣ, по опличной отдѣлкѣ своей, заслуживаетъ особое вниманіе.

Въ 1820 приобрѣшено двѣ модели, и въ томъ числѣ весьма вѣрное изображеніе магнитной горы Благадаши (въ Пермской губерніи), купленное Корпусомъ за 1000 рублей.

Въ 1821 умножилось сіе собраніе 4 моделями, изъ коихъ модель проэкшированного чугунаго моста, сдѣланная на Александровскомъ заводѣ, можетъ служить образцемъ совершенства.

Въ 1822 Корпусъ приобрѣлъ 24 модели, изъ коихъ многія пригошвлены его собственными мастерами. Модель Шотландской вѣтряной мельни-

цы, превосходной отделки, пожалована Императоромъ Александромъ Павловичемъ.

Въ 1823 и 1824, сіе собраніе умножилось 6-ю моделями, изъ коихъ представляющая новый проэктъ спрогальной машины, куплена за 1.100 руб.

Въ 1825 Корпусъ получилъ 12 моделей, изъ коихъ многія, относящіяся до желѣзнаго дѣла, доставлены съ Екашеринбургскихъ заводовъ.

Въ 1826 пожалованы Государемъ Императоромъ НИКОЛАЕМЪ ПАВЛОВИЧЕМЪ: модель соловарни и другая рассолоподъемной машины въ Бершесъ-гаденъ въ Баваріи. Сіи модели сдѣланы однимъ шамошнимъ крещьяниномъ и поднесены имъ покойному Императору, въ бытность Его Величества въ сихъ мѣстахъ.

Въ 1827 и 1828 Корпусъ пріобрѣлъ 4 модели. Разрѣзь Зыряновскаго рудника въ Колывани, сдѣланный весьма искусно однимъ изъ бывшихъ воспитанниковъ Корпуса, купленъ у него за 300 руб. Всѣ прежнія модели исправлены и перекрашены въ 1820 году. Заль, вмѣщающій собраніе моделей Горнаго Корпуса, распространень и украшень въ 1821 году (1).

(1) Сей заль имѣеть 20 сажень длины. Онъ неправильной фигуры: въ одной половинѣ ширина его $5\frac{1}{2}$, въ другой $4\frac{1}{2}$ сажень.

3. О минеральномъ кабинетѣ.

Минеральный кабинетъ Горнаго Кадетскаго Корпуса, какъ пособіе, ближайшее къ цѣли сего заведенія, получилъ начало свое почши въ одно время съ учрежденіемъ онаго, и, вѣроятно, прежде всѣхъ другихъ кабинетовъ, при немъ существующихъ. Къ сожалѣнію, мы не нашли дѣлъ, изъ которыхъ бы можно было заимствовать полное свѣдѣніе, какъ о началѣ сего кабинета, такъ и о средствахъ, употребленныхъ къ учрежденію и первоначальному приумноженію онаго. Предлагаемъ ходъ поспешнаго усовершенствованія его съ эпохи болѣе извѣстной.

Въ 1778 году минеральный кабинетъ Горнаго Корпуса сдѣлалъ приобрѣтеніе, не только важное по существу своему, сколько по тому случаю, какимъ оно послѣдовало. Шведскій Король Густавъ III-й, пріѣзжавшій въ Россію въ 1777, подъ именемъ Графа Гошландскаго, посѣдилъ (22 Іюня) и Горное Училище (тогда управлялъ онымъ Спашскій Совѣтникъ Наршовъ). Принявъ благосклонно поднесенные Ему, въ минеральномъ кабинетѣ сего Училища, образцы Россійскихъ рудъ, Его Величество обѣщалъ прислать, по возвращеніи въ свое Государство, рудъ Шведскихъ, и въ слѣдующемъ же году исполнилъ обѣщаніе свое.

Въ 1787 году Горный Корпусъ приобрѣлъ (не извѣстно, по какому случаю и какимъ способомъ)

минеральное собраніе, принадлежавшее Академику Лаксману, которое состояло изъ 8471 куска, какъ иностранныхъ, такъ и Сибирскихъ минераловъ. Последніе были собраны симъ ученымъ во время путешествія его по Сибири. — Въспѣсь съ симъ минеральнымъ собраніемъ, получены отъ Лаксмана же и другіе предметы Естественной Исторіи, послужившіе къ важному приумноженію Корпуснаго музеума: Гербарій, содержащій въ себѣ 2500 сушеныхъ растений; 4600 насѣкомыхъ, частью Остѣ-Индскихъ, но преимущественно Сибирскихъ; 160 стклянокъ съ разными естественными произведеніями (не извѣстно, какими именно); 50 Остѣ-Индскихъ и Сибирскихъ птицъ, группированныхъ, въспѣсь съ рѣдчайшими насѣкомыми, въ видѣ карпинъ; 1650 раковинъ и 50 зоофитовъ. Но изъ всѣхъ сихъ учебныхъ пособій сохранились донынѣ только раковины и кораллы, прочія же испреблены временемъ.

Около сего же времени минеральный кабинетъ Корпуса приобрѣлъ отъ щедрости Императрицы Екатерины Алексѣевны единственную рѣдкость, которая и донынѣ составляетъ одно изъ первыхъ украшеній его музеума: мы говоримъ о махидной глыбѣ, въ 96 пудъ вѣсомъ, найденной въ Гумешевскомъ рудникѣ (въ горахъ Уральскихъ), и поднесенной Императрицѣ владѣльцемъ онаго, Г. Турчаниновымъ.

Въ 1801 году Бергъ-гаупшманъ Дерябинъ (бывшій воспитанникомъ Горнаго Корпуса, а попомъ Директоромъ онаго) принесъ въ даръ Корпусу богатое собраніе минераловъ, соспавленное имъ во время путешествія его по иностраннымъ Государствамъ. Въ семь собраніи заключалось до 3.000 кусковъ.

Въ 1802 году минеральный кабинетъ Горнаго Корпуса сдѣлалъ важнѣйшее приобрѣщеніе, положившее, можно сказать, основаніе тому богатству его, кошорымъ онъ спорилъ соперъ съ славнѣйшими кабинетами Европы. По Высочайшему повелѣнію Императора Александра Павловича, куплено у Иностранца Форстера великолѣпное собраніе иностранныхъ минераловъ, за 50.000 рублей (съ уплатою оныхъ въ десять лѣтъ безъ процентовъ, изъ суммы Бергъ-Коллегіи, ошъ прибавочной на чугуны подаши соспавлявшейся).

Въ семь собраніи было 1139 кусковъ, въ числѣ коихъ, сверхъ многихъ опличныхъ шпуровъ, находилась и та изумрудная друза, кошорая мало имѣетъ себѣ подобныхъ.

Въ 1804 куплена Начальникомъ Екашеринбургскихъ заводовъ (Г. Германомъ), на счетъ Корпуса, свиша тяжеловѣсовъ, берилловъ и другихъ Сибирскихъ минераловъ за 500 рублей. Въ томъ же году приобрѣщено покупкою у бриліанщика Лумберша довольно богатое собраніе шлифован-

ныхъ драгоценныхъ камней, за кои заплачено 2.826 руб. 50 коп.

Въ 1805, по преобранію Директора Корпуса Г. Карсакова, шось же Начальникъ Екашеринбургскихъ заводовъ прислалъ, для пополненія Корпуснаго музеума, свিশу красной свинцовой руды и шшурфовъ, изъ вновь — опкрышаго Крылашовскаго золошаго рудника.

Въ 1806, минеральный кабинетъ Горнаго Корпуса сдѣлалъ важное приобрѣшеніе, вымѣнявъ у купца Сипшикова, на минераллы, бывшіе въ семь кабинетъ излишними, довольное число иноешранныхъ ископаемыхъ, въ числѣ коихъ находились многіе рѣдкіе и вновь опкрышые.

Въ 1811, минеральный кабинетъ Горнаго Корпуса заключалъ въ себѣ всѣхъ вообще шшурфовъ 12.022 куска (при смѣнѣ прежняго емошришеля сего кабинета). Но съ сего времени началось гораздо значительнѣйшее приумноженіе онаго.

Въ семь же году, приношеніями Графа Шшейнгеля, Минералога Эшшера и Горнаго чиновника Совкова, кабинетъ приобрѣлъ 58 минералловъ, новоопкрышыхъ въ Швеціи, Финляндіи и въ горахъ Уральскихъ.

Въ 1812, поступило въ Горный Корпусъ собраніе Сибирскихъ ископаемыхъ, заключавшее въ себѣ 961 кусокъ, по завѣщанію Горнаго чиновника Борзунова, какъ благородная дань за воспишаніе, полученное имъ въ семь заведеніи.

Въ семь же году Иркутскій Священникъ Слѣпцовъ принесъ въ даръ Корпусу 57 сырыхъ сердоликовъ, собранныхъ имъ въ шомъ краѣ.

Въ 1814, бывшіе воспитанники Корпуса, Мелехинъ и Злобинъ, сдѣлали важную услугу минеральному кабинету его, снабдивъ оный любопытными минералами (154 к.) малоизвѣстной Забайкальской страны, коихъ въ немъ не было. Въ семь же году поступилъ въ Корпусный минеральный кабинетъ первый транспортъ горныхъ породъ, собранныхъ Геогностическою экспедиціею, отправленною въ Сибирь, по распоряженію А. О. Дерябина (1). Въ семь транспортъ заключалось 5.388 кусковъ, кои были собраны въ горахъ Уральскихъ.

Въ 1815, умноженіе минеральнаго кабинета ограничилось полученіемъ 10.584 минераловъ, собранныхъ тою же экспедиціею и въ шѣхъ же горахъ.

Въ 1816, Корпусный минеральный кабинетъ обогащенъ новымъ знакомъ щедрости Императора Александра Павловича: сему кабинету подарено собраніе минераловъ и зоофитовъ, вмѣстѣ съ великолѣпными шкафами, оное вмѣщавшими, которое принадлежало эрмишажу, и въ коемъ со-

(1) См. о Геогностической экспедиціи, посланной въ Сибирь, въ Исторіи Корпуса.

держалось 4.143 минералла и до 200 зоофишовъ. Сверхъ того Корпусъ приобрѣлъ 424 куска Давурскихъ и Уральскихъ ископаемыхъ, изъ коихъ первые собраны Нерчинскимъ Пробирнымъ мастеромъ Харинскимъ, вторые Минералогомъ Моромъ. Третьей транспортомъ собранныхъ вышепомянушою экспедиціею горныхъ породъ, въ коемъ заключалось 15.729 кусковъ изъ горъ Уральскихъ, прибылъ въ семь же году. Тогда же поступили въ музей Корпуса и первые образцы самороднаго золота, изъ Уральскихъ россыпей добываемаго (1). Одинъ изъ сихъ образцовъ представлялъ самородокъ въ 39 золотниковъ.

Въ 1817, приобретено, ошъ приношеній и присылокъ съ заводовъ, 233 минералла.

Въ 1818, поступило 183 минералла, кои были доставлены изъ разныхъ мѣстъ Россіи, горными чиновниками, командированными для приисковъ. Важнѣйшимъ изъ сихъ приобретеній была коллекція ископаемыхъ, вывезенныхъ Г. Германомъ изъ Киргизской степи. Въ семь же году Корпусъ получилъ золотой самородокъ въ 66½ золот. (изъ россыпей Берез. зол. промысловъ).

Въ 1819, прислано вышепомянутыми чиновниками 55 минералловъ. Четвертая и послѣдняя коллекція горныхъ породъ, собранныхъ Геогностическою

(1) Сіи россыпи начали разрабатывать въ 1814 г.

экспедиціею въ горахъ Даурскихъ и Нерчинскихъ, поступила въ Корпусный музеумъ. Въ ней заключалось 18.252 куска.

Въ 1820, Корпусъ пожертвовалъ на приобрѣтеніе 51 минералла 700 рублей, и получилъ безденежно 92 куска.

Въ 1821, приобрѣшено покупкою 28 минералловъ, кои обошлись Корпусу въ 650 рублей, и получено безденежно 139 минералловъ. Въ числѣ послѣднихъ, рѣдчайшій кристаллъ голубаго шяжеловѣса, въ $74\frac{1}{2}$ золотника, (за кошорый заплачено 3.000 рублей), пожалованъ Государемъ Императоромъ, и 72 иноспранные минералла принесены въ даръ Баварскимъ подданнымъ Фонъ Зельбою. Въ семь же году полученъ образецъ золота (въ видѣ песка, вѣсомъ 2 золот. 24 д.) изъ новооткрытыхъ россыпей въ Гороблагодашскихъ заводахъ.

Въ 1822, минеральный кабинетъ Корпуса обогащенъ 1346 кусками, изъ коихъ 52 куплено за 1.387 рублей, 191 доставлено по нарядамъ, и 1,155 поступило изъ Государственнаго Кабинета. Въ числѣ послѣднихъ находился правильный кристаллъ кварца, вѣсомъ въ 30 пудъ, за кошорый, сказывающъ, выдано, по Высочайшему повелѣнію, нашедшимъ оный въ горахъ Уральскихъ, Екашеринбургскимъ мѣщанамъ, 35.000 рублей.

