

ИЗВѢСТІЯ
Томскаго Технологическаго Института

Императора Николая II.

Т. 5. 1907. № 2.

ОТЧЕТЪ

о дѣятельности и состояніи Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II
за 1905 годъ.

I—II, 1—95.

ОТЧЕТЪ

о дѣятельности и состояніи Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II-го

за 1905 годъ *).

Къ 1 января 1905 года Томскій Технологическій Институтъ былъ въ составѣ пяти курсовъ механическаго и химическаго отдѣленій четырехъ курсовъ горнаго и трехъ курсовъ инженерно-строительнаго отдѣленій.

Личный составъ.

Къ 1 января 1905 года личный составъ преподавательскаго и служебнаго персонала Института былъ слѣдующій:

Директоръ	1	Лаборантовъ	20
Преподаватель богословія . .	1	Библіотекаръ	1
Ординарныхъ профессоровъ . .	5	Помощникъ библіотекаря . .	1
И. д. ординар. профессора . .	1	Дѣлопроизводитель	1
Экстраорд. профессоровъ . .	1	Помощникъ дѣлопроизвод. .	1
И. д. экстраорд. профессора .	11	Бухгалтеръ	1
Штатныхъ преподавателей . .	16	Помощникъ бухгалтера . .	1
Преподавателей по найму . .	15	Врачъ	1
И. д. лек. по иностран. яз. . .	3	Фельдшеръ	1
Инспекторъ студентовъ . . .	1	Смотритель зданій	1
Помощникъ инспектора . . .	2		

Въ теченіе отчетнаго года въ личномъ составѣ произошли слѣдующія перемѣны:

Извѣстный изслѣдователь Монголіи и Сибири, писатель и общественный дѣятель Григорій Николаевичъ Потанинъ избранъ почетнымъ членомъ Института.

*) Отсутствіе въ настоящемъ отчетѣ отдѣловъ о постановкѣ учебной части, лѣтней практикѣ студентовъ и распредѣленіи занятій между преподавательскимъ персоналомъ объясняется тѣмъ, что въ отчетномъ году занятій не происходило.

И. д. экстраординарнаго профессора Императорскаго Харьковскаго Университета, магистръ чистой математики В. П. А лек с ѣ в с к і й назначенъ и. д. ординарнаго профессора по теоретической механикѣ, съ 8 го октября.

Художникъ-архитекторъ В. Ф. О р ж е ш к о назначенъ штатнымъ преподавателемъ рисованія и архитектурнаго и проекціоннаго черченія съ 1 сентября.

Окончившій курсъ въ Московскомъ Сельско-Хозяйственномъ Институтѣ, съ званіемъ агронома, М. А. Л у ш н и к о в ъ назначенъ на должность младшаго лаборанта при каѳедрѣ органической химіи, съ 1 іюля.

Помощникъ инспектора студентовъ, статскій совѣтникъ М. А. А н д р е е в ъ, назначенъ инспекторомъ студентовъ Института, съ 1 сентября.

Не имѣющій чина Е. В. Со ко л о в ъ допущенъ къ исправленію, изъ платы по найму, должности дѣлопроизводителя канцеляціи, съ 1 ноября.

И. д. экстраординарнаго профессора по каѳедрѣ строительнаго искусства, гражданскій инженеръ, надворный совѣтникъ А. К. Е н ш ъ, назначенъ адъюнктъ-профессоромъ Рижскаго Политехническаго Института по каѳедрѣ водоснабженія, водосточковъ, осушенія и орошенія, съ 1-го сентября.

И. д. экстраординарнаго профессора по каѳедрѣ металлургіи, инженеръ химикъ, коллежскій совѣтникъ І. И. Р о н ч е в с к і й, уволенъ отъ службы, согласно прошенія, съ 1-го сентября.

Классный художникъ архитектуры 1-ой степени, титулярный совѣтникъ К. К. Л ы г и н ъ, уволенъ отъ должности, согласно прошенія, съ 1 сентября.

Преподаватель рисованія, классный художникъ 3-й степени, архитекторъ П. Ф. Ф е д о р о в с к і й, согласно прошенія, уволенъ отъ должности, съ 1-го сентября.

Помощникъ инспектора студентовъ, коллежскій ассесоръ Н. А. Ку з н е ц о в ъ, перемѣщенъ на должность дѣлопроизводителя Управленія Томскаго Почтово-Телеграфнаго округа, съ 17-го сентября.

Дѣлопроизводитель, надворный совѣтникъ, С. Н. Му р а к о в ъ, согласно прошенію, уволенъ отъ службы, по разстроенному здоровью съ 1 ноября.

Такимъ образомъ, къ 1 января 1906 года личный составъ Института былъ слѣдующій:

Почетные члены Института:

Ординарный академикъ Императорской Академіи наукъ, тайный совѣтникъ Николай Николаевичъ Бекетовъ.

Профессоръ, Управляющій Главной Палатой мѣръ и вѣсовъ, тайный совѣтникъ Дмитрій Ивановичъ Менделѣевъ.

Изслѣдователь Монголіи и Сибири, писатель и общественный дѣятель Григорій Николаевичъ Потанинъ.

Преподавательскій и служебный персоналъ:

Директоръ Института, кандидатъ университета, инж.-техн., стат. совѣт. Ефимъ Лукьяновичъ Зубашевъ, онъ же профессоръ химической технологіи.

Преподаватель богословія, профессоръ Императорскаго Томскаго Университета, докторъ церковной исторіи, протоіерей Дмитрій Никаноровичъ Бѣликовъ.

Деканъ механическаго отдѣленія, инженеръ-технологъ, статскій совѣтникъ Иванъ Ивановичъ Бобарыковъ.

Деканъ химическаго отдѣленія, инженеръ-технологъ, статскій совѣтникъ Валентинъ Николаевичъ Джонсъ.

Деканъ горнаго отдѣленія, горный инженеръ, статскій совѣтникъ Владиміръ Афанасьевичъ Обручевъ.

Деканъ инженерно-строительнаго отдѣленія, инженеръ-технологъ, коллежскій совѣтникъ Александръ Эдуардовичъ Сабекъ.

Ординарные профессора:

Инженеръ-технологъ, статскій совѣтникъ Иванъ Ивановичъ Бобарыковъ, по кафедрѣ прикладной механики и машиностроенія.

Инженеръ-технологъ, статскій совѣтникъ Николай Ивановичъ Карташовъ, по кафедрѣ прикладной механики и машиностроенія.

Докторъ химіи, статскій совѣтникъ Николай Матвѣевичъ Кижнеръ, по кафедрѣ органической химіи,

Докторъ чистой математики статскій совѣтникъ, Ѳедоръ Эдуардовичъ Молинъ, по кафедрѣ математики.

Докторъ химіи, статскій совѣтникъ Дмитрій Петровичъ Турбаба, по кафедрѣ неорганической химіи.

И. д. ординарнаго профессора:

Магистръ чистой математики Владиміръ Петровичъ Алексѣевскій, по кафедрѣ теоретической механики.

Горный инженеръ, статскій совѣтникъ Владиміръ Афанасьевичъ Обручевъ, по кафедрѣ геологіи.

Экстраординарный профессоръ:

Магистръ минералогіи и геогнозіи, коллежскій совѣтникъ Михаилъ Эрастовичъ Янишевскій, по кафедрѣ палеонтологіи (онъ же секретарь Совѣта).

И. д. экстраординарнаго профессора:

Инженеръ технологъ, статскій совѣтникъ Валентинъ Николаевичъ Джонсъ, по кафедрѣ химическій технологіи органическихъ веществъ.

Магистрантъ физики, статскій совѣтникъ Александръ Ивановичъ Ефимовъ, по кафедрѣ физики.