Въ 1823, пожалованъ Государемъ Императоромъ золотой самородокъ въ 2 ф. $77\frac{1}{2}$ зол. и нѣсколько новооткрытой въ пескахъ Уральскихъ

плашины. Покупкою приобрѣшено 224 минералла, кои стоишь Корпусу 8.554 руб. 96 коп., и изъ кошорыхъ важнѣйшіе суть: свѣша малахидовъ (изъ 37 куск. 3274 руб. 58 коп.), собраніе шлифованныхъ аметистовъ, аквамариновъ и другихъ драгоценныхъ камней Сибирскаго края (31 кус. 2.400 руб.), и діоптазовая друза (600 руб.). Получено съ Уральскихъ заводовъ и изъ другихъ мѣстъ Россіи 2.358 кусковъ.

Въ 1824, куплено 203 куска за 7.625 руб. и получено безденежно 239 к. Въ числѣ послѣднихъ находилось 14 золошыхъ самородковъ и рѣдкая свѣша кристалловъ самороднаго золоша, изъ 157 экземпляровъ состоящая. Изъ купленныхъ минералловъ заслуживають особое вниманіе: собраніе Кижскихъ кварцовыхъ друзъ, принадлежавшее покойному Начальнику Олон. завод. А. В. Армстронгу (38 к. 4.000 руб.).

Въ 1825, приобрѣшено покупкою 2.253 кусковъ, кои стоишь Корпусу 9.027 рублей, и получено безденежно, ошь разныхъ мѣстъ и лицъ, 1801 кусокъ. Богатый самородокъ изъ Невьянскихъ жилъ принесенъ въ даръ Генераль-Маіоромъ Албрехтомъ. Чешыре фунта Уральской плашины въ зернахъ пожаловано Государемъ Императоромъ.

Въ 1826, Корпусъ употребилъ на покупку 79 минералловъ 5.270 руб. и приобрѣлъ, безъ пожертвованія собственнаго иждивенія, 928 кусковъ. Въ числѣ послѣднихъ 704 куска составляли особую

коллекцію, купленную за 8.000 рублей изъ суммъ Департаментъ горныхъ и соляныхъ дѣлъ, и Высочайше пожалованную Корпусу. Изъ первыхъ заслуживающъ особое вниманіе: голова носорога времени допошопныхъ, и большой окаменѣлый пень, найденные въ пескахъ Вологодской губерніи. Приобрѣшеніемъ двухъ послѣднихъ рѣдкостей Корпусъ обязанъ вниманію къ нему Г. Министра Финансовъ. Два, необыкновенной величины, циркона изъ Уральскихъ горъ, за кошорые выдано изъ Государственнаго Казначейства, нашедшему оныя иностранцу Менге, 2.075 рублей, приобрѣшены отъ щедрости Монарха. — Въ семь же году Корпусъ получилъ въ свою собственность 27 мелкихъ кристалловъ самороднаго золота.

Въ 1827, послупило въ дополненіе Корпуснаго минеральнаго кабинета, изъ разныхъ мѣстъ и отъ многихъ лицъ, 1.455 кусковъ. Въ томъ числѣ 989 кусковъ куплено за 6.419 рублей 80 коп. и 758 получено безденежно. Полученіемъ 412 Уральскихъ минераловъ, изъ коихъ многіе послужили къ украшенію Корпуснаго музеума, обязанъ Корпусъ щедрости Вице-Директора Департаментъ горныхъ и соляныхъ дѣлъ Н. А. Шленева. Фельд-маршалъ Графъ Сакенъ, послѣ посѣщенія, коимъ удостоилъ онъ Горный Корпусъ, подарилъ его музеуму прилюбопытныя минерала. Самая же великая драгоценность, кошорую Корпусный музеумъ обогатился въ семь году, есть шопъ един-

свѣщенный платиновый самородокъ, вѣсомъ 10 фун. 54 зол., которъй поднесенъ Государю Императору Тайнымъ Совѣтникомъ Н. Н. Демидовымъ (въ земляхъ коего онъ найденъ) и назначенъ Его Величествомъ для помѣщенія въ музей Горнаго Корпуса. Діоптазовая друза, купленная Корпусомъ за 1.500 рублей, есть также вещь необыкновенная.

Въ 1828, минеральный кабинетъ Корпуса приобрѣлъ 110 куск. покупкою за 105 рублей и 4.515 к. безденежно. Изъ числа послѣднихъ, 4,000 кусковъ составляли отдѣльную коллекцію, принадлежавшую покойному Оберъ-бергъ-гауптману 4 класса И. Ф. Герману, которая куплена Государемъ Императоромъ у вдовы его (за 3.000 руб.) и пожалована Горному Корпусу.

И такъ съ 1811 по 1829 годъ, минеральный кабинетъ Горнаго Кадетскаго Корпуса приобрѣлъ разными пушями 72.478 кусковъ; а все имущество его до сего послѣдняго періода состояло изъ 84.500 кусковъ. Значительное пожертвование на сей предметъ Корпусныхъ капиталовъ началось съ 1820 года, и по 1829 годъ простирается до 39.488 руб. На приобретение минераловъ, коими музей Корпуса обязанъ благоволенію Монарховъ, употреблено изъ казны Государственной 65.100 рублей. Къ довершенію богашства сего кабинета, Императоръ НИКОЛАЙ ПАВЛОВИЧЪ соизволилъ повелѣть, въ 1825 году,

чтобы все золотые самородки, присылаемые на С. Петербургский Монетный дворъ, хранились въ семь кабинетъ, какъ въ такомъ заведеніи, которое посѣщается многими любителями и знаатоками произведеній минеральнаго царства, и гдѣ споль великія рѣдкости могутъ легче исполнять намѣреніе, съ какимъ онѣ сохраняются.

Наконецъ въ самое послѣднее время, благоволеніе къ сему заведенію Монарха изъявлено помѣщеніемъ въ его музеумъ аквамаринаго кристалла удивительной чистоты, въ $5\frac{1}{2}$ вершковъ длиною и въ $6\frac{1}{8}$ въ окружности, который найденъ въ Мурзинской слободѣ (въ 25 верстахъ отъ Екатеринбурга).

Такое обиліе минераловъ, принадлежащихъ Горному Корпусу, подало возможность Директору онаго Е. И. Мечникову, присовокупить къ шремъ прежнимъ кабинетамъ его: Оригноспическому, Геогноспическому и учебному Минералогическому, еще одинъ, весьма важный — Россійскій Топографическій. Но за всемъ шемъ множество минераловъ оставалось еще въ излишесствѣ, и Корпусъ имѣлъ возможность снабжать ими разныя лица и мѣста, соблюдая при томъ и свои собственыя выгоды. Такимъ образомъ съ 1818 по 1826 годъ (до учрежденія Минералогическаго магазина) продано 10.186 кусковъ; промѣнено на минералы, въ Корпусныхъ кабинетахъ не находившіеся, 721 кус., подарено 778 кус.

А. О кабинетѣ Ориктогностическомъ.

Ориктогностическій кабинетъ Горнаго Корпуса можешь похвалиться, сколько своею полношою, сполько же рѣдкостію и драгоцѣнностію многихъ шпурфовъ, въ немъ находящихся. Въ составъ сего кабинета, при послѣдней разсоршировкѣ онаго, произведенной въ 1828 году, вошло 5.700 кусковъ. Онъ расположенъ по системѣ Вернера, дополненной новѣйшими открытіями; оцѣненъ въ 122.478 рублей 90 коп. Сей кабинетъ занимаетъ обширный и великолѣпный залъ, въ 14 сажень длиною, 6 шириною и до 5 вышиною, раздѣленный двумя рядами колоннъ на три галереи. Хоры, идущіе вокругъ зала и поддерживаемые съ одной стороны колоннами, имѣють свои особыя окна. Потолокъ зала украшенъ живописью, работы Скошпи, кошорая изображаетъ три Аллегорическія картины (1), обведенныя богатымъ бордюромъ. Вообще зрѣлище сего зала способно возбудишь удивленіе въ каждомъ любителѣ изящнаго. — Главное устройство сего зала ошало въ томъ же видѣ, какой данъ ему при

(1) Одна изъ сихъ картинъ (средняя) изображаетъ водвореніе въ Россіи горнаго промысла Петромъ Великимъ, другая учрежденіе Горнаго Корпуса, шрешья благососпояніе горной части въ Царствозаніе Александра I.

сооруженіи его въ 1787 году. Украшеніе же его живописью и оштѣлкою колоннъ подь мраморь, разпространеніе уничтоженіемъ чепырехъ огромныхъ печей, споявшихъ по угламъ его, успрое-ніе въ немъ новыхъ шкафовъ и другихъ по потребностей для помѣщенія минералловъ, и наконецъ совсѣмъ иное расположеніе предметовъ, имъ вмѣщаемыхъ — всё сіе принадлежишь Г. Мечникову. Рѣдкіе и драгоцѣнные шшуфы лежашъ здѣсь оштѣлкою оштѣ прочихъ, чшобы посѣшители могли удобнѣе обозрѣшь всё примѣчательнѣйшее. Сіи шшуфы расположены, подь стеклянными колпаками, на особыхъ столахъ, помѣщенныхъ подь окнами и между колоннами зала. Прочіе минераллы храняшся въ шкафахъ, посшавленныхъ у стѣнъ его. Шшуфы необыкновенной величины лежашъ на пьедесталахъ, между нѣкопорыми изъ шшхъ же самыхъ колоннъ. Къ рѣдчайшимъ и драгоцѣннѣйшимъ шшуфамъ сего кабинета принадлежашъ :

1) Изумрудная друза, въ коей 23 кристалла сего драгоцѣннаго камня, оштѣ 1 до 1½ дюйма длиною, сидяшъ, вмѣстѣ съ кристаллами известковаго шшапа, на черномъ кремнистомъ сланцѣ. Сей шшуфъ происходишь изъ Саншафе-де-Богоша (1). Онъ оцѣненъ въ 25.000 рублей.

(1) Долина Тунка, не далеко оштѣ Нов. Кароагена, между горами Гренады и Попаяна.

2) Три огромныя друзы самородной сѣры, образованной правильными кристаллами необыкновенной величины, изъ Кониллы, близъ Кадикса. Сїи при шпифа оцѣнены въ 5.000 рублей.

3) Бирюза въ кварцовой породѣ, купленная за 600 рублей.

4) Криолитъ, весомъ въ 12 фунтовъ 69 золотниковъ, за который заплачено 650 рублей.

Но чтобы, избѣгая излишнихъ подробностей, дать понятіе о достоинствахъ сего каменья, предлагаемъ богатство и цѣну нѣкоторыхъ минеральныхъ свѣтъ, въ немъ находящихся:

32 алмаза спойшь	1.113 р. 40 к.
12 байкалитовъ	415 —
20 везувіановъ	646 —
20 Сибирскихъ топазовъ	1.206 —
17 красныхъ шурмалиновъ	408 —
18 эпидимовъ	370 —
13 аксинитовъ	508 —
296 горныхъ хрусталей и кварцовъ	3.272 —
2 гибкаго кварца	212 —
41 мезошпифъ и спильбитъ	537 —
9 апофилитовъ	482 —
6 шабазитовъ	115 —
9 андалузитовъ	393 —
17 лабрадоровъ	422 —
22 скаполита	292 —
603 известковаго шпифа разныхъ кристаллизаций	6.295 —

27	апатитовъ	473 р.
152	плавикового шпаша	4.086 — 50 к.
112	к. сѣрноокислаго барита	890 —
5	фун. 53 золоти. самородной пла- шины	1.455 —
62	куска самороднаго золота	10.917 —
83	куска самороднаго серебра	8.790 —
19	кусковъ сѣрнистаго серебра	880 —
35	кусковъ сурмяносѣрнистаго се- ребра	1.205 —
	Свита ртутныхъ рудъ	916 —
	— мѣдныхъ рудъ	7.477 —
	— желѣзныхъ рудъ	2.801 —
	— свинцовыхъ рудъ	5.317 —
90	кусковъ оловянныхъ рудъ	1.385 —
	Свита цинковыхъ рудъ	2.639 —
	— сурмяныхъ рудъ	1.792 —
11	кусковъ Теллура	360 —

Въ семь кабинетъ находящаяся также руды танталовыя, церіевыя и другихъ, болѣе или менѣе рѣдкихъ, мешалловъ.

Къ совершенной полнотѣ сего кабинета недостаетъ только не многихъ изъ тѣхъ минераловъ, кои открыты же въ самое новѣйшее время; но заботливое Начальство Горнаго Корпуса ручается, что и сей недостатокъ будетъ непродолжителенъ.