Кандидатъ естественныхъ наукъ, коллежскій ассесоръ Яковъ Ивановичъ Михайленко, по кафедрѣ аналитической химіи (онъ же секретарь химическаго отдѣленія).

Магистрантъ математики, статскій совѣтникъ Владиміръ Леонидовичъ Некрасовъ, по кафедрѣ математики (онъ же секретарь инженерно-строительнаго отдѣленія).

Окончившій курсъ университета, инженеръ-технологъ, коллежскій совѣтникъ Александръ Александровичъ Потенія, по кафедрѣ электротехники.

Инженеръ-технологъ, коллежскій совѣтникъ Александръ Эдуардовичъ Сабекъ, по кафедрѣ химической технологіи минеральныхъ веществъ.

Инженеръ механикъ, коллежскій совѣтникъ Григорій Львовичъ Тираспольскій, по кафедрѣ прикладной механики.

Инженеръ-технологъ, коллежскій совѣтникъ Тихонъ Ивановичъ Тихоновъ, по механической технологіи (онъ же секретарь механическаго отдѣленія).

Горный инженеръ, коллежскій ассесоръ Левъ Ліонелевичъ Тове, по кафедрѣ горнаго искусства (онъ же секретарь горнаго отдѣленія).

Преподаватели:

а) Штатные:

Инженеръ-технологъ, коллежскій ассесоръ Никаноръ Фодоровичъ Бундюковъ, руководитель по черченію.

Инженеръ путей сообщенія, надворный совѣтникъ Сергій Арсеньевичъ Введенскій, по черченію и руководитель практическими занятіями по математикѣ и механикѣ (въ заграничной командировкѣ по 1 сентября 1907 года).

Инженеръ-технологъ, надворный совѣтникъ, Степанъ Прокловичъ Гомелля (въ заграничной командировкѣ по 1-ое сентября 1906 года).

Окончившій курсъ университета, неимѣющій чина Михаилъ Николаевичъ Ивановъ, по математикѣ.

Инженеръ-технологъ, неимѣющій чина Петръ Алексѣевичъ Козминъ, по технологіи дерева и мукомольнымъ мельницамъ.

Инженеръ технологъ статскій совѣтникъ Аполлонъ Петровичъ Комаровъ, по черченію.

Инженеръ-механикъ, надворный совѣтникъ Адріанъ Эразмовичъ Кржижановскій, по гидравликѣ и черченію (въ заграничной командировкѣ по 1-ое сентября 1906 года).

Инженеръ-механикъ, неимѣющій чина Александръ Марковичъ Крыловъ, по прикладной механикѣ.

Инженеръ путей сообщенія, надворный совѣтникъ Николай Виссаріоновичъ Некрасовъ, по черченію и руководитель практическими занятіями по математикѣ и механикѣ (въ заграничной командировкѣ по 1-ое сентября отчетнаго года).

Художникъ-архитекторъ, неимѣющій чина Викентій Флорентиновичъ Оржешко, по рисованію и архитектурному и проекціонному черченію.

Инженеръ-технологъ, надворный совѣтникъ Василій Николаевичъ Пинегинъ, по черченію и руководителъ практическими занятіями по математикѣ и механикѣ (въ заграничной командировкѣ по 1-ое сентября 1906 года).

Инженеръ технологъ, надворный совѣтникъ Владиміръ Александровичъ Сахарновъ, по черченію (въ заграничной командировкѣ по 1-ое сентября отчетнаго года).

Горный инженеръ, губернский секретарь Петръ Константиновичъ Соболевскій, по геодезіи и маркшейдерскому искусству.

Инженеръ-технологъ, надворный совѣтникъ Александръ Васильевичъ Угárovъ, по черченію.

Инженеръ-механикъ, коллежскій совѣтникъ Алексѣй Алексѣевичъ Шутковъ, по прикладной механикѣ.

Инженеръ-технологъ, коллежскій совѣтникъ Михаилъ Ильичъ Южакъ, по черченію.

Окончившій курсъ университета, инженеръ путей сообщенія, коллежскій ассесоръ Федоръ Карловичъ Ясевичъ, по кафедрѣ шоссе-се-ныхъ и желѣзныхъ дорогъ.

б) По найму;

Приватъ-доцентъ Императорскаго Томскаго Университета, Павелъ Васильевичъ Бутягинъ, по фабричной гигиенѣ.

Окончившій курсъ университета, инженеръ путей сообщенія Станиславъ Антоновичъ Ж б и к о в с к і й, по гидротехническимъ сооруженіямъ.

Гражданскій инженеръ, статскій совѣтникъ, Константинъ Антоновичъ З а р а н е к ъ, по рисованію.

Профессоръ Императорскаго Томскаго Университета, дѣйствительный статскій совѣтникъ Алексѣй Михайловичъ З а й ц е в ъ, по минералогіи.

Межевой инженеръ, Александръ Платоновичъ К а л и м а н о в ъ, руководитель по топографическому черченію

Профессоръ Императорскаго Томскаго Университета, статскій совѣтникъ Оедоръ Яковлевичъ К а п у с т и н ъ, по механической теоріи тепла.

Гражданскій инженеръ, коллежскій секретарь Андрей Дмитриевичъ К р я ч к о в ъ, по рисованію и архитектурному черченію.

Приватъ-доцентъ Императорскаго Томскаго Университета, мировой судья г. Томска Іосифъ Викентьевичъ М и х а й л о в с к і й, по новѣдѣнію и фабричному законодательству.

Классный художникъ Захарій Алексѣевичъ Р о к а ч е в с к і й, по рисованію.

Профессоръ Императорскаго Томскаго Университета, статскій совѣтникъ Василій Васильевичъ С а п о ж н и к о в ъ, по ботаникѣ.

Профессоръ того же университета, статскій совѣтникъ Михаилъ Николаевичъ С о б о л е в ъ, по политической экономіи.

Гражданскій инженеръ, титулярный совѣтникъ Владиміръ Марцеллевичъ С у х о р о в с к і й, по рисованію и архитектурному проектированію.

И. д. лектора англійскаго языка Л. К. Г и б с о н ъ.

И. д. лектора французскаго языка Ф. П. Дебецъ.

И. д. лектора нѣмецкаго языка Г. Э. Іоганзенъ.

Л а б о р а н т ы:

а) старшіе:

Окончившій курсъ университета, коллежскій ассесоръ Дмитрій Викторовичъ Алексѣевъ, при каѳедрѣ органической химіи.

Инженеръ технологъ, не имѣющій чина Николай Николаевичъ В о р о ж ц о в ъ, при каѳедрѣ химической технологіи органическихъ веществъ.

Окончившій курсъ университета, коллежскій ассесоръ Алексѣй Васильевичъ Емельяновъ, при каѳедрѣ минералогіи.

Окончившій курсъ университета, коллежескій ассесоръ Петръ Александровичъ Казанскій, при каѳедрѣ палеонтологіи.

Окончившій курсъ университета, коллежскій ассесоръ Андрей Петровичъ Калишевъ, при лабораторіи аналитической химіи.

Инженеръ-технологъ коллежскій ассесоръ Сергѣй Васильевичъ Лебедевъ, при каѳедрѣ химической технологіи питательныхъ веществъ.

Окончившій курсъ университета, инженеръ-технологъ, не имѣющій чина Александръ Алексѣевичъ Левченко, при каѳедрѣ электротехники.

Инженеръ-технологъ, коллежскій ассесоръ Владиміръ Яковлевичъ Мостовичъ, при каѳедрѣ металлургіи.

Горный инженеръ, титулярный совѣтникъ Григорій Федоровичъ Овсянниковъ, при каѳедрѣ горнаго искусства.

Горный инженеръ, коллежскій ассесоръ Владиміръ Дмитріевичъ Рязановъ, при каѳедрѣ геологіи.

Окончившій курсъ университета, не имѣющій чина Веніаминъ Семеновичъ Титовъ, при каѳедрѣ физики.

Окончившій курсъ университета, коллежскій ассесоръ Сергѣй Михайловичъ Филатовъ, при каѳедрѣ неорганической химіи.

Горный инженеръ, коллежскій секретарь Дмитрій Владиміровичъ Фростъ, по геодезіи и маркшейдерскому искусству.

Инженеръ-технологъ, коллежскій ассесоръ Владиміръ Филиповичъ Юферевъ, при каѳедрѣ химической технологіи минеральныхъ веществъ.

б) младшіе:

Окончившій курсъ университета, не имѣющій чина Федоръ Александровичъ Бѣлышевъ, при лабораторіи аналитической химіи (изъ платы по найму).

Инженеръ технологъ, титулярный совѣтникъ Владиміръ Юльевичъ Ганъ, при механической лабораторіи.

Инженеръ-технологъ, титулярный совѣтникъ Николай Владиміровичъ Готовскій, при механическихъ мастерскихъ.

Окончившій курсъ Московскаго Сельско Хозяйственнаго Института, агрономъ Михаилъ Алексѣевичъ Лушниковъ, при каѳедрѣ неорганической химіи.

Титулярный совѣтникъ Александръ Александровичъ Любарскій, при каѳедрѣ неорганической химіи.

Окончившій курсъ университета, не имѣющій чина Петръ Григорьевичъ Мушинскій, при каѳедрѣ аналитической химіи.

Окончившій курсъ уииверситета, неимѣющій чина Павелъ Прокофьевичъ Пилипенко, при кафедрѣ минералогіи (изъ платы по найму).

Библиотека.

Библиотекарь, коллежскій ассесоръ, Василій Васильевичъ Курдюмовъ.

Помошникъ библиотекаря, титулярный совѣтникъ Мечиславъ Владиславовичъ Понтусъ.

Инспекція.

Инспекторъ студентовъ, кандидатъ богословія, статскій совѣтникъ, Мина Александровичъ Андреевъ.

Помошникъ инспектора, коллежскій совѣтникъ Андрей Даниловичъ Зиневичъ.

Канцелярія.

И. д. дѣлопроизводителя, неимѣющій чина Евгений Васильевичъ Соколовъ.

И. д. помощника дѣлопроизводителя, неимѣющій чина Германъ Петровичъ Николаевъ.

Бухгалтеръ, титулярный совѣтникъ, Дмитрій Николаевичъ Соколовъ.

Помошникъ бухгалтера, неимѣющій чина Михаилъ Николаевичъ Ляшковъ.

Смотритель зданій Сергій Алексѣевичъ Яцура (изъ платы по найму).

Пріемный покой.

Врачъ института, лекаръ, коллежскій ассесоръ Николай Васильевичъ Вершининъ.

Фельдшеръ Юсифъ Ивановичъ Родзевичъ.

Совѣтъ Института:

Совѣтъ Института въ отчетномъ году состоялъ, подъ предѣтельствомъ Директора Е. Л. Зубашева, изъ 18 членовъ: преп. Богословія, доктора Церковной исторіи, протоіерея Д. Н. Бѣликова, одинарныхъ профессоровъ: В. П. Алексѣевского, И. И. Бобарыкова, Н. И. Карташова, Н. М. Кижнера, О. Э. Молина, В. А. Обручева, Д. П. Турбабы, экстра-ординарныхъ профессоровъ: В. Н. Джонса, А. И. Ефимова, Я. И. Михайленко, В. Л. Некра-

сова, А. А. Потебни, А. Э. Сабека, Г. Л. Тираспольскаго, Т. И. Тихонова, Л. Л. Тове, и М. Э. Янишевскаго.

Комитетъ по студенческимъ дѣламъ:

Предсѣдатель: директоръ Е. Л. Зубашевъ. Члены-деканы: профессоры—И. И. Бобарыковъ, В. Н. Джонсъ, В. А. Обручевъ и А. Э. Сабекъ; секретари отдѣленій: профессоры—Я. И. Михайленко, В. Л. Некрасовъ, Т. И. Тихоновъ и Л. Л. Тове и инспекторъ М. А. Андреевъ.

Хозяйственный комитетъ:

Предсѣдатель: директоръ Е. Л. Зубашевъ. Члены-деканы: профессоры—И. И. Бобарыковъ, В. Н. Джонсъ, В. А. Обручевъ и А. Э. Сабекъ.

Комиссія по изданію лекцій и учебныхъ пособій для студентовъ:

Предсѣдатель—профессоръ А. И. Ефимовъ; члены: проф. В. Л. Некрасовъ и проф. А. Э. Сабекъ.

Редакторъ „Извѣстій Института“—проф. Ефимовъ.

Библиотечная комиссія:

Въ первой половинѣ отчетнаго года: Предсѣдатель—проф. А. Э. Сабекъ. Члены профессоры—Я. И. Михайленко, В. Л. Некрасовъ, А. А. Потебня, Г. Л. Тираспольскій и М. Э. Янишевскій.

Во второй половинѣ—Предсѣдатель проф. В. Л. Некрасовъ. Члены: профессоры—А. Э. Сабекъ, М. Э. Янишевскій, преподаватели: А. М. Крыловъ, Н. В. Некрасовъ и лаборантъ Д. В. Алексѣевъ.

Высочайше учрежденный строительный комитетъ по возведенію зданій Технологическаго Института въ г. Томскѣ:

Предсѣдатель—директоръ института, статскій совѣтникъ Е. Л. Зубашевъ. Члены: представитель отъ Министерства Финансовъ—начальникъ отдѣленія Томской Казенной Палаты, коллежскій совѣтникъ Антонъ Николаевичъ Валда, Представитель отъ Государственного Контроля, младшій ревизоръ Томской Контрольной Палаты Андрей

Александровичъ Завадовскій, членъ Томской Городской Управы
Петръ Ивановичъ Ивановъ, ректоръ Императорскаго Томскаго Универ-
ситета, дѣйствительный статскій совѣтникъ Михаилъ Георгіевичъ Ку-
ровъ; Томскій Городской Голова Алексѣй Ивановичъ Макушинъ.

Профессоры Института: статскій совѣтникъ, Иванъ Ивановичъ Бо-
барыковъ, статскій совѣтникъ Александръ Ивановичъ Ефимовъ,
статскій совѣтникъ Владиміръ Афанасьевичъ Обручевъ, коллеж-
скій совѣтникъ Александръ Эдуардовичъ Сабекъ; строитель зданий,
гражданскій инженеръ, надворный совѣтникъ Фортунатъ Фердинан-
довичъ Гутъ; дѣлопроизводитель Николай Васильевичъ Кайгородовъ;
бухгалтеръ—бухгалтеръ Института, титулярный совѣтникъ
Дмитрій Николаевичъ Соковнинъ.

Кромѣ своихъ непосредственныхъ обязанностей по Институту,
нѣкоторые профессора и преподаватели состояли преподавателями и
въ другихъ учебныхъ заведеніяхъ или исполняли обязанности въ раз-
личныхъ правительственныхъ и общественныхъ учрежденіяхъ г. Томска.

Директоръ Е. Л. Зубашевъ—состоялъ предсѣдателемъ Томскаго
Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества и пред-
сѣдателемъ Высочайше учрежденнаго Комитета по возведенію зданий
Томскаго Технологическаго Института.