В. О учебномъ кабинетѣ.

Учебный кабинетъ Горнаго Корпуса составляетъ не великолѣнное, но сколько возможно полное собраніе минералловъ небольшого формата. Сей кабинетъ расположенъ въ шкафахъ съ выдвижными ящиками, что дѣлаешь его весьма способнымъ къ переноскѣ по часпямъ на лекціи. Онъ раздѣленъ на двѣ части, изъ коихъ одна служишь пособіемъ къ изученію наружныхъ признаковъ, другая представляешь систематическое собраніе минералловъ. Въ дополненіе къ сему кабинету, находящися въ музеумѣ Корпуса немаловажная коллекція естественныхъ кристалловъ, отдѣльныхъ и правильныхъ.

Сія коллекція, съ большимъ стараніемъ приумножаемая, составишь со временемъ отдѣльный Кристаллографическій кабинетъ, важный по своему назначенію и драгоценный по трудности и медленности, съ какими собираются кабинеты сего рода. Къ учебному же кабинету Горнаго Корпуса должно опнести и разныя искусственныя пособія къ изученію Минералогіи, имѣющіяся въ его музеумѣ. Таковы модели, объясняющія строеніе и образованіе кристалловъ ископаемыхъ пѣлъ; гониометры, электроскопы, магнетоскопы, гидростатическія вѣсы, Никольсоновъ ареометръ и Берцеліусова Химико-минералогическая готшвальня.

Въ музеумъ Горнаго Корпуса находится при рода кристаллографическихъ моделей: фарфоровыя, сдѣланныя въ Парижѣ по методу Гаюи; деревянныя, пригошовленные во Фрейбергѣ по способу Вернера, и бумажныя, копорыя дѣлаются въ Гейдельбергѣ, подь руководствомъ Леонгарда. Сей кабинетъ составленъ въ 1811 году, и безпрестанно умножается. — Нынѣ вмѣщаетъ онъ до 3.000 экземпляровъ. Онъ оцѣненъ (вмѣстѣ и съ кристаллографическимъ собраніемъ и разными учебными пособіями, къ нему относящимися), въ 8000 рублей.

С. О Топографическомъ кабинетѣ Россійскихъ минералловъ.

Сей кабинетъ заключаетъ въ себѣ всѣ породы минералловъ, извѣстныхъ въ Россіи, копорыя расположены здѣсь въ Топографическомъ порядкѣ. Минераллы, находящіеся въ низменныхъ частяхъ Государства, раздѣлены по губерніямъ; свойственные же гористымъ странамъ его, по кряжамъ; а сіи подраздѣляются уже на губерніи, губерніи же на рудные округи и на самыя рудники. Въ составъ сего кабинета входитъ нынѣ 4.250 кусковъ, по примѣрной оцѣнкѣ и настоящимъ цѣнамъ, на сумму 725.635 рублей. Шпудфы, изящныя и рѣдкіе, отдѣлены здѣсь, подобно какъ и въ Ориктогноспическомъ кабинетѣ, ошъ обыкновенныхъ;

расположеніе же шѣхъ и другихъ въ обоихъ кабинетахъ одинакое. Къ рѣдчайшимъ и драгоценнѣйшимъ минераламъ сего кабинета принадлежатъ слѣдующіе :

1) Малахидъ, пожалованный Императрицею Екатериною II, представляеть почти круглую глыбу, въ 3 фуса 10 дюйм. въ поперечникъ. Одинъ бокъ его несетъ на себѣ слѣды горной породы, бывшей его мѣсторожденіемъ; съ прочихъ же боковъ онъ имѣеть видъ почкообразныхъ нашекъ. При открытіи его въ землѣ, онъ былъ гораздо больше и красивѣе, но обломанъ еще въ рудникѣ, потому что не могъ пройти по его выработкамъ. Онъ оцѣненъ въ 425.000 руб.

2) Плашиновый самородокъ, вѣсомъ въ 10 фун. 54 золотника, представляеть округленный кусокъ, мѣстами съ гладкою, мѣстами съ зернистою поверхностію. Онъ найденъ въ глинѣ, употребляемой на дѣланіе кирпичей, въ самомъ глиномяшномъ сараѣ, въ дачахъ Нижне-Тагильскихъ заводовъ. Наружности его не оставляеть сомнѣнія, что онъ испыталъ силу воды — былъ влеченъ ею и перся о каменя и песокъ. Сія единственная рѣдкость оцѣнена въ 100.000 рублей.

3) Сверхъ того въ музеумъ Горнаго Корпуса хранятся еще 10 плашиновыхъ самородковъ, составляющихъ собственность С. Петербургскаго Монетнаго двора, изъ коихъ большая вѣсомъ 31 зол. 72 дол., меньшая 1 зол., а всѣ вмѣстѣ 1 ф.

75 зол. 9 дол. И всё сіи драгоцѣнности находящіяся въ нѣсколькихъ россыпяхъ (по берегамъ рѣчки Сухаго Висима), составляющихъ едва примѣтное пятно на поверхности Урала; тогда какъ великая часть Америки, производящая массу въ зернахъ, доставила, на удивленіе людей, не болѣе трехъ кусковъ сего металла, имѣющихъ значительную величину.

4) Не знаемъ, чѣму болѣе удивляешься въ Топографическомъ собраніи минераловъ Горнаго Корпуса: множеству ли и величинѣ, показываемыхъ здѣсь, глыбъ самороднаго золота; но, съ открытіемъ въ Россіи золотыхъ песковъ, сіи рѣдкости сдѣлались довольно обыкновенными — богатству ли, заключенному въ сихъ сокровищахъ; но что значить сіе богатство для богатѣйшей изъ Имперій? Въ минеральномъ кабинетѣ Горнаго Корпуса находишься до 750 золотыхъ самородковъ, безъ всякой посторонней примѣси, общій вѣсъ коихъ составляетъ 10 п. 19 ф. 80 зол. 32 дол. Всё они спойшь (полагая по 15 руб. золотникъ), 604 595 рублей. —

Слѣдующіе изъ нихъ заслуживаютъ особое вниманіе по величинѣ своей: въ 24 ф. 68. зол., въ 16 ф. 60½ зол., въ 13 ф. 79. зол., въ 13 ф. 6½ зол., въ 9 ф. 76 зол.; три болѣе 7 ф. каждый, шесть болѣе 5 ф. каждый, шесть слишкомъ по 4 ф., шестнадцать слишкомъ по 3 ф., двадцать шесть болѣе 2 ф. каждый, тридцать четыре слишкомъ въ 1 фун.

Но изъ всѣхъ рѣдкостей сего рода, находящихся въ минеральномъ кабинетѣ Горнаго Корпуса, самая главная и, смѣемъ сказать, въ полномъ смыслѣ единственная, есть коллекція золотыхъ кристалловъ, какъ опдѣльных, такъ и скученныхъ въ разныя группы.

5) Аквамариновый кристаллъ, назначенный (въ 1829) Государемъ Императоромъ НИКОЛАЕМЪ ПАВЛОВИЧЕМЪ для храненія въ музей Горнаго Корпуса, весомъ въ 6 ф. 11 золот., по числу, прозрачности и яркости цвѣта, сколько извѣстно, не имѣетъ себѣ подобныхъ. Онъ не менѣе любопытенъ и въ кристаллографическомъ отношеніи, представляя какъ бы не конченное строеніе геометрическаго вида своего: сложеніе большаго кристалла изъ мелкихъ видно въ немъ самымъ яснымъ образомъ; многогранныя пустоты остались между сими послѣдними, и нѣкоторыя изъ нихъ проходятъ сквозь весь кристаллъ. Его цѣна въ 150.000 рублей.

6) Глыба сливной самородной мѣди, весомъ въ 264½ фунта, найденная въ Турьинскихъ рудникахъ, принадлежитъ также къ числу необычайныхъ явленій въ мѣрѣ подземномъ.

7) Древесный пень, найденный въ пескахъ около города Тотьмы, проникнутъ веществомъ кремнистымъ до такой степени, что объ органическомъ началѣ его можно заключать только по его виду и сложенію. Дупло его усыяно кристаллами

аметиста. Онисовые жеоды, заключенные въ веществѣ его, довершаютъ его рѣдкость. Онъ имѣеть 23 д. въ вышину и $16\frac{1}{2}$ въ шолщину; оцѣненъ въ 1000 рублей.

8) Отдѣльный кристаллъ кварца, въ 24 дюйма вышиною и въ 28 шолщиною, найденный въ горахъ Уральскихъ, есть также предметъ, заслуживающій удивленіе. Онъ представляетъ весьма правильную шестиспоронную призму, заостренную на верхнемъ концѣ 6 плоскостями, соединенными въ пирамиду. Онъ оцѣненъ въ 10.000 рублей.

9) Двѣ діоптазовыя друзы, по своей величинѣ и рѣдкости сего минерала, достойны также особаго вниманія. Основую симъ друзамъ служишь известнякъ. Одна изъ нихъ стоишь Корпусу 1.500, другая 600 рублей.

10) Пять отдѣльныхъ кристалловъ циркона, недавно открытаго въ горахъ Уральскихъ, изъ коихъ въ двухъ 82 золотника вѣсу, и два отличныя шшуфа, въ коихъ сей минералъ въ гранишовой породѣ, стоишь 3575 рублей.

11) Отличная свита Сибирскихъ топазовъ, или такъ называемыхъ шжеловѣсовъ, удивляетъ знашковыхъ величиною, правильностію, разнообразіемъ и чисшою кристалловъ, оную составляющихъ. Въ ней 12 отдѣльныхъ кристалловъ, изъ коихъ самый большій вѣсиль 4 ф. 28 зол., самый меньшій $14\frac{1}{2}$ зол.; а всѣ вмѣстѣ 12 ф. $33\frac{1}{2}$ зол. Они оцѣнены въ 4685 руб. Сверхъ того къ сей

свить принадлежатъ два шшуфа, представляющіе кристаллы шюза, заключенные въ полевомъ шпатѣ, коимъ цѣну полагаютъ 400 рублей, и также огромная шюзавая друза, цѣнимая въ 300 руб.

12) Глыба гранишной породы, исполненная мелкими кристаллами корунда, въ коей вѣсу бо пудъ, заслуживаетъ также вниманіе. Она подарена Корпусу владѣльцами Кыштымскаго завода (въ Уралѣ), въ золошыхъ россыпяхъ коего она найдена, и гдѣ въ 1823 году сдѣлано первое открьшіе корунда въ Россіи. Но нынѣ сей минералъ находится у насъ въ большомъ количествѣ, и нешолько въ помянутомъ заводѣ, но и въ другихъ частяхъ Урала. Его начали употреблять уже на Сибирскихъ фабрикахъ вмѣсто наждака. Въ послѣднее время открьша въ окрестностяхъ Мяскаго завода и та разность его, которая называется алмазнымъ шпатомъ. Прекрасные образцы оной находятся также въ музеумѣ Корпуса.

13) Къ числу украшеній описываемаго кабинета принадлежатъ также 38 кварцевыхъ друзъ, съ Кижскихъ острововъ на Онежскомъ озерѣ. Сии друзы составляютъ особую коллекцію, рѣдкую по красотѣ и разноцвѣпности кварцевыхъ кристалловъ, въ нихъ находящихся. На составленіе сей коллекціи употреблено прежнимъ хозяиномъ ея не меньше 25 лѣшъ. Корпусъ пріобрѣлъ оную покупкою за 3.500 рублей.

14) Между рѣдкостями сего кабинета занимаетъ непоследнее мѣсто и слюдяной кристалль, удивительной правильности, найденный въ горахъ около Чебаркульскаго озера (въ Уралѣ). Онъ представляетъ шестистороннюю пирамиду, съ тремя широкими и тремя узкими плоскостями, вершина коей опломлена. Вышина ея $2\frac{1}{2}$ д., ширина въ основаніи $1\frac{1}{4}$ д., въ вершинѣ $\frac{3}{4}$ дюйма. Сей кристалль цѣнящъ въ 500 руб.

15) Группа кристалловъ фіолетоваго апашита изъ тѣхъ же горъ, по величинѣ и многосложности сихъ кристалловъ, заслуживаетъ особое вниманіе. Она вѣситъ 22 золотн. и цѣнится въ 500 рублей.

Къ особымъ достопамятностямъ сего кабинета принадлежатъ также: кристалль бѣлаго байкалита (200 руб), двѣ амешисовыя друзы (500 руб.) и шри шурмалина (650 руб.). Кроме сихъ отличныхъ шпурфовъ, въ топографическомъ кабинетѣ Горнаго Корпуса находящяся еще многія превосходныя друзы и отдѣльные кристаллы шопоза, берилла, горнаго хрусталя, амешиса, корунда, малиноваго шерла, байкалита, апашита, апофилиса и шабазита; цѣлыя свиты превосходныхъ шпурфовъ красной, зеленой и бѣлой свинцовыхъ рудъ, малахида, мѣдной лазури, водокремнеземистой и фосфорнокислой мѣди, галмея.