Преподаватель Богословія Д. Н. Бѣликовъ состоялъ профессо-
ромъ Императорскаго Томскаго Университета и цензоромъ печатныхъ
духовныхъ изданій, выходящихъ въ предѣлахъ Томской епархіи.

Профессоръ И. И. Бобарыковъ состоялъ деканомъ механиче-
скаго отдѣленія, членомъ Комитета по возведенію зданий Томскаго
Технологическаго Института и членомъ Хозяйственнаго Комитета
Института.

Профессоръ В. Н. Джонсъ состоялъ деканомъ химическаго отдѣ-
ленія и членомъ Хозяйственнаго Комитета Института.

Профессоръ А. И. Ефимовъ состоялъ предсѣдателемъ Томскаго
фотографическаго общества, предсѣдателемъ комиссіи по изданію
лекцій, членомъ Совѣта Общества вспомошествованія учащимся, редак-
торомъ „Извѣстій Института“ и членомъ Комитета по возведенію
зданий Томскаго Технологическаго Института.

Профессоръ Я. И. Михайленко состоялъ секретаремъ хими-
ческаго отдѣленія и членомъ библиотечной комиссіи въ первой поло-
винѣ отчетнаго года.

Проф. В. Л. Некрасовъ состоялъ членомъ комиссіи по изданію
лекцій, членомъ библиотечной комиссіи и во второй половинѣ года—

секретаремъ инженерно-строительнаго отдѣленія и предсѣдателемъ библіотечной комиссіи.

Проф. В. А. Обручевъ состоялъ деканомъ горнаго отдѣленія, членомъ Комитета по возведенію зданій Томскаго Технологическаго Института и членомъ Хозяйственнаго Комитета Института.

Проф. А. А. Потѣбня состоялъ секретаремъ механическаго отдѣленія (по 1-е сентября отчетнаго года) и членомъ библіотечной комиссіи.

Проф. А. Э. Сабекъ состоялъ членомъ комиссіи по изданію лекцій и членомъ комитета по возведенію зданій Томскаго Технологическаго Института, въ первой половинѣ отчетнаго года—секретаремъ инженерно-строительнаго отдѣленія, предсѣдателемъ библіотечной комиссіи, во второй половинѣ—деканомъ инженерно-строительнаго отдѣленія, членомъ библіотечной комиссіи и членомъ хозяйственнаго комитета.

Профессоръ Г. Л. Тираспольскій въ первой половинѣ года состоялъ членомъ библіотечной комиссіи.

Профессоръ Т. И. Тихоновъ завѣдывалъ оборудованіемъ механическихъ мастерскихъ Томскаго Технологическаго Института и двухъ кабинетовъ при нихъ—металлографическаго и химическаго.

Профессоръ Л. Л. Тове состоялъ секретаремъ горнаго отдѣленія.

Профессоръ М. Э. Янишевскій состоялъ секретаремъ Совѣта и членомъ библіотечной комиссіи.

Преподаватель А. М. Крыловъ состоялъ членомъ библіотечной комиссіи во второй половинѣ отчетнаго года.

Преподаватель Н. В. Некрасовъ во второй половинѣ года состоялъ членомъ библіотечной комиссіи.

Преподаватель В. Ф. Оржешко состоялъ архитекторомъ въ отдѣлѣ новыхъ работъ Службы Пути Сибирской желѣзной дороги и имѣлъ частную постройку—деревянный костелъ въ деревнѣ Бараково.

Преподаватель А. А. Шутковъ съ 1 октября 1905 года и т. д. Инспектора Ремесленнаго училища г.г. Королевыхъ.

Преподаватель М. И. Южакъ читалъ геометрію и тригонометрію на общеобразовательныхъ курсахъ и временно читалъ математику и физику въ Томской Духовной Семинаріи.

Преподаватель Ф. К. Ясевичъ—инженеромъ для техническихъ занятій при Начальникѣ Службы Пути Сибирской жел. дор.

Преподаватель П. В. Бутягинъ состоялъ приватъ-доцентомъ Томскаго Университета и завѣдывалъ отдѣленіемъ для приготовления противодифтеритной сыворотки.

Преподаватель С. А. Жбиковскій состоялъ начальникомъ Обь-Енисейскаго участка Томскаго Округа Путей Сообщенія.

Преподаватель К. А. Заранекъ состоялъ помощникомъ начальника Техническаго Отдѣла Службы Пути Сибирской желѣзной дороги.

Преподаватель А. М. Зайцевъ состоялъ ординарнымъ профессоромъ Императорскаго Томскаго Университета по кафедрѣ минералогіи и геологіи.

Преподаватель О. Я. Капустинъ состоялъ профессоромъ Императорскаго Томскаго Университета по кафедрѣ физики.

Преподаватель А. Д. Крячковъ состоялъ архитекторомъ Западно-Сибирскаго учебнаго округа и Томскаго Университета и строителемъ зданій Томскаго Технологическаго Института.

Преподаватель І. В. Михайловскій состоялъ мировымъ судьей г. Томска и приватъ-доцентомъ Университета по кафедрѣ уголовного права.

Преподаватель З. А. Рокачевскій состоялъ старшимъ техникомъ при Управленіи Сл. Пути Сибирской желѣзной дороги, имѣлъ уроки по живописи и рисованію и исполнялъ частныя художественныя работы.

Преподаватель В. В. Сапожниковъ состоялъ ординарнымъ профессоромъ Императорскаго Томскаго Университета по кафедрѣ ботаники и предсѣдателемъ педагогическаго Совѣта въ частной женской гимназіи.

Преподаватель М. Н. Соболевъ состоялъ профессоромъ политической экономіи и статистики въ Императорскомъ Томскомъ Университетѣ.

Преподаватель В. М. Сухоровскій состоялъ инженеромъ для техническихъ занятій въ Службѣ Пути Сибирской желѣзной дороги.

Лаборантъ Д. В. Алексѣевъ состоялъ членомъ библиотечной комиссіи во второй половинѣ года.

Лаборантъ А. П. Калишевъ состоялъ преподавателемъ естествовѣдѣнія и математики въ томской мужской гимназіи.

Лаборантъ А. А. Левченко имѣлъ уроки по математикѣ въ частной женской гимназіи и въ желѣзнодорожномъ училищѣ по спеціальнымъ предметамъ.

Лаборантъ А. А. Любарскій состоялъ въ ветеринарно-фельдшерской школѣ преподавателемъ химіи.

Лаборантъ П. П. Пилипенко исполнялъ обязанности хранителя минералогическаго кабинета Томскаго Университета.

Лаборантъ В. С. Титовъ состоялъ завѣдывающимъ Томскими общеобразовательными курсами.

Лаборантъ С. М. Филатовъ состоялъ преподавателемъ физики въ томской мужской гимназіи и зубоврачебной школѣ М. А. Каменецкаго.

Лаборантъ В. Ф. Ю ф е р е в ъ состоялъ преподавателемъ ариѣметики и алгебры въ первомъ Сибирскомъ Коммерческомъ училищѣ имени Цесаревича Алексѣя.

Лекторъ англійскаго языка Л. К. Г и б с о н ъ состоялъ лекторомъ въ Томскомъ Университетѣ и имѣлъ частные уроки.

Лекторъ французскаго языка Ф. П. Д е б е ц ъ состоялъ лекторомъ въ Университетѣ.

Лекторъ нѣмецкаго языка Г. Э. И о г а н з е н ъ состоялъ ассистентомъ по кафедрѣ зоологіи въ Томскомъ университетѣ и преподавателемъ естественной исторіи и физики въ Томскомъ Алексѣевскомъ Реальномъ училищѣ.

Ученые труды г. г. профессоровъ и преподавателей въ 1905 году выразились въ слѣдующемъ.

Профессоръ В. А. О б р у ч е в ъ: а) продолжалъ обработку геологическихъ матеріаловъ, собранныхъ въ Ленскомъ горномъ округѣ въ 1901 г. и въ Забайкальской области въ 1895—1898 г. г.; б) закончилъ обработку къ печати дневниковъ геологическаго путешествія по Туркестану покойнаго проф. И. В. Мушкетова и сдать въ печать послѣднія главы IX—XI тома II; с) закончилъ изданіе литографированныхъ записокъ по своему курсу петрографіи для студентовъ IV курса горнаго отдѣленія.

Печаталъ: „Геологическая карта Ленскаго золотоноснаго района. Описаніе листовъ IV—I и IV—2 въ изданіи Геологическаго Комитета „Геологическія изслѣдованія въ золотоносныхъ областяхъ Сибири“.

Напечаталъ: 1) „Центральный Тянь-Шань и Джунгарскій Алатау по изслѣдованіямъ М Фридрихсена“ въ журналѣ „Землевѣдѣнія“ 1905 г. кн. I—II, стр. 250—254. 2) „О геологическомъ изслѣдованіи Тарбагатая и Барлыка въ 1905 г.“ въ журналѣ „Ежегодникъ по геологіи и минералогіи Россіи“ т. VIII, вып. 1, стр. 31—32, 3) „Reise in Central Asien im Sommer 1905“ въ журналѣ Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde Zu Berlin, 1905, № 8, стр. 650. 4) Нѣсколько рефератовъ по геологической литературѣ Азіи въ журналѣ „Geologisches Centralblatt“. Bd. VI и VII.

По порученію и на средства Института совершилъ экскурсію для географическаго и геологическаго изслѣдованія горныхъ системъ Тарбагатая и Барлыка, расположенныхъ на границѣ Семипалатинской и Семирѣченской областей и Китайской Джунгаріи, а также части Киргизской степи между Семипалатинскомъ и Сергіополемъ; предварительный отчетъ о путешествіи готовится къ печати.

Профессоръ И. И. Бобарыковъ. 1) По порученію Строительнаго Комитета Томскаго Технологическаго Института производилъ экспертизу системы отопленія и вентиляціи въ зданіи физическаго корпуса; 2) составилъ планъ передѣлки части системы вентиляціи въ зданіи Химическаго корпуса и проектъ передѣлки съ чертежами и объяснительной запиской передалъ строителю зданій; 3) окончилъ литографированіе курса деталей машинъ.

Профессоръ Л. Л. Тове. 1) Былъ командированъ лѣтомъ 1905 года для осмотра нѣкоторыхъ горнопромышленныхъ предпріятій Алтайскаго, Марійскаго и Ачинскаго округовъ.

Попутно при поѣздкѣ осматрѣлъ въ городѣ Барнаулѣ нѣкоторыя модели бывшаго Барнаульскаго Горнаго Музея, предлагавшіяся Управленіемъ Алтайскаго Округа въ даръ Горному Музею Института, но оказавшіяся для учебныхъ цѣлей мало пригодными.

Въ концѣ лѣта былъ командированъ на Уралъ для ознакомленія съ нѣкоторыми усовершенствованіями въ technikѣ горнаго и золотого дѣла.

Въ ноябрѣ и декабрѣ истекшаго года, пользуясь отпускомъ, посѣтилъ нѣкоторыя каменноугольныя копи Черемховскаго района.

2) Напечаталъ въ „Горныхъ и Золотопромышленныхъ извѣстіяхъ“ за 1906 г. статью, озаглавленную „Англо-Американскіе отзывы о сибирской золотопромышленности.“

Профессоръ Н. М. Кижнеръ напечаталъ слѣдующія работы, помѣщенные въ журналѣ „Рус. Физ. Хим. Общества за 1905 г.“

1) О превращеніяхъ амиловъ α -галоидозамѣщенныхъ кислотъ при дѣйствіи брома и ѣдкой щелочи.

2) О циклобутанинѣ.

3) Объ аминокicloпропанѣ.

4) О приготовленіи эфира тетраметилендикарбоновой кислоты 1, 1.

5) О циклобутилдиметилкарбинолѣ и его превращеніяхъ.

6) Н. Кижнеръ и В. Амозовъ. О циклобутилдизтилкарбинолѣ и его производныхъ.

7) Студ. Г. Хонинъ о новомъ изомерѣ пентана (метил—2-метил—4-пентанѣ).

Профессоръ Т. И. Тихоновъ. Подготавливалъ матеріалы къ темѣ: «Измѣненія внутренней структуры металловъ въ зависимости отъ условій обработки.»

Профессоръ В. Л. Некрасовъ. 1) Въ качествѣ предсѣдателя Библіотечной Комиссии, совместно съ А. М. Крыловымъ и служащими Библіотеки, подготавливалъ отчетъ по Библіотекѣ съ ея начала по 1-ое января 1906 года.

2) Въ 1905 году была напечатана 1 ч. „Курса Аналитической Геометріи“, изданіе Института, и продолжалась печатаніемъ работа „Строеніе и мѣра линейныхъ точечныхъ областей“ въ Извѣстіяхъ Института.

Профессоръ А. Э. Сабекъ. Совершилъ поѣздку по Россіи и исполнилъ командировку по Сибири съ цѣлью ознакомленія съ характеромъ производства алебаstra, какъ строительнаго матеріала, собралъ значительную коллекцію образцовъ алебаstra и нѣкоторыхъ другихъ строительныхъ матеріаловъ.

Профессоръ А. А. Потенія. Наблюдалъ за перекладкой электрическихъ проводовъ въ зданіяхъ Института и за электрическимъ оборудованіемъ инженерной лабораторіи.

Профессоръ Я. И. Михайленко. Въ истекшемъ году напечаталъ книгу: Къ вопросу о соотношеніи между парціальной плотностью растворителя въ растворѣ и упругостію пара раствора. Кіевъ 1905 г.

Профессоръ В. В. Сапожниковъ. 1) Въ лабораторіи Института производилъ изслѣдованія загрязненія винокуренныхъ дрожжей нѣкоторыхъ Томскихъ заводовъ и опыты примѣненія культурныхъ дрожжей къ медоваренію.

2) Напечаталъ предварительное сообщеніе о поѣздкѣ въ Юго-Восточный Алтай и на окраину Монголіи въ 1905 году въ Извѣстіяхъ Томскаго Университета.

Профессоръ А. М. Зайцевъ. Напечатаны или представлены къ напечатанію слѣдующія работы:

1) Къ петрографіи окр. оз. Зайсана и пр. Западно-Сибирскаго Отд. Р. Географическаго Общества.

2) Памяти А. А. Штукенберга. Ежегодн. для Геол. и Минер. Россіи. Т. VIII. Вып. I.

3) Къ петрографіи Алтая (дополнител. матеріаль). Извѣстія Томскаго Университета.

4) О нѣкоторыхъ породахъ береговъ р. Маны, Енисейской губ. Тамъ же.

Преподаватель А. А. Шутковъ. Издавалъ задачникъ по теоріи механизмовъ и редактировалъ брошюру Карла Альбрехта: „Расчетъ и построеніе турбины Francis'a“ черезъ Комиссію по изданію лекцій Томскаго Технологическаго Института.

Преподаватель П. К. Соболевскій. Работы въ лабораторіи преподавателя П. К. Соболевскаго въ истекшемъ году состояли въ слѣдующемъ:

а) Построена стереограмма для геометрическаго изслѣдованія топографической поверхности. Методъ изслѣдованія чисто геометричес-

кій, пользуясь тремя координатами (прямоугольно-прямолинейными) наименьшего числа опорных точекъ изслѣдуемой поверхности.