Сей кабинетъ основанъ въ 1821 году, по распоряженію Е. И. Мечникова; но распространень и ум-

ножень въ 1825 году, спараніемъ Е. В. Карнеева. Одинъ изъ двухъ заль, кабинетомъ занимаемыхъ, вмѣщающій въ себѣ по крайней мѣрѣ двѣ преша онаго, успроенъ при семъ послѣднемъ начальникѣ.

Заль, сооруженный Г. Мечниковымъ, украшенъ со вкусомъ и роскошью: на пополкѣ его аллегорическая живопись (1), рабошы Скопши; корнизы раззолоченные; заль, успроенный Г. Карнеевымъ, въ замѣнъ сего великолѣтія, имѣеть красоты архишекшурныя.

Д. О Геогностическомъ кабинетѣ.

Геогностическій кабинетъ Горнаго Кадетскаго Корпуса, какъ и всѣ кабинеты сего рода, представляеть собраніе главнѣйшихъ минералловъ, входящихъ въ составъ земнаго черепа, и расположенныхъ по эпохамъ ихъ образованія. Сей кабинетъ получилъ начало въ 1804 году, по случаю производившагося тогда разбора минералловъ, принадлежащихъ Корпусу; но умножень и расположенъ, сообразно съ измѣнившимся состояніемъ науки, въ 1824 году.

Нынѣ вмѣщаетъ онъ 1233 куса, и оцѣненъ въ 600 рублей. Онъ занимаетъ ошдѣльную комнашу,

(1) Она представляеть въ одной карпинѣ Восточную, въ другой Западную Сибирь.

соединенную, посредствомъ арки, съ однимъ изъ залъ, вмѣщающихъ Топографическій кабинетъ Корпуса. Онъ расположенъ такимъ же образомъ, какъ и другіе минеральные кабинеты, принадлежащіе Корпусу. Рѣдкихъ и драгоцѣнныхъ шпурфовъ въ немъ нѣтъ, и бытъ не можетъ.

Особенное вниманіе заслуживаетъ здѣсь коллекція лавъ и другихъ произведеній Везувія, пожалованная въ самое послѣднее время Горному Корпусу Великою Княгинею Еленою Павловною.

4. О Петромагностическомъ кабинетѣ.

Петромагностическій кабинетъ Горнаго Корпуса еще далеко отъ того, чтобы могъ похвалиться полношюю. Но Начальство Корпуса заботишься о приумноженіи и сего кабинета, и уже въ короткое время онъ получилъ значительное приращеніе. Онъ вмѣщаетъ въ себя 830 экземпляровъ раковинъ, коралловъ, ископаемыхъ костей и окаменѣлыхъ растений.

Въ числѣ окаменѣлостей сего кабинета есть нѣсколько очень рѣдкихъ, особенно изъ рода острацишовъ и эхинишовъ. Но первымъ украшеніемъ ему служилъ голова носорога времени допотопныхъ, найденная въ пескахъ Вологодской губерніи, въ одномъ мѣстѣ съ шѣмъ окаменѣлымъ ивнемъ, который причисленъ къ рѣдкостямъ То-

пографическаго кабинета. Сія голова имѣеть въ длину 34 дюйма, въ ширину между глазными полосами 14 дюйм.

Петромагностическій кабинетъ Горнаго Корпуса получилъ начало вскорѣ по учрежденіи сего послѣдняго; главнымъ же пріумноженіемъ своимъ обязанъ онъ Е. И. Мечникову.

5. *О собраніи Русскихъ минеральныхъ издѣлій.*

Сіе собраніе учреждено въ 1820 году, попеченіемъ Директора Е. И. Мечникова. Средствами къ его основанію и пріумноженію, были знаки благоволенія Монарховъ, дары нашихъ имениныхъ заводчиковъ, приношенія Александровскаго чугунолитейнаго завода и Златоустовской оружейной фабрики, усердіе начальниковъ Сибирскихъ горныхъ заводовъ и нѣкоторыхъ частныхъ особъ. Корпусъ жершвоваль на сіе заведеніе не много. Особенною благодарностію обязанъ онъ, какъ главнымъ учасникамъ въ учрежденіи сего заведенія: Дѣйствительному Камергеру В. А. Всеволожскому, Начальнику Колывановоскресенскихъ заводовъ П. К. Фролову, Тайному Совѣшнику Н. Н. Демидову и его наслѣдникамъ, Гвардіи Корнету А. И. Яковлеву, Коллежскому Ассесору А. А. Башашеву и его наслѣдникамъ, Оберъ-Гипсенфервалшеру Г. Васильеву и Главному Горному Аптекарю А. Б. Кеммереру.

Въ составъ сего собранія входяшь всѣ издѣлія, пригошювяемыя въ Россіи изъ произведеній минеральнаго царства, какъ на примѣръ, сырые металлы и произведенія металлургическія работы, металлы въ сорсахъ, въ коихъ они употребляются въ общежитіи; разныя металлическія краски, драгоценныя и цѣпныя камни въ опдѣлкѣ, стекла, соли, очищенныя глины и издѣлія изъ нихъ, и ш. д.

Сіе собраніе вмѣщаетъ нынѣ 2.213 вещей, и стоить, по настоящимъ цѣнамъ и примѣрной оцѣнкѣ, 29.397 руб. 42 $\frac{1}{8}$ коп.

Слѣдующіе разряды сего собранія опличаются опъ прочихъ изяществомъ издѣлій и своею полношю.

1) Въ разрядѣ, составляющемъ общій Технологическій кабинетъ, всѣ металлы, употребляемые въ общежитіи, начиная опъ шѣхъ состояній, въ коихъ произвела ихъ Природа (рудъ), проходяшь всѣ главныя степені обработки, и являющя пошомъ въ разныхъ издѣліяхъ, либо матеріалахъ. Такимъ образомъ, въ опдѣленіи плашины, сперва видите плашиноносный песокъ, пошомъ сырую плашину въ зернахъ. Далѣе преслѣдуете пошпешенный ходъ ея очищенія: она являешя въ видѣ желшаго порошка, представляя осадокъ изъ раствора ея въ кислотѣ пошщю нашатыря; пошомъ хопя въ металлическомъ состояніи, но еще безъ всякой связи между своими частями (губчатая плашина); далѣе шисненая

и прокованная, со всеми свойствами, ей принадлежащими. Наконецъ представляется она въ разныхъ издѣляхъ, припомъ, какъ чистая, такъ и въ соединеніяхъ съ другими металлами.

Въ опдѣленіи мѣди, за различными мѣдными рудами, слѣдуешь мѣдь въ слиткѣ, со всеми произведеніями, при выплавкѣ оной образующимися. Потомъ является она въ видѣ мѣди листовой, шумихи, разноцвѣсныхъ фолій, пашали, проволоки, спрунъ, канишели, биши; также въ разныхъ сплавахъ съ другими металлами: въ видѣ лапуни, бронзы, пушечнаго и колокольнаго металловъ, разныхъ припаевъ, пиншбека, семилѣра, шомбака, бѣлаго сребровиднаго металла, и ш. д. Наконецъ представляются краски, изъ мѣди пригошьяемые: сибирка, мѣдянка, Венеціанская ярь, Швейнфуршская зелень...

2) Разрядъ желѣзныхъ и спальныхъ издѣлій вмѣщаетъ въ себѣ лучшіе образцы разныхъ вещей, инструментовъ и орудій, кои дѣлаются изъ сихъ металловъ въ Россіи. — Здѣсь посѣщители удивляются кровельному желѣзу Г. Яковлева, въ 4 квадратные аршина величиною, которое гладкостью немного уступаетъ шлифованному. Листовое желѣзо Г. Всеволожскаго, при необыкновенной длинѣ листовъ, понокостию подобился бумагѣ, и также легко свершывается въ трубку.

Механическій замокъ, сдѣланный на его же заводѣ, простымъ масперовымъ, устройствомъ и

опдѣлкою равняется съ лучшими часами. Образецъ пригошовляемыхъ на семь заводѣ приборовъ для камина, удивляетъ своею легкостію, превосходною опдѣлкою и ловкостію. Ножницы и спальные плипочки для шабакерокъ, разрисованныя золошомъ, копорыя дѣлаются въ Гоммель Графа Румянцова, представляють верхъ совершенства въ своемъ родѣ. Хирургическіе инструменшы, бришвы и споловые приборы, пригошовляемые на казенномъ Камско-Вопкинскомъ заводѣ (въ Вяпской губерніи) изъ лишой спали, изобрѣшенной Бадаевымъ, служатъ доказательствомъ быспрыхъ успѣховъ Россіянъ въ семь новомъ для нихъ дѣлѣ. Но замѣчательнѣе всего въ семь разрядѣ собраніе весьма многихъ образцовъ бѣлаго оружія, пригошовляемаго на Злапоушповской фабрикѣ (въ Южной часши Урала), копорая заведена въ 1817 году, посредствомъ нѣсколькихъ масперовъ сего дѣла, выписанныхъ изъ Солингена и Клингеншала, и поселенныхъ въ горахъ Уральскихъ. Это профей спремленія Россіи къ послѣдней чершѣ гражданской образованности. — Формы, легкость, швердосшь и упругосшь клинковъ сего оружія, не оспавляютъ ничего больше желать. Украшеніе ихъ вороненіемъ, позолошою, посребреніемъ и выправкою, доведено до возможнаго совершенства.

Здѣсь находятся образцы всякаго оружія, употребляемаго въ войскѣ Россійскомъ, какъ офи-

церскаго, такъ и солдатскаго; сверхъ того разное оружіе народовъ Азіяшскихъ, и сдѣланное по образу употреблявшагося у древнихъ: сабли Черкесскія и Турецкія, изъ булаша и дамаска; мѣчи Римскіе, кинжалы и ножи охопничьи... Какъ образцы совершеннѣйшей отдѣлки, показывающія здѣсь при сабли, сдѣланныя въ память прехъ славныхъ событій: сраженія подъ Фершампенуазомъ, битвы Наваринской и взятія Эривани. Картины сихъ происшествій изображены на клинкахъ сабель искуснѣйшею рисою; ножны ихъ обдѣланы разрисованною сдѣлкою; эмблематическіе эфесы ихъ изъ позлащенной бронзы, удачно перемѣненной съ костью Маммуша и драгоценными камнями Сибири. Сіи сабли цѣнятся до 5.000 руб.

Въ семь же разрядѣ находишься очень любопытный кабинетъ, показывающій весь ходъ оружейнаго дѣла. Здѣсь, въ уменьшенномъ видѣ, представляются всѣ матеріалы и орудія, употребляемыя въ семь дѣлъ; а также и самое оружіе, по мѣрѣ постепенной выдѣлки онаго изъ сырыхъ матеріаловъ.

3) Разсмапривая издѣлія изъ лакированной жести, пригошовляемыя съ давнихъ временъ на Нижне-стагильскомъ заводѣ наслѣдниковъ Н. Н. Демидова, нельзя не порадоваться, съ какимъ успѣхомъ сіи Русскія произведенія оспаривають первенство у Англійскихъ. Еще недавно Горный

Корпусъ имѣлъ удовольствіе получить въ даръ нѣсколько лучшихъ образцовъ Тагильскаго искусства, и въ томъ числѣ превосходной работы подносъ и два поршреша, изъ коихъ одинъ изображаетъ Никишу, другой сына его Акинфія Демидовыхъ, мужей, прославившихъ имя свое въ Исторіи Русскаго горнаго промысла.

4) Разрядъ чугунаго лишня въ состояніи убѣдитъ самага упорнаго недоброхоша Русскихъ издѣлій, что въ семь искусствъ наши плавильни ничѣмъ не уступають Берлинскимъ и Вѣнскимъ.

Рельевная картина, изображающая великій духъ Великаго Петра подъ Прушомъ, шакой же поршрешъ сего Императора, и нѣсколько мелкихъ барельефовъ, естъ верхъ совершенства въ своемъ родѣ. Чугунные самовары и чайные приборы, вылипые изъ доменныхъ печей на Гороблагодапскихъ заводахъ, и шолько немного обшоченные, служатъ самымъ убѣдительнымъ доказательствомъ, до какого совершенства выплавка чугуна доведена на Сибирскихъ заводахъ.

5) Въ разрядѣ драгоценныхъ и цвѣтныхъ камней естъ и дорогія и достопамятныя вещи. — Къ первымъ принадлежатъ прекрасныя аметисты, тяжеловѣсы, аквамарины; ко вторымъ собраніе Рускольскихъ мраморовъ и Сибирскихъ яшмъ, приведенное въ систему знаменитымъ Палласомъ, и пожалованное Корпусу покойнымъ Императоромъ Александромъ Павловичемъ.

6. О кабинетѣ Физическихъ и Математическихъ инструментовъ.