Одна стереограмма построена вполнѣ, прочія три заканчиваются.

б) Приготовлены образцы подобнаго изслѣдованія топографической поверхности въ связи съ различными методами выдѣленія рельефа поверхности.

в) Приготовлены образцы нагляднаго изображенія рельефа топографической поверхности при помощи аксонометрическихъ проекцій.

г) Обработаны и приготовлены къ печати маркшейдерскіе планы и карты съ введеніемъ на планъ третьей координаты Z.

д) Приготовлена къ печати система пластовыхъ картъ.

е) Построилъ стереограмму для графическаго и геометрическаго рѣшенія вопросовъ сферической астрономіи въ пространствѣ, а также и для изслѣдованія этихъ вопросовъ.

ж) Построилъ стереограмму для (графическаго) геометрическаго изслѣдованія и рѣшенія въ пространствѣ вопросовъ, касающихся соотношеній между осями угломѣрныхъ инструментовъ съ одной стороны, съ другой же—истинной и измѣренной величиной наблюдаемаго угла.

з) Построилъ модель для геометрическаго изслѣдованія тахеографометра. (Стереограмма по модели не построена).

и) Построилъ стереограмму графическаго и аналитическаго опредѣленія положенія подземнаго пласта по различнымъ практическимъ даннымъ.

к) Работалъ по вопросу о приготовленіи картографическихъ клише на мокромъ коллодіумѣ.

л) Изслѣдовалъ точность фотограмметрическаго метода проектированія точки въ рудникѣ.

м) Продолжалъ работы по стереоскопической фотограмметріи.

н) Готовилъ къ лекціямъ серію фотограммъ на мокромъ коллодіумѣ и на альбуминированномъ коллодіумѣ.

о) Лѣтомъ 1905 г. производилъ триангуляціонную рекогносцировку и намѣтилъ 12 пунктовъ 1-го класса и 18 пунктовъ 2-го класса.

п) Издалъ тридцать листовъ различныхъ плановъ примѣнительно къ практическимъ работамъ студентовъ.

р) Приготовилъ серію стереограммъ по сферической тригонометріи.

с) Подготовилъ всѣ матеріалы къ изданію звѣздной карты для графическаго опредѣленія звѣздъ, лежащихъ въ одномъ и томъ же альмукантаратѣ.

т) Для послѣдней цѣли (с) построилъ модель полярнаго картографа для механическаго точнаго нанесенія положенія звѣздъ на мѣдную доску или цинкъ.

у) Собираетъ и систематизировать матеріалы для заданій дипломныхъ работъ по маркшейдерскому искусству.

По независимымъ отъ него обстоятельствамъ приготовленные къ печати двѣ работы (г и д) „О значеніи введенія координаты Z въ маркшейдерскую практику“ и „Пластовыя карты“ не могли быть напечатаны.

Преподаватель Ѳ. К. Ясевичъ. Издалъ черезъ посредство Комиссіи при Институтѣ по изданію лекцій слѣдующіе свои труды:

Курсъ Общихъ Началъ Строительнаго Искусства (въ двухъ частяхъ).

Первую часть Курса Дорогъ и слѣдующія пособія при составленіи упражненій по строительному искусству:

1. Упражненіе по землянымъ работамъ.
2. Упражненіе по облицовкѣ каменной кладки.
3. Разрѣзка кирпичныхъ стѣнъ.
4. Пособіе при проектированіи стропильныхъ фермъ.
5. Подпорныя стѣнки.
6. Каменные трубы подъ дорожными насыпями.
7. Устройство фабричныхъ трубъ.

Преподаватель П. В. Бутягинъ. Напечаталъ слѣдующія научныя работы:

1) Обзоръ работъ гигиенической лабораторіи Томскаго Университета за первое десятилѣтіе ея существованія. „Сибирскія Врачебныя Вѣдомости“.

2) „О борьбѣ съ дѣтской смертностью“. Тамъ же.

3) „Куртъ и рымчикъ-пищевые продукты нѣкоторыхъ сибирскихъ инородцевъ“. Тамъ же.

4) „Кандыкъ“. Тамъ же.

5) „Бреславльскія городская станція для діагностики дифтерита и тифа“. Тамъ же.

6) „Отчетъ о заграничной командировкѣ 1902—1904“ г. „Томскія Университетскія Извѣстія“.

Профессоръ М. Н. Соболевъ. Статья „Экономическіе интересы и группировка политическихъ партій въ Россіи“, въ Мирѣ Божьемъ, 1905 г., июнь.

Статья: „Организація крестьянскаго управленія въ Сибири“, въ „Сибирскихъ Вопросахъ“, 1905 г., № 1.

Статья: „Задачи экономической политики въ Сибири“ въ сборникѣ „На сибирскія темы“.

Преподаватель М. И. Южакъ. Находятся въ печати слѣдующія работы: „Механикъ Ползуновъ и его машина“, „Отчетъ о загра-

ничной командировкѣ“, и „Нефтяные двигатели русскаго производства и ихъ сравнительная оцѣнка“.

Лаборантъ В. С. Титовъ. Составилъ отчетъ о поѣздкѣ за границу съ учебною цѣлью на лѣтній семестръ 1904 г.

Лаборантъ В. Ю. Ганъ. Во время отпуска лѣтомъ 1905 года исполнялъ обязанности механика при заготовкѣ и прессованіи сѣна для Манчжурскихъ Армій, производимыхъ инженеромъ Н. Г. Михайловскимъ, откомандированнымъ для этой цѣли Главнокомандующимъ арміей; при этомъ завѣдывалъ сборкой и ремонтомъ паровыхъ прессовъ, косилокъ и конныхъ граблей, а также технической организаціей дѣла на участкѣ Восточно-Китайской ж. д. Хайларь—Цицикаръ.

Затѣмъ, во время заграничнаго отпуска, исполнялъ обязанности инженера при Техническомъ Бюро машиностроительнаго завода фирмы „Hausbach“, въ Feuerbach'ѣ, около Штуттгарта.

Лаборантъ В. Д. Рязановъ. 1) Въ истекшемъ 1905 году, кромѣ работъ, входящихъ въ его прямыя обязанности по Институту (составленіе таблицъ для опредѣленія важнѣйшихъ породообразующихъ минераловъ и конспектовъ по курсамъ: Физической геологіи, полезныхъ ископаемыхъ для студ. химическаго отдѣленія и проч., еще не изданныхъ), исполнилъ, по предложенію Горнаго Департамента, детальный проектъ каптажа Ямаровскаго минеральнаго источника въ Забайкальской области. (Развѣдки источника производилъ, по порученію Иркутскаго Горнаго Управленія, еще осенью 1903 г.)

2) Лѣтомъ 1905 года продолжалъ геологическія изысканія въ Забайкальѣ, начатыя въ 1902 и 1903 г. г., съ цѣлью окончательнаго и возможно полнаго выясненія условій нефтеносности Юго-восточнаго побережья оз. Байкала, между заливами Култучный соръ ($51^{\circ} 40'$ сѣв. шир) и Чивыркуйскимъ заливомъ 54° с. ш.).

Лаборантъ В. Я. Мостовичъ. Лѣто 1905 года съ 1-го мая по 1-ое сентября, находясь въ заграничной командировкѣ, работалъ въ Германіи и изучалъ металлургическіе заводы средней и западной Германіи.

Лаборантъ А. П. Калишевъ. 1) Производилъ работу „Синтезъ гексаметилъ—пропандіола 1, 3“.

2) Печаталъ въ журналѣ Р. Х. О. 22. 44. „Полученіе и свойства α -этилъ— β куменилэтиленмолочной кислоты“.

Лаборантъ А. В. Емельяновъ. а) Въ іюнѣ мѣсяцѣ 1905 года находился въ командировкѣ, по постановленію Совѣта Института, въ г. Екатеринбургѣ для осмотра и изученія, съ цѣлью покупки, минералогической коллекціи горн. инж. И. Н. Крыжановскаго.

б) Продолжалъ заниматься обработкой и систематизаціей, съ составленіемъ карточного каталога, минераловъ, поступающихъ въ минералогическій кабинетъ путемъ покупки или въ даръ.

Лаборантъ В. Ф. Юферевъ. Кромѣ исполненія прямыхъ обязанностей въ лабораторіи, занимался изученіемъ и сравненіемъ способовъ производства силикатнаго кирпича и изученіемъ хим. реакцій, при этомъ происходящихъ.

Лаборантъ П. П. Пилипенко. Напечаталъ въ *Bulletin des Naturalistes de Moscou*, 1904, № 4 замѣтку „О кристаллической формѣ 1—фениль—3—метиль пиразолона“.

Лаборантъ Н. Н. Ворожцовъ. Въ теченіе 1905 года продолжалъ въ лабораторіи работу о вліяніи солей тяжелыхъ металловъ на образуемая на волокнѣ нерастворимыя азокраски бетанафталянаго ряда и о химизмѣ этого вліянія. Работа еще въ ходу и не напечатана.

Лекторъ нѣмецкаго языка Г. Э. Иоганзенъ напечаталъ въ журналѣ „*Ornithologisches Jahrbuch XVI. 1905*“ статьи: „*Emberiza cia Godlewskii Tacz. bei Tomsk erbeutet*“.

Совѣтъ Института.

Совѣтъ Института въ отчетномъ году состоялъ, подъ предсѣдательствомъ Директора Е. Л. Зубашева, изъ 18 членовъ: преподаватель Богословія, докторъ Церковной Исторіи, Прстоіерей Д. Н. Бѣликовъ, ординарные профессеры: В. П. Алексѣевскій, И. И. Бобарыковъ, Н. И. Карташовъ, Н. М. Кижнеръ, О. Э. Молинъ, В. А. Обручевъ, Д. П. Турбаба, экстраординарные профессеры: В. Н. Джонсъ, А. И. Ефимовъ, Я. И. Михайленко, В. Л. Некрасовъ, А. А. Потебня, А. Э. Сабекъ, Г. Л. Тираспольскій, Т. И. Тихоновъ, Л. Л. Тове и М. Э. Янишевскій.

Въ теченіе года Совѣтъ имѣлъ 25 засѣданій, на которыхъ разбирались различные вопросы, касающіеся учебнаго дѣла, въ особенности же проэктъ распредѣленія учебныхъ занятій по предположенной къ введенію съ новаго учебнаго года предметной системѣ и выработка подробностей правилъ для руководства при этой системѣ.

По объявленіи Высочайшаго указа Правительствующему Сенату отъ 27 Августа 1905 года о временныхъ правилахъ по управленію высшими учебными заведеніями, въ засѣданіяхъ совѣта 7-го и 13-го сентября были произведены выборы директора Института и секретаря Совѣта, а затѣмъ декановъ и секретарей отдѣленій. Директоромъ и деканами трехъ ранѣ открывшихся отдѣленій были избраны лица, занимавшія и ранѣ эти должности, а именно: проф. Е. Л. Зубашевъ

(директоромъ), проф. И. И. Бобарыковъ (деканомъ механическаго отдѣленія), проф. В. Н. Джонсъ (деканомъ химическаго отдѣленія), и проф. В. А. Обручевъ (деканомъ горнаго отдѣленія); деканомъ же инженерно-строительнаго отдѣленія, которое до тѣхъ поръ было соединено съ механическимъ, былъ избранъ проф. А. Э. Сабекъ. Секретаремъ Совѣта былъ избранъ проф. М. Э. Янишевскій. Секретарями отдѣленій были избраны: механическаго—проф. Т. И. Тихоновъ, химическаго—проф. Я. И. Михайленко, горнаго—проф. Л. Л. Тове и инженерно-строительнаго—проф. В. Л. Некрасовъ. Одновременно, былъ упраздненъ профессорскій дисциплинарный судъ и измѣнена задача инспекціи, чины которой составили штатъ новой канцеляріи по студенческимъ дѣламъ.

Постановленіемъ Совѣта отъ 21 сентября былъ избранъ почетнымъ членомъ Института извѣстный изслѣдователь Монголіи и Сибири, писатель и общественный дѣятель Григорій Николаевичъ Потанинъ, по случаю его семидесятилѣтія.

Въ засѣданіи Совѣта 2-го ноября совѣтъ принципиально призналъ желательнымъ и необходимымъ приемъ женщинъ въ число студентовъ Института.

Объявлены конкурсы на каѳедры: 1) теоріи и конструкціи паровыхъ машинъ и другихъ термическихъ двигателей и 2) металлургіи.

Собраніе механическаго отдѣленія и Совѣтъ Института высказались за приглашеніе на первую каѳедру двухъ лицъ (и. д. экстраординарнаго профессора), въ виду того, что предметъ этотъ является основнымъ на механическомъ отдѣленіи, а число часовъ занятій таково, что одинъ профессоръ не можетъ ихъ всѣ замѣстить. Избранными оказались—бывшій преподаватель Харьковскаго Технологическаго Института Вячеславъ Ивановичъ Песковъ и старшій лаборантъ С.-Петербургскаго Политехническаго Института, инженеръ-технологъ Владиміръ Леонидовичъ Малѣевъ. Впослѣдствіи В. И. Песковъ отказался отъ занятія каѳедры.

Вторую каѳедру признано раздѣлить на двѣ—1) металлургію чугуна, желѣза и стали и 2) металлургію прочихъ металловъ. Конкурсъ признанъ несостоявшимся, но, имѣя въ виду обезпеченіе преподаванія металлургіи въ Институтѣ, до замѣщенія этихъ каѳедръ, явилась необходимость пригласить двухъ лицъ, въ качествѣ преподавателей. Избранными оказались—преподавателемъ металлургіи чугуна, желѣза и стали—горный инженеръ, коллежскій ассесоръ Владиміръ Алексѣевичъ Рогожниковъ, преподавателемъ металлургіи прочихъ металловъ—магистръ химической технологіи Михаилъ Петровичъ Рыбалкинъ.

Коммиссія по изданію лекцій.

Коммиссія дѣйствовала въ 1905 году въ составѣ 1904 года: председатель проф. А. И. Ефимовъ, члены: проф. А. Э. Сабекъ и проф. В. Л. Некрасовъ.

За отчетный годъ были выписаны слѣдующія руководства: Борисякъ — Палеонтологія, Кейльгакъ — Практическая геологія, Витковский — Топографія, Бротгунъ — Маркшейдерское искусство, Мушкетовъ — Курсъ Петрографіи, Максименко — Атласъ водопроводовъ, Бауманъ — Маркшейдерское искусство, Хедеръ — Паровыя машины, Ренненкампфъ — Юридическая энциклопедія, Чичеринъ — Философія права.

Закончены изданіемъ на мѣстѣ: проф. Д. Н. Бѣликовъ — лекціи Богословія, проф. Д. П. Турбаба — Термодинамика, проф. Н. Н. Салтыковъ — Теоретическая механика 1 курсъ, проф. В. А. Обручевъ — Петрографія, проф. В. Л. Некрасовъ — Аналитическая геометрія, часть 1-ая, проф. О. Э. Молинъ — Дифференціальное исчисленіе 1-го курса, часть 1-ая, лаборан. Г. О. Овсянниковъ — Рудничныя укрѣпленія, преп. А. Э. Кржижановскій — Гидравлика, проф. Шуляченко — Техника строительныхъ растворовъ, Альбрехтъ — Турбина Francis'a, Киршнеръ (переводъ подъ редакціей Л. Л. Тове) — Основы руднаго обогащенія.