Сей кабинетъ вмѣщаетъ въ себѣ боі приборъ, для произведенія опытовъ и наблюденій, по всѣмъ частямъ Физики, Механики, Астрономіи и Маркшейдерскаго искусства. Онъ оцѣненъ въ 35.240 руб. — Важнѣйшее приращеніе его началось съ 1819 года. На сей предметъ пожертвовано по сіе время изъ суммъ Корпуса 12.694 руб. 60 коп., и приобрѣшено 400 вещей. — Замѣчательнѣйшіе изъ приборовъ сего кабинета суть: Доллондовъ акроматическій телескопъ, длиною въ 59 дюймовъ; Квандраншъ и Пассажъ — инструменшъ, изъ коихъ діаметръ перваго въ 30 дюймовъ, зрительная труба втораго въ 32 дюйма. Къ сему же кабинету отнесены пробирные вѣсы, сдѣланные Г. Виндбергомъ (служившимъ при С. Петербургскомъ Монетномъ дворѣ Механикомъ) съ отличнѣйшимъ искусствомъ. Они шакъ чувствительны, что малѣйшая пылинка можешъ нарушить ихъ равновѣсіе. Сіи вѣсы, какъ совершеннѣйшее произведеніе въ своемъ родѣ, были представлены блаженныя памяти Императору Александру Павловичу. Изобрѣшатель ихъ награжденъ за сіе мастерское произведеніе свое 5.792 руб.

Приборы, составляющіе Физическій и Математическій кабинетъ Горнаго Корпуса, особаго помѣщенія не имѣють; большіе изъ нихъ раз-

спавлены въ два ряда посреди зала, въ коемъ расположенъ Ориктогноспическій кабинетъ; малые же хранятся въ шкафахъ, помѣщенныхъ въ другихъ залахъ Корпуснаго музеума.

7. О Нумизматическомъ кабинетѣ.

Нумизматическій кабинетъ Горнаго Кадетскаго Корпуса заключаешъ въ себѣ собраніе медалей и монешъ, какъ Россійскихъ, такъ и иностранныхъ. Онъ основанъ въ 1820 году, Директоромъ Корпуса Е. И. Мечниковымъ. Началомъ ему послужило довольно богатое собраніе медалей и монешъ, взятое съ С. Петербургскаго Монешнаго двора, для храненія въ музеумѣ сего Корпуса. Еще во время Г. Мечникова, сей кабинетъ умножился 14 монешами и 137 медалями, кои спояшъ Корпусу 725 руб. ассигнаціями и 12 руб. 84^к серебромъ. Но главнымъ усовершенствованіемъ своимъ обязанъ сей кабинетъ нынѣшнему начальнику Корпуса, въ управленіе коего 915 монешъ и 2 медали приобрьшено покупкою (за 2074 руб. 84 коп.), 4¹/₂ фунша серебряныхъ копѣекъ Царя Михаила Θεодоровича и 9 медалей пожаловано Государемъ Императоромъ; 151 монеша и 5 медалей принесено въ даръ частными лицами. Главными участниками въ приумноженіи сего кабинеша были: Министръ Финансовъ Царшва Польскаго Князь Друцкой-Любецкій, С. Петербургскій

Почтъ-Директоръ Г. Булгаковъ, Грузинскій Горный Начальникъ Г. Карпинскій, Начальникъ отдѣленія Департамента горныхъ и соляныхъ дѣлъ Г. Кованько, Директоръ Кяхтинской таможи Г. Голяховскій, Генераль-Маіоръ Г. Фицшумъ и Г. Разгильдѣевъ.

Нынѣ въ Нумизматическомъ кабинетѣ Горнаго Корпуса находится: принадлежащихъ С. П. Б. Монетному двору:

монетъ	693
медалей	359
	<hr/>
	1.052

Составляющихъ собственность

Корпуса: монетъ	1.079
медалей	143
	<hr/>
	1.222

Всего . 2.274

1. Изъ принадлежащихъ С. Петербургскому Монетному двору:

Медалей Россійскихъ:

серебряныхъ 207, на сумму	828 р. 23½ к.
	<hr/>
	серебромъ
оловянныхъ 152	78 — 9½ к.
	<hr/>
	ассигнац.

Монеть :

Россійскихъ :

золошыхъ 89 511 — 10 $\frac{1}{2}$ к.

по курсу.

серебряныхъ 383 182 — 64 $\frac{1}{2}$ к.

серебромъ.

мѣдныхъ 84 1 — 98 $\frac{3}{4}$ к.

ассигнац.

Иностраннхъ :

золошыхъ 26 130 — 62 $\frac{1}{2}$ к.

по курсу.

серебряныхъ 105 75 — 91 $\frac{3}{4}$ к.

серебромъ.

мѣдныхъ 6, безъ цѣны.

2. Изъ составляющихъ собственность
Корпуса.

Медалей :

Россійскихъ :

серебряныхъ 61 (въ родословномъ древѣ Ру-
скихъ Царей).

Иностраннхъ :

серебряныхъ 4

мѣдныхъ 55

композичныхъ 23

Монетъ :

Россійскихъ :

серебряныхъ 4 ф. 24 зол. (копѣйки Царя Михаила Ѳеодоровича).

Иностранныхъ :

золотыхъ 85

серебряныхъ 541

мѣдныхъ 453

Изъ нихъ : 355 штукъ 22 руб. 28½ коп. серебромъ; 574 штуки 2.147 руб. 34 к. по курсу; 150 штукъ и 4 ф. 24 зол. серебряныхъ копѣекъ — безъ цѣнъ.

Въ семь собраніи находящія слѣдующія монеты: 1) изъ Россійскихъ : Княжества Псковскаго, Республики Новгородской, Князя Іоанна Андреевича Можайскаго; Царей: Іоанна Васильевича, Михаила Ѳеодоровича, Алексѣя Михайловича, Ѳеодора Алексѣевича, Іоанна Алексѣевича и Пешра Алексѣевича; Императоровъ: Петра I, Екатерины I, Петра II, Анны Іоанновны, Іоанна III, Елисаветы Петровны, Петра III, Екатерины II, Павла I, Александра I, и Царства Польскаго подъ Россійскимъ шшемпелемъ.

2) Изъ иностранныхъ : Египетскія, Римскія, Греческія, Персидскія, Турецкія, Кипайскія, Нухинскія, Австрійскія, Венгерскія, Польскія, Испанскія, Португальскія, Французскія, Вест-

фальскія , Англійскія , Шведскія , Датскія , Прусскія , Саксонскія , Баварскія , Люнебургскія , Голландскія , Виршембергскія , Баденскія , Гессенскія , Мекленбургскія , Шлезвигскія , Еверскія , Бернскія и Клевскія , Нассавскія , Вальдекскія , Мансфельдскія , Липпейскія , Ольденбургскія , Курляндскія , Монфоршскія , Сицилійскія , Піемоншскія , Тосканскія , Папскія , Зальцбургскія , Колонскія , Архієпископа Могунція , Епископовъ : Люпшихскаго , Бамбергскаго и Любскаго ; Гамбургскія , Любскія , Данцигскія , Бременскія , Аугсбургскія , Гослярскія , Ниренбергскія , Веймарскія , Упрехтскія , Кельнскія , Рошпокскія , Камненскія , Франкфуртскія , Рагузскія ; городовъ : Геры , Бокхольда , Шпадена , Риги , Ревеля , Нарвы , Дерпта ; Швейцарскія , Республики Генуезской , соединенныхъ шшатовъ ; Республикъ : Мексиканской и Перуанской и Провинціи де-ла-Плашы .

Разнаго имущества по минеральному и прочимъ кабинетамъ Горнаго Корпуса, состоящаго преимущественно въ шкафахъ и сполахъ для помѣщенія минералловъ , приборовъ и вещей , также въ припасахъ и машеріалахъ , для содержанія сихъ принадлежностей въ чистотѣ и исправности , находилось къ 1829 году на 24.249 руб. 41 коп.

О минеральномъ Магазинѣ.

Намѣреніе, съ копорымъ учрежденъ (въ 1826) въ Горномъ Кадепскомъ Корпусѣ минеральный магазинъ, изъяснено въ Исторіи сего Корпуса.

Сей магазинъ сославился изъ шшуфовъ, бывшихъ въ минеральномъ кабинетѣ Корпуса излишними, но, со времени учрежденія своего, получилъ уже немаловажное приращеніе, какъ опъ щедрошъ Царскихъ, такъ и покупкою изъ оборотнаго капишала его.

Въ сославъ сего магазина вошло изъ Корпусныхъ минералловъ 59.323 куска.

Къ тому присовокуплено до 1829 года, полученіемъ съ заводовъ и другихъ мѣспъ, безденежно 1.750 —

Покупкою изъ оборотнаго капишала 1.359 —

Опъ щедрошъ Монаршихъ (на 5.000 рублей) 4.740 —

Мѣною на минераллы 446 —

Всего къ 1829 году . 67.618 —

Въ расходѣ по 1829 годѣ :

продано 634

промѣнено 665

Ишого . 1.299

Въ остаткѣ къ 1829 г. 66.319.

* *

Упошреблено на поупку минералловъ изъ обо-
рошнаго капишала, минеральному магазину принад-
лежащаго, 5.500 рублей.

Выручено продажею минералловъ 4.619 руб. 44 к.

Минеральный магазинъ Горнаго Корпуса распо-
ложенъ въ особомъ отдѣленіи его спроенія, за-
нимая два обширные зала, изъ коихъ въ одномъ
хранятся минераллы, разобранные по соршамъ
и коллекціямъ; а другой служишь запаснымъ ма-
газиномъ и мѣстомъ для разбиранія минерал-
ловъ.

Въ минеральномъ магазинѣ Горнаго Корпуса
можно получать шшуфы иностранные и Россій-
скіе, по розницѣ и коллекціями, какъ Орикшо-
гноспическими и Геогноспическими, шакъ и
Топографическими. Въ немъ есть коллекціи гошпо-
выя, и сосшавляюшея онѣ по заказамъ, цѣною
ошъ 100 до 5.000 рублей, и болѣе, съ приличною
мебелью, или безъ оной. Всѣ оппускаемые опъ
сюда минераллы, сопровождаюшся подробнымъ
описаніемъ, на Русскомъ, либо иностранныхъ
языкахъ. Магазинъ беретъ на себя и опправку
проданныхъ минералловъ, не только въ иные го-
рода Россіи, но и за границу. Въ немъ не воз-
браняешся шакже и вымѣнивать минераллы на
минераллы.

О распорядкѣ по музеуму и минеральному магазину.

• Инспекторъ надъ классами, для управленія разными опраслями музеума и минеральнымъ магазиномъ, имѣеть, подъ начальствомъ своимъ, шрехъ чиновниковъ, изъ коихъ одинъ завѣдываетъ всѣ кабинеты и собранія, другой библіотеку, шрешій минеральный магазинъ.

Пополненіе кабинетовъ производится на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и библіотеки. Ежегодныя издержки на сей предметъ, бѣльшею частію, превосходящъ ассигнованную на шо сумму (3.000 рублей).

Съ 1818 по 1829 годъ издержано на приумноженіе разныхъ кабинетовъ, музеумъ составляющихъ, 57,433 руб. 83 коп. (а вмѣстѣ съ расходами на приумноженіе библіотеки, 84,708 руб. 33 коп.).

При музеумѣ находится отдѣльная Канцелярія, въ которой производятся всѣ дѣла, до сего заведенія относящіяся. Сія Канцелярія особаго шпаша не имѣеть, но производителами дѣлъ ея суть помощники Инспектора, какъ Главнаго Смотрителя за музеумомъ и минеральнымъ магазиномъ, каждый по своей частіи.

Для содержанія во всегдашней исправности и числостѣ Физическихъ и Математическихъ ин-

струментовъ, моделей и проч., музеумъ имѣеть особыхъ масперовыхъ и масперскую.

Музеумъ Горнаго Корпуса открытъ ежедневно, какъ для любопытныхъ посѣпителей, такъ и для того, чшобы воспитанники Корпуса, подь руководствомъ своихъ наставниковъ, могли безпрепятственно обозрѣвать, во время лекцій, разные предметы онаго.

Помощники Главнаго Смощришеля дежурятъ въ музеумѣ поочередно, ось 8 часовъ утра до 6 вечера. Посѣщенія, коими удостоивають Горный Кадетскій Корпусъ Коронованныя особы, либо члены Царскихъ фамилій, вносящя, совсѣми подробностями, въ особую книгу, сохраняемую въ Корпусномъ музеумѣ.

Горный Корпусъ со времени учрежденія своего былъ осчастливленъ присутствіемъ въ немъ слѣдующихъ изъ сихъ высокыхъ особъ:

- 1) Шведскаго Короля Густава III, 22 Юня 1777 г.
- 2) Польскаго Короля Станислава-Августа Поняшовскаго, 8 Августа 1797 года.
- 3) Россійской Вдовствующей Императрицы Маріи Ѳеодоровны, съ Августѣйшею Дщерію Ея Величества Государынею Великою Княгинею Маріею Павловною и Великимъ Герцогомъ Наслѣднымъ Принцемъ Саксенъ-Веймарскимъ, 5 Маія 1822 зода.
- 4) Великой Княгини Анны Павловны, 2 Маія 1825 года.

5) Ерць-Герцога Австрійскаго Фердинанда, 17 Февраля 1826 года.

6) Государя Императора НИКОЛАЯ ПАВЛОВИЧА, 12 Февраля 1829 года.

7) Принца Филиппа Гессенъ-Гомбургскаго, 15 Февраля 1829 года.

Съ 1825 года находящся въ музеумъ Горнаго Корпуса книга, въ которую посѣпшители могутъ вписывать имена свои, и по сіе время чисаемъ въ ней болѣе 1.100 именъ. Имена Веллингтона, Мармонша, Вреде, Каспельре, Сакена, Волконскаго, Друцкаго — Любецкаго, Гумбольда, составляють украшеніе сей книги, а число посѣпшителей и лестные опзывы ихъ славу Корпуса (1).

3. О Лабораторіи и аптекѣ.

Лабораторія Горнаго Кадетскаго Корпуса составляетъ одно цѣлое съ шаковымъ же заведеніемъ, существующимъ при Департаментѣ горныхъ и соляныхъ дѣлъ, и называется *соединенною Лабораторією Д. г. и с. д. и Г. К. К.* Въ 1826 году сіе заведеніе получило новое устройство и преобразование. Къ ней присоединена и Главная горная ап-

(1) Фельдмаршалъ Вреде написалъ въ сей книгѣ :
Entzückt über das, was er hier gesehen. Der Feld-
marsehal Fürst von Wrede.

шека, учрежденная въ семь же году. Оба сіи заведенія помѣщены въ особомъ, нарочно для сего построенномъ флигель (См. Исторію Корпуса). Соединенная Лабораторія устроена и содержится изъ шѣхъ самыхъ суммъ, кои ассигнованы на сей предметъ шшапами; нѣкоторыя только инструменшы и приборы заведены изъ суммы, заимствованной изъ Департамента горныхъ и соляныхъ дѣлъ, которая и возвращается съ процентами изъ доходовъ Корпуса. Сумма на учрежденіе Главной горной аптеки заимствована также изъ капитала Департамента, и возвращается съ процентами же изъ доходовъ сей аптеки. Оба сіи заведенія управляются Комитетомъ Корпуса и подчинены Оберъ-бергъ-пробиреру, подъ начальствомъ котораго Лабораторію завѣдываетъ Бергъ-пробиреръ, а аптеку Аптекарь.

А. О соединенной Лабораторіи.

Занятія сей Лабораторіи суть:

- 1) Испытаніе и разложеніе рудъ, солей и всякихъ минералловъ, открываемыхъ въ Россіи.
- 2) Опыты, касающіеся до усовершенствованія проплавки и промывки рудъ, выварки солей и прочихъ металлургическихъ операцій.
- 3) Повѣрка металлургическихъ пробъ по монетнымъ дворамъ и прочимъ мѣстамъ, зависящимъ

опъ Департаменту горныхъ и соляныхъ дѣлъ, въ случаѣ какихъ либо споровъ и недоумѣній.

4) Повѣрка пробъ золовыхъ и серебряныхъ вещей, также иностранной монеты, обращающихся въ торговлѣ.

5) Повѣрка вѣсовъ и разновѣсовъ, употребляемыхъ въ торговлѣ, для взвѣшиванія золота и серебра.

6) Произведеніе опытовъ, относящихся до Химическихъ и Доцимаспическихъ лекцій, читаемыхъ воспитанникамъ Горнаго Корпуса. Отдѣльный штатъ Лабораторіи составляютъ: Бергъ-пробиреръ, старшій Лаборантъ, младшій Лаборантъ, три ученика изъ Пракшиканцовъ и писецъ изъ Унтеръ-шихшмейсеровъ.

Ежегодная сумма, ассигнованная на жалованье симъ лицамъ, а также Оберъ-бергъ-пробиреру и на расходы по Лабораторіи, составляетъ 15.120 руб. Остатки отъ сей суммы, съ утверженія Министра Финансовъ, раздаются въ награду чиновникамъ, служащимъ при Лабораторіи. Наличное имущество Лабораторіи, заключающееся въ печахъ, сосудахъ, приборахъ, инструментахъ, матеріалахъ и мебели, составляетъ нынѣ 9.924 руб. 69 коп. Сія Лабораторія расположена по всемъ ярусамъ зданія, вмѣщающаго оную. Въ нижнемъ ярусѣ производятся разныя огненные работы: плавка, перегонка и ш. п. Въ среднемъ ярусѣ устроены самодувныя,

пробирныя и выпаривательныя печи ; здѣсь же хранятся и матеріалы. Верхній ярусъ опредѣленъ для произведенія мокрыхъ работъ ; въ немъ помѣщаются также пробирныя вѣсы, реакеншы и находится Канцелярія. Лабораторія занимаетъ по вѣсьмъ прѣмъ ярусамъ 12 комнатъ.

Всѣ Лабораторныя печи устроены изъ чугуна.

Б. О Главной горной аптекѣ.

Главная горная аптека состоить на правѣ частныхъ аптекъ. Аптекарь, управляющій оною, получаетъ ежегодно по 8.000 рублей, съ шѣмъ, чтобы изъ сей же суммы содержалъ онъ, какъ своего помощника, такъ и двухъ или трехъ учениковъ, смотря по надобности. Сія сумма заимствована на первый случай изъ капитала Департамента, на вышеозначенномъ же основаніи, а нынѣ отпускается изъ прибылей ошъ аптеки.

Первоначальное учрежденіе аптеки обошлось, со вѣсьми расходами на приборы, мебели, устройства, медикаменты и припасы, до 20.000 рублей.

Обязанность сей аптеки состоить въ снабженіи медикаментами вѣсьхъ горныхъ заводовъ и другихъ мѣстъ, подвѣдомыхъ Департаменту горныхъ и соляныхъ дѣлъ, въ шомъ числѣ и Горнаго Корпуса. Сверхъ шого аптека производитъ и вольную продажу. Ежегодная выручка за меди-

каменшы, отпускаемые на заводы и по вольной рецептурѣ, проспираешся до 70.000 рублей. Лѣкарства, коими снабжаются Корпусный лазарешъ и чиновники онаго, спояшъ ежегодно, по оппущнымъ цѣнамъ, до 12.000 рублей.

Апшека помѣщается въ среднемъ ярусѣ помянушаго зданія, занимая двѣ комнашы, изъ коихъ въ одной рецептурная, а въ другой маперіальная. Сверхъ шого при ней находяшся кухня и магазины, въ двухъ прочихъ ярусахъ. Какъ самъ Апшекаръ, такъ помощникъ его и ученики, имѣюшъ кварширы въ одномъ зданіи съ апшекою.

4. О примѣрномъ рудникѣ.

Примѣрный рудникъ, существующій при Горномъ Кадешскомъ Корпусѣ, приведенъ въ шо состояніе, въ коемъ находяшся нынѣ, спараніемъ Дирекшора Е. И. Мечникова (въ 1822). Прежде искусшвенная насыпь поддерживалась надъ пустошою подземныхъ ходовъ, крѣпью деревянною, и шолько двѣ части рудника были укрѣплены кирпичемъ (начальная часть шпольны ХZ и круглая пустоша f.). Жилы и пласшы были предшавлены въ немногихъ шолько мѣсшахъ, и не весьма удачно. Надъ двумя изъ шахшъ были построены сараи, изъ коихъ въ одномъ находилась конная машина, рудоподъемная и вмѣстѣ водоопливная; а въ другомъ ручной рудоподъемный ворошъ. Былъ также

на сихъ горахъ небольшой рудоразборный са-рай. Рудникъ занималъ меньшее пространство, нежели нынѣ. Изображаемъ настоящее состоя-ніе его (1).

Насыпная гора, занимающая площадь до 1.000 квадраш. сажень, имѣетъ вышины отъ 3 до 1 сажени, представляя подобіе холмистой земли. Внутренность оной вмѣщаетъ въ себѣ горизон-тальные ходы и углубленія; а на поверхности ея разведенъ садъ въ Англійскомъ вкусѣ, кошо-рый распространяется и по плоскому мѣсту, смеж-ному съ сею горою, съ коимъ она соединяется оплогими скасами. Общая длина всѣхъ подземныхъ ходовъ составляетъ до 110 сажень. Посредствомъ двухъ шпольшъ и четырехъ шахтъ входящъ во внутренность рудника. Глубина шахтъ соот-вѣтствуетъ наибольшей высотѣ насыпи, длина ихъ до 7, ширина до 4 фушовъ. Горизон-тальные ходы вышиною отъ 9 до 7, шириною отъ 5 до 3 фушовъ. Пространство ходовъ и шахтъ ограждено, повсему руднику, кирпич-ными стѣнами и сводами. Вездѣ, гдѣ горная порода представляется обнаженною, пласты и жилы изображены подкрашеннымъ алебас-ромъ, вставленными камнями и рудами, по-золотою и посребреніемъ особаго рода. Вообще

(1) Къ сему слѣдуетъ планъ.

внутренность рудника ошдѣлана такимъ образомъ, что онъ можетъ служить практическою школою, не только для горнаго искусства, но и для Геогнози.

Соображая отношеніе горныхъ породъ, представленныхъ въ рудникѣ, свѣдующій въ Геогнози и Горномъ искусствѣ угадываетъ мысль, которую имѣлъ спроисель, при сооруженіи сего рудника. Сѣверовосточную часть горы составляетъ слюдяной сланецъ (А), заключающій въ себѣ разнородныя жилы (b, b', b'') и граничныя звѣнья (a). Нѣкоторыя изъ сихъ жилъ (b', b''), пересѣкаясь между собою, образуютъ богатое звѣно руды (f), каковыя называются Пуцценверками, или рудными камерами. Одна изъ сихъ же самыхъ жилъ, при дальнѣйшемъ пропяхеніи своемъ, пересѣчена другою жилою (bb), и совращена ею съ направленія своего, или какъ говорятъ рудокопы, сброшена.

Къ слюдяному сланцу примыкаютъ: съ юго-западной стороны, желѣзистый филладъ (В); а съ сѣверо-западной, діабазъ, или зеленый камень (С). Последній лежитъ, въ видѣ куполообразнаго напластованія, на зернистомъ известнякѣ (D). Въ филладѣ проспирается жила (ST), ошъ 1 до 5 сажень толщиной, состоящая изъ особой породы, представляющей тѣсное смѣшеніе полеваго шпата съ шалькомъ, проникнутое желѣзною охрою. Сія жила тянется ошъ Юго-востока къ Сѣверо-западу, па-

даешь почти вертикально, и разсѣчена поперегъ многими прожилками (d). Сии прожилки находящя въ разныхъ разстояніяхъ другъ ошь друга, имѣють различную толщину (ошь 2 до $\frac{1}{2}$ ф.), просширающя поодиначкѣ и въ разныхъ пересѣченіяхъ. Иные изъ нихъ имѣють начало на самой дневной поверхности и скрываются подъ горизоншомъ рудничныхъ ходовъ; другіе въ сихъ ходахъ и оканчивающя; иные только здѣсь начинающя. Сии прожилки состоять изъ кварца, заключающаго въ себѣ бурый желѣзнякъ, колчеданъ, свинцовый блескъ, мѣдную зелень и самородное золошо. Въ нѣкоторыхъ изъ нихъ видны друзы окрисалованнаго кварца.

Помянутый филладъ, на границахъ съ толстою жилою, въ немъ заключенною, сильно проникнуть окисломъ желѣза; ошь чего измѣнился въ свойспахъ своихъ, и кажешя совсѣмъ иною породою. Сии-шо красныя полосы (e) составляють, такъ называемую, *оторогку* толстой жилы (ST). Словомъ, сія горная толща представляешъ подражаніе пому мѣспорожденію золоша, которое разрабашиваешя въ горахъ Уральскихъ, подъ именемъ Березовскихъ золошыхъ промысловъ. Между зеленымъ камнемъ (C) и зернистымъ извешпнякомъ (D), заключаешя огромный мѣдный пластъ (h') 1). Главную массу его составляешъ желѣзистая

(1) Сей пластъ должно представитъ въ пространствѣ ходовъ, огибающихъ извешпнякъ D.

закисленная мѣдь (кирпичная руда); прочія же мѣдныя руды и мѣдь самородная разсѣяны по ней гнѣздами и прослойками. Сей пластъ въ иныхъ мѣстахъ расширяется, въ другихъ суживается, исчезаетъ и снова показывается, пускаетъ ошь себя оппрыски — словомъ, представляетъ всѣ перемѣны, какія свойственны руднымъ пластамъ. Онъ изображаетъ то мѣдное мѣспорожденіе, которое разрабатывается въ сѣверной части Урала, славилось прежде великимъ богатствомъ своимъ, и называется Турьинскими рудниками.

Къ Юго-западу, на помянутомъ филладѣ (В) лежитъ формація древняго песчаника (Е). Она состоитъ изъ разнородныхъ пластовъ сей породы, перемежающихся съ пластами слоистой глины. Конгломератъ, сложенный изъ крупныхъ кремнистыхъ галекъ, связанныхъ глинистымъ цементомъ, составляетъ въ ней подчиненный пластъ. Нѣкоторыя изъ песчаниковыхъ пластовъ проникнуты мѣдною зеленью и лазурью, и представляютъ мѣдную руду, подобную той, которая добывается на западной сторонѣ Урала. Въ сихъ песчаникахъ заключается и окаменѣлое дерево. Сія формація разсѣчена въ двухъ мѣстахъ жилами, или лучше, шрещинами, которыя наполнились веществами, нанесенными въ нихъ подземною водою. При образованіи одной изъ сихъ шрещинъ, горная толща ослѣла, а ошь того пласты оной разорваны на двѣ части, изъ коихъ одна

находится ниже другой. Сіе удобіе можно замѣнить по пласту помянутого конгломерата, копорый отъ другихъ пластовъ формаци гораздо болѣе различается, нежели сіи самыя пласты между собою. Сію-то перемежу пластовъ рудокопы называютъ сдвигами, или скачками. Пласты сей формаци имѣютъ довольно крутое паденіе въ юго-западную сторону, простираясь отъ Запада къ Востоку. На сей формаци лежатъ каменноугольная (F), копорою искусственная гора и оканчивается на юго-западной сторонѣ своей. Сія послѣдняя формация состоитъ изъ пластовъ песчаника, сланцеватой глины, известняка съ окаменѣлыми раковинами, краснаго желѣзняка и каменнаго угля. Пласты ея падаютъ отъ него въ ту же сторону, какъ и предъидущей формаци. Они въ однихъ мѣстахъ тянутся прямо, въ другихъ изгибаются волнообразно, въ иныхъ преломлены подъ острыми углами. Вникая въ относительное расположеніе ходовъ сего рудника, можно предсказать себѣ, что первоначальная разработка его учредилась, какъ на одной изъ стѣхъ серебряныхъ жилъ (b' b'), копорыя тянутся по слюдяному сланцу, такъ и на мѣдномъ пластѣ (h), заключенномъ между зернистымъ известнякомъ (D) и зеленымъ камнемъ (C). Вскрывъ жилу (b' b') шахшою (G), и продолжая разработку ея ходами, ведомыми по ея простиранію изъ коршковыхъ стѣнъ шахшы, встрѣтили пере-

сѣченіе жилы (f). Опъ выработки богатаго руднаго звѣна, происшедшаго чрезъ сближеніе сихъ жилъ около точки пересѣченія, произошла своеобразная пущоша. Изъ оной продолжали преслѣдованіе помянутой жилы по направленію gb' , и въ концѣ сего хода опустили вертикальную шахту (J), какъ для удобнѣйшаго доставленія рудъ на поверхность земли, такъ и для свободнѣйшаго обращенія рудничнаго воздуха. Изъ шахты G заложена почво-уступная, а изъ шахты J пошолко-уступная работа, для выработки обрѣшенной и обслѣдованной жилы начисто.

Разработка мѣднаго пласта (h) производится посредствомъ горизонтальныхъ ходовъ, захватывающихъ, сколько можно, всю толщину онаго, и слѣдующихъ направленіемъ своимъ за всѣми его изгибами.

Съ распространеніемъ рудниковъ на сихъ обоихъ мѣсторожденіяхъ, потребовались и сильнѣйшія средства къ доставленію рудъ на поверхность земли, къ возобновленію рудничнаго воздуха и къ осушенію выработокъ опъ подземной воды. Узнавъ, помощію Маркшейдерскихъ измѣреній, что сіи рудники находясь въ близкомъ разстояніи одинъ опъ другаго, соединили ихъ пробивомъ (GM). Чрезъ то вертикальная шахта (N), учрежденная для одного рудника h, сдѣлалась способною къ исполненію всѣхъ помянутыхъ намѣ-

реній вдругь по обоимъ рудникамъ. Но наконецъ, при еще бѣльшемъ распространеніи помянутыхъ рудниковъ, освобожденіе ихъ отъ воды и помощію трехъ шахтъ (G, N и J) сдѣлалось затруднительнымъ, и предшояла опасность, что со временемъ накопленіе сей воды превозможеть всѣ средства къ опливу оной. Въ отвращеніе сего препятствія, проведена водоотводная штольня (ХОК), соединенная съ мѣднымъ рудникомъ (h), пробивомъ (LO). При проходѣ сею штольною отъ выработки f, встрѣчено мѣспорожденіе, состоящее изъ толстой жилы (ST), пересѣченной прожилками (dd). А потому сія штольня отклонилась отъ прямого направленія, на пути къ устью своему (X), и поведена въ крестъ простиранія прожилковъ (dd). Для выработки сихъ прожилковъ заложены крестовые ходы (QQ), а для доставленія добываемыхъ здѣсь рудъ, опущена шахта U. Съ точки O водоотводная штольня обратилась къ своему устью, и, пройдя по двумъ песчаниковымъ формаціямъ, открыла въ нихъ еще два мѣспорожденія полезныхъ минералловъ: въ древнѣйшей изъ нихъ (E) пласты мѣдныхъ рудъ, а въ новѣйшей (F) каменнаго угля.

Выработка R, состоящая изъ двухъ параллельныхъ ходовъ, соединенныхъ двумя другими, представляетъ обыкновенный способъ добыванія каменнаго угля.

Столбы (S и S), между сими ходами образовавшіеся, замѣняютъ искусственную крѣпь, употребленіе коей, при добываніи столь дешеваго матеріала, каковъ каменный уголь, было бы несообразно съ правилами горной экономіи. Въ ходахъ b''b'' и К Р поставлены всѣ употребительные роды деревянной крѣпи; а въ пробивѣ GM, каменной. Шахты N и G, (изъ коихъ G ошлого) укрѣплены камнемъ, прочія же деревомъ.

III. ПОЛИЦЕЙСКАЯ ЧАСТЬ.

A. О строеніи и имуществѣ Горнаго Кадетскаго Корпуса.

Мѣсто, на коемъ воздвигнуто зданіе Горнаго Кадетскаго Корпуса, занимаетъ по берегу Невы все пространство между 21 и 22 линіями. Мѣра его въ семь направленіи (по шремъ, подъ шупыми углами соединяющимся линіями) 70, по 21 линіи 103, по 22-й 141, а поперегъ 61 сажень. Площадь его составляетъ 8.875 квад. сажень. Изъ сего числа 3.875 саж. занято строеніемъ (3.500 каменнымъ и 375 деревяннымъ), 2.834 примѣрнымъ рудникомъ и садомъ, 636 Кадетскимъ плацомъ, 636 мѣстомъ для поклажи дровъ и 894 дворами и проходами.

Сообразивъ всѣ расходы, употребленные съ учрежденія Горнаго Кадетскаго Корпуса по настоящее время, на сооруженіе, распространеніе и украшеніе занимаемаго имъ зданія, можно положить цѣну онаго до 1.200,000 рублей.

В. О неизмѣняющемся имуществѣ и расходахъ по части Полицеймейстера.

Неизмѣняющагося имущества, состоящаго въ разныхъ вещахъ по дому, лошадяхъ, экипажахъ, пожарныхъ инструментахъ и сбруѣ, находилось въ вѣдѣніи Корпуснаго Полицеймейстера къ 1829 году, на 13,012 руб. 50 коп.

Ежегодные расходы на содержаніе Корпуснаго строенія въ исправности и чистотѣ, на отопку и освѣщеніе онаго, на аммуницію для служителей, на фуражъ для лошадей и на разныя мелочныя потребности, простираются до 50,000 рублей.

С. О Корпусной командѣ.

Команда Горнаго Корпуса комплексуется изъ военныхъ инвалидовъ, невыслужившихъ узаконенныхъ лѣтъ, изъ дѣшей непремѣнныхъ работниковъ С. Пешербургскаго Монетнаго двора и горныхъ заводовъ Хребта Уральскаго, и наконецъ

изъ дѣшей служителей Корпуса. Сію команду со-
составляють нынѣ: 14 Унтеръ-Шихшмейстеровъ,
16 Унтеръ-Офицеровъ и 144 служителя.

Распредѣленіе сихъ нижнихъ чиновъ слѣдующее:

Писарей въ Комишешѣ	6
Писарь при Инспекторѣ	1
Смошришелей за Кадешскими резервами	2
Смошришель за кухню, буфетомъ и при- пасами для Кадешскаго спола	1
Буфетчикъ	1
Унтеръ-Шихшмейстеровъ при Музеумѣ и Минеральномъ магазинѣ	2
Унтеръ-Шихшмейстеръ при лабора- торіи	1
Унтеръ-Шихшмейстеръ при церкви	1
Швейцаровъ	3
Факшоръ при классахъ	1
При Лазаретѣ фельдшеръ изъ Унтеръ- Шихшмейстеровъ	1
Унтеръ-Офицеровъ при Полиціи	3
Музыканшовъ	17

Масперовыхъ :

Столарей, слесарей и спекольщиковъ	7
Поршнихъ и сапожниковъ	18

Служителей :

При Кадешскихъ камерахъ	22
— классахъ	5

При кухнѣ и буфетѣ	18
— лазаретѣ	9
— Комитетѣ	3
— Церкви	3
— Лабораторіи	6
— Музеумъ и Минеральномъ магазинѣ	8
— Прачешной	3
— Полиціи	32

Сверхъ того находится въ Горномъ Корпусѣ 41 малолѣшокъ, изъ дѣшей нижнихъ чиновъ.

Для обученія сихъ малолѣшковыхъ учреждена нынѣшнимъ начальникомъ Корпуса особая школа.

IV. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И ФИНАНСОВАЯ ЧАСТЬ.

А. О кухнѣ.

Кухня Горнаго Корпуса, въ управленіе нынѣшняго начальника его, совсѣмъ преобразована, и сдѣлалась такимъ предметомъ, на который посылки Корпуса обращаютъ особое вниманіе. Она расположена нынѣ въ первомъ ярусѣ одного изъ нововыстроенныхъ (въ 1825 и 1826) флигелей (а прежде находилась она въ подвалѣ главнаго строенія), слишкомъ на сажень опъ зем-

ли; чрезъ что обезопасена отъ наводненій. Она занимаетъ, вмѣстѣ съ пекарнею и квасною, пять покоевъ. Собственно кухня расположена въ шрехъ покояхъ, изъ коихъ одинъ назначенъ для печенія и жаренія, другой для варенія, а шретій для исправленія разныхъ черныхъ работъ. Печь, находящаяся въ первомъ изъ сихъ покоевъ, имѣетъ больше 3 сажень длины и вся одѣта чугуномъ. Вареніе производится парами, для чего устроены два чугунные снаряда съ мѣдными кошлами (коихъ крыши полированные). Кушанье поднимается въ споловый залъ (находящійся въ верхнемъ ярусѣ того же зданія) посредствомъ вѣроша, по особому придѣлу, имѣющему видъ шахты. Вода проведена во все отдѣленія кухни (а также въ баню и прачешную) изъ водоема, устроеннаго на чердакѣ зданія, въ кошорый накачивается она паровою машиною, служащею и для дѣйствія снарядовъ, въ коихъ пригошвляется кушанье.

В. О неизмѣняющемся имуществѣ и расходахъ по части экономической.

Неизмѣняющагося имущества въ споловомъ залѣ, буфетѣ и кухнѣ, находилось къ 1829 году на 23.353 руб. 46 коп. Оно состоитъ.

Въ посудѣ для спола. 5.453 р.

Въ споловомъ серебрѣ (1 п. 39 ф. 6 золот.) 6.319 — 77 $\frac{1}{4}$ к

Въ столовомъ бѣльѣ 5.296 р. 48 $\frac{3}{4}$ к.
Въ разныхъ вещахъ, упопрѣбляе-
мыхъ въ столовомъ залѣ и кухнѣ 6.284 — 20 —
Ежегодные расходы по экономической части про-
сшираются до 60.000 рублей, а именно:

На припасы для стола воспитанниковъ, чинов-
никовъ и на провіансъ служителямъ, до 50.000 р.
На экстраординарные расходы по ла-
зарету до 1.000 —
На десертъ воспитанникамъ до 1.500 —
На приготовленіе сбишнѣ до 3.000 —
На столовые приборы до 2.500 —
На разныя принадлежности для кухни
и буфета до 2.000 —

С. О доходахъ и расходахъ Корпуса.

Общій доходъ Горнаго Корпуса просширается до
320.000 руб. въ годъ.

Главные испочники онаго сущь:

- 1) Суммы, ассигнованной положеніемъ 1816 г.,
за исключеніемъ 1500 руб. на пенсіонъ остав-
нымъ 135.924 р. 72 к.
- 2) За пенсіонеровъ разныхъ званій
и вѣдомствъ 160.000 —
- 3) Доходовъ ошь Главной Горной
апшеки до 20.000 —

Расходы Горнаго Корпуса про-
ширающся до 290.000 р.

А именно :

На одежду и прочія пошребно-
сти для содержанія воспитанни-
ковъ до 45.000 —

На продовольствіе ихъ пищею и
на провіантъ нижнимъ чинамъ и
служителямъ до 60.000 —

На учебныя пособія до 10.000 —

На жалованье чиновникамъ и
учителямъ, нижнимъ чинамъ и
служителямъ до 80.000 —

На отопленіе и освѣщеніе Кор-
пуснаго зданія, на содержаніе онаго
въ исправности и чистотѣ, и на
прочіе расходы по часпи полицей-
ской, до 50.000 —

На одежду нижнихъ чиновъ и слу-
жителей, на содержаніе церкви,
на поправку примѣрнаго рудника
и на пополненіе музеума, до . . . 15.000 —

На содержаніе лазаретовъ и на про-
дольствіе ихъ медикаменами до 20.000 —

На разные экстраординарные ра-
сходы до 10.000 —

Суммами Горнаго Кадешкаго Корпуса распо-
ряжашь Комишешь, при ономъ существующій,

руководствуясь въ семь случаев общими узаконе-
ніями.

Главныя выдачи суммъ производятся на шомъ
же основаніи, какъ подробно изъяснено въ спашьѣ
о класной библіотекѣ и кладовой.

Общее имущество Горнаго Кадетскаго Корпуса.

Всего неизмѣняющагося имущества находящагося
въ Горномъ Кадетскомъ Корпусѣ на 1,505.224
руб. 33 $\frac{1}{4}$ коп.

А имянно:

Въ Кадетскихъ резервахъ, каме- рахъ и залахъ на	271.069 р. 27 $\frac{1}{8}$ к.
Въ лазаретахъ	29.500 — — —
Въ класной, кладовой и библіо- текѣ	47.202 р. 22 $\frac{3}{4}$ к.
Въ неподвижной библіотекѣ .	79.062 — 72 $\frac{1}{2}$ —
Въ собраніи моделей	50.048 — 71 $\frac{1}{2}$ —
Въ минеральномъ кабинетѣ (1)	856.713 — 90 —
Въ Технологическомъ кабинетѣ .	29.397 — 42 $\frac{1}{8}$ —
Въ Физическомъ кабинетѣ . . .	35.240 — — —
Въ Нумизматическомъ кабинетѣ	6.500 — — —
Разныхъ принадлежностей къ музеуму	24.249 — 41 —

(1) Золото и плашина, принадлежащія С. Петер-
бургскому Монетному двору, въ семь числъ не за-
ключающіяся.

Имущества въ вѣдѣніи Поли-
цеймейстера 13.012 р. 50 к.
Имущества въ вѣдѣніи Эконома 23.353 — 46 —
Сверхъ того имущество Минерального магазина, еще неоцѣненное, полагается примѣрно въ 75.000 р.

Изъясненіе чертежей.

Чертежь 1-й, планъ примѣрнаго рудника.

Чертежь 2-й, главный фасадъ Корпуснаго зданія по берегу Невы.

Чертежь 3-й, общій планъ Корпуса.

ABCDEF }
GHIK } Прежнее строеніе.

U'RY'Z' }
UZVX } Строеніе, сооруженное Директоромъ
Е. И. Мечниковымъ.

PQRST }
LM } Спр., воздвигнутое въ 1825 и 1826
ON } годахъ, попеченіемъ Управляющаго Е.
В. Карнеева.

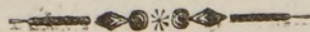
A'A' Примѣрный рудникъ и садъ (первый простирается отъ RZ' до SJ).

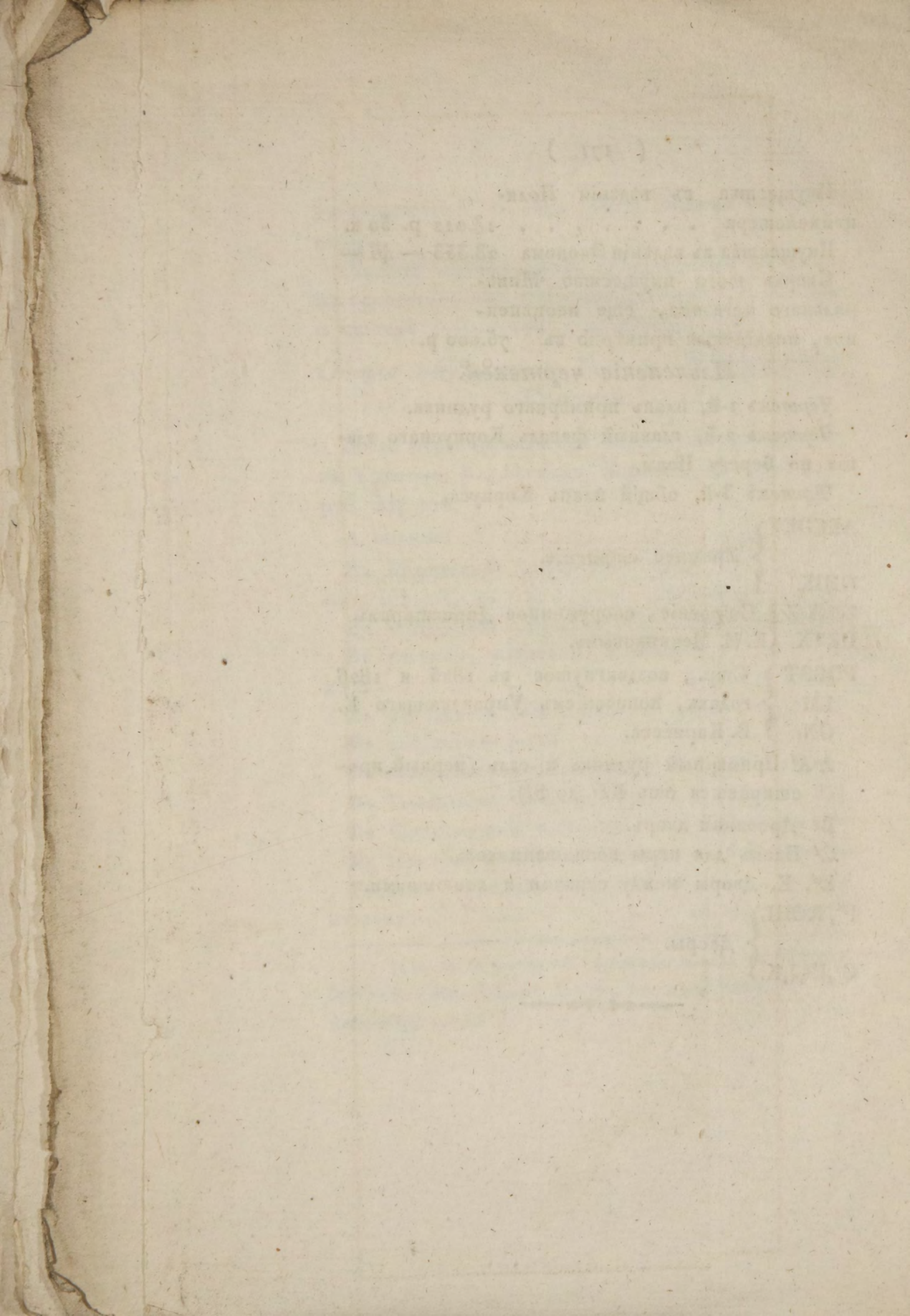
B' Дровяной дворъ.

C' Плацъ для игры воспитанниковъ.

D', E. Дворы между сараями и конюшнями.

F', KOHL }
G', H', J, K. } Дворы.





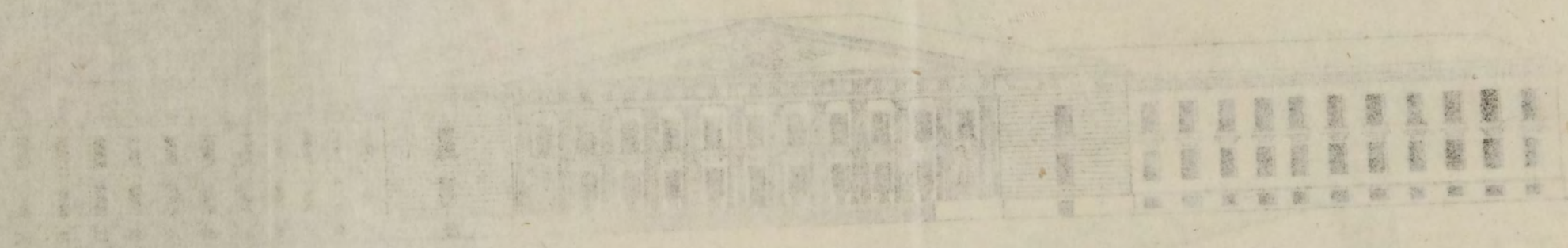


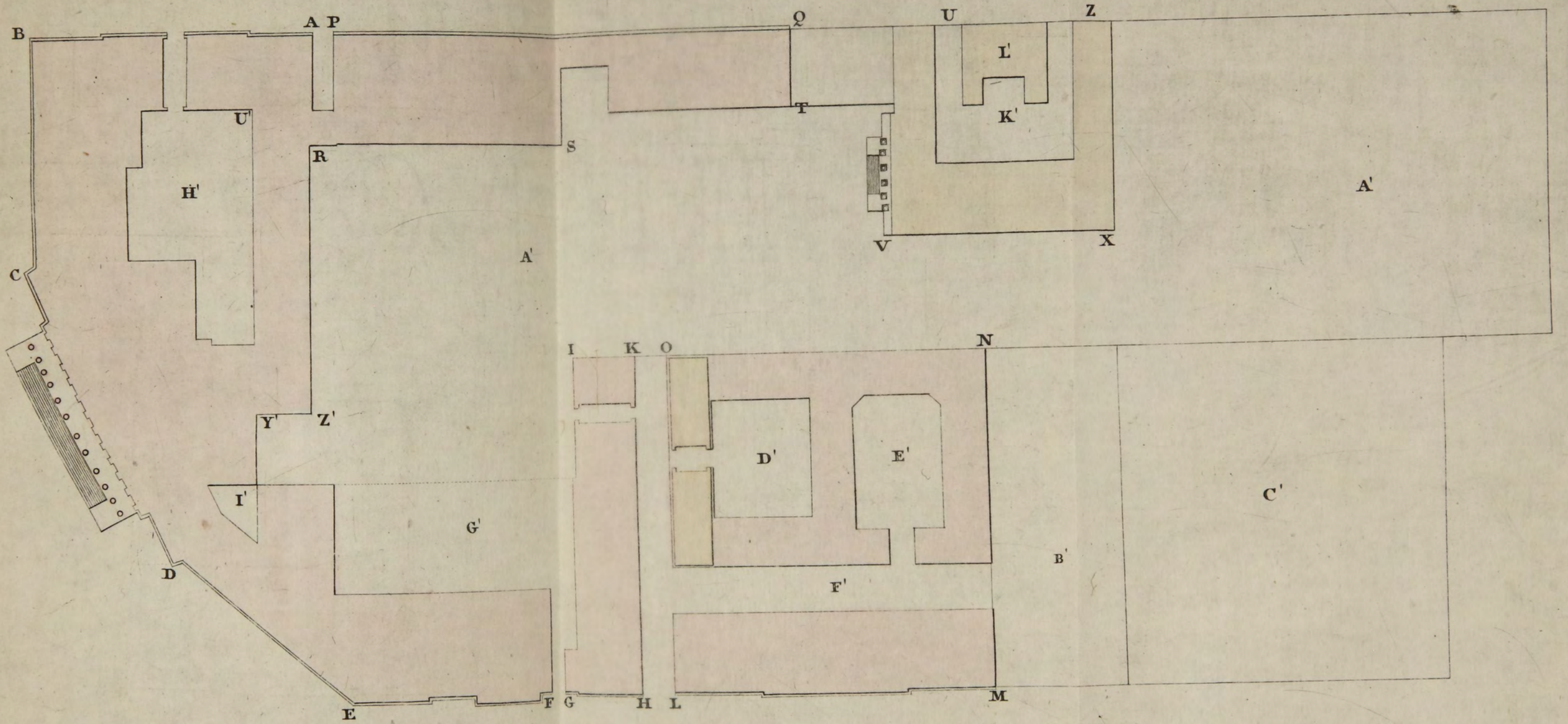


Черт. II.



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Саженъ





1 2 3 4 5 10 15 20 Саженях