Въ отчетномъ году изданы на мѣстѣ: преп. О. К. Ясевичъ: 1) Курсъ дорогъ, 2) Пособіе при проектированіи стропильныхъ фермъ, 3) Разрѣзъ кирпичныхъ стѣнъ, 4) Быкъ-ледорѣзъ, 5) Ураженія по землянымъ работамъ, 6) Подпорныя стѣнки; преп. П. К. Соболевскій: Топографическія карты; проф. В. А. Обручевъ — Таблицы породообразующихъ минераловъ, проф. В. Н. Джонсъ: Чертежи по начертальной геометріи; Программы курсовъ Химіи и Физики.

Находились въ печати слѣдующія изданія: проф. В. Л. Некрасовъ: Исчисленіе безконечно малыхъ; проф. В. А. Обручевъ: Приложенія къ курсу петрографіи; проф. А. А. Потебня: Электротехника; преп. О. К. Ясевичъ: Строительное искусство.

Если раздѣлить всѣ изданія, находящіяся въ складѣ Коммиссіи, на три главныхъ группы: а) лекціи и руководства, какъ выписанныя, такъ и изданныя на мѣстѣ, в) задачки, конспекты, программы и с) карты и чертежи, то движеніе числа экземпляровъ каждой группы за 1905 г. представится въ слѣдующемъ видѣ:

		Состояло къ 1 янв. 1905 г.	Поступило вновъ.	Продано и роздано без- платно.	Состояло къ 1 янв. 1906 г.
I. Лекціи и ру- ководства.	выписанныя	364	192	166	330
	изданныя на мѣстѣ.	3791	3367	1440	5718
II. Задачники, конспекты, про- граммы		1983	4162	423	5722
III. Карты и чертежи		9740	6779	2081	14438

**Краткое описаніе работъ по постройкѣ зданій Томскаго Технологиче-
скаго Института, произведенныхъ въ 1905 году.**

Жилой флигель при Горномъ корпусѣ.

- 1) Произведена покраска въ одинъ разъ крыши.
- 2) Сложены во всѣхъ трехъ этажахъ изразцовыя печи.
- 3) Произведено остекленіе всего зданія.
- 4) Поставлены и загрунтованы всѣ окна и двери.
- 5) Сдѣланы каменные парадная и черная лѣстницы съ желѣзными перилами.
- 6) Произведены всѣ внутреннія штукатурныя работы.
- 7) Настаны полы во всемъ зданіи.
- 8) Выведены сверхъ крыши дымовыя трубы.

Механическій корпусъ.

- 1) Устроены водопроводы, отопленіе и вентиляція.
- 2) Закончены всѣ столярныя работы.
- 3) Сдѣлана въ мастерскихъ желѣзная съ перилами лѣстница.
- 4) Произведена покраска крыши, оконъ и дверей во всемъ зданіи.
- 5) Покрашены желѣзныя скрѣпленія и потолки въ мастерскихъ.

Жилой флигель при механическомъ корпусѣ.

- 1) Покрыта желѣзомъ и закрашена на одинъ разъ крыша.
- 2) Установлены и покрашены всѣ окна и двери.
- 3) Сдѣланы парадная и черная лѣстницы съ желѣзными перилами.
- 4) Произведены всѣ внутреннія штукатурныя работы и остекленіе всего зданія.
- 5) Закончено отопленіе, вентиляція и водопроводъ.
- 6) Устроены всѣ асфальтовые и деревянные полы.

Инженерный корпусъ.

- 1) Закончена каменная кладка стѣнъ (аттики, вѣнчающій карнизъ и фронтоны).
- 2) Уложены потолочныя балки.
- 3) Установлены стропила съ обрѣшеткою.
- 4) Покрыта желѣзомъ и покрашена крыша.
- 5) Подшиты потолки подъ штукатурку и сдѣланы черные полы.
- 6) Изготовлены, загрунтованы и навѣшаны окна и двери.
- 7) Сдѣлана внутренняя каменная лѣстница.
- 8) Произведено временное остекленіе корпуса.
- 9) Поставленъ паровой котелъ и временное отопленіе въ машинномъ залѣ.

Главный корпусъ.

- 1) Сложены каменные стѣны до вѣнчающаго карниза сѣвернаго крыла.

Горный корпусъ.

- 1) Сдѣланы вентиляціонныя борова и шахты на чердакѣ и кирпичныя борова въ подвалѣ.
- 2) Залить асфальтомъ подвалъ.

Въ Химическомъ и Физическомъ корпусахъ сдѣланы и отштукатурены деревянныя переборки и произведены нѣкоторыя мелкія недоделки, оставшіяся отъ прошлаго строительнаго сезона.

УЧАЩІЕСЯ.

Къ 1-му января 1905 года студентовъ въ Институтѣ числилось 954.

По курсамъ и отдѣленіямъ они распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

	I к.	II к.	III к.	IV к.	V к.	Всего
На мех. отд.	144	144	77	47	25	437
„ горн. „	91	54	23	35	—	203
„ хим. „	73	74	13	9	9	172
„ Инж.-стр.	76	44	22	—	—	142
Итого	284	316	135	91	28	954

Въ теченіе 1-го полугодія въ число студентовъ было принято:

	I к.	II к.	III к.	IV к.	V к.	Всего
На механ. отд.	—	9	6	2	1	18
„ горн. „	1	—	4	—	—	5

	I к.	II к.	III к.	IV к.	V к.	Всего
На хим. отд.	—	6	—	2	—	8
„ Инж.-стр.	—	—	—	—	—	—
Итого	1	15	10	4	1	31

Въ теченіе 1-го полугодія изъ числа студентовъ выбыло:

На механ. отд.	1	1	—	—	—	2
„ горн. „	—	1	—	—	—	1
„ хим. „	4	—	—	—	—	4
„ Инж.-стр.	—	1	—	—	—	1
Итого	5	3	—	—	—	8

Къ концу 1-го полугодія отчетнаго года и 2-го полугодія 1904—5 учебного года въ Институтѣ студентовъ числилось:

	I к.	II к.	III к.	IV к.	V к.	Всего
На механ. отд.	143	152	83	49	26	453
„ горн. „	92	53	27	35	—	207
„ химич. „	69	82	13	11	3	176
„ инж. стр.	76	43	22	—	—	141
Итого	380	328	145	95	29	977

Вслѣдствіе временнаго закрытія Института учебныя занятія въ немъ съ января мѣсяца отчетнаго года прекратились, переходныхъ весеннихъ испытаній не было, и потому всѣ студенты Института оставлены были на 2-ой годъ на тѣхъ же курсахъ.

Въ началѣ 2-го полугодія отчетнаго года и 1-го полугодія новаго 1905—6 учебного года поступило прошеній о принятіи въ число студентовъ 1-го курса 319, въ томъ числѣ:

На механ. отд.	147
„ горное отд.	67
„ химич. отд.	48
„ Инж.-стр. отд.	57
Итого . . .	319

Свободныхъ вакансій на 1-мъ курсѣ было объявлено:

На механ. отд.	80
„ горномъ отд.	60
„ химич. отд.	50
„ Инж.-стр. отд.	60
Всего . . .	250

На эти вакансии, на основаніи § 25 Положенія о Институтѣ, прежде всего были приняты уроженцы Азіатской Россіи и лица, окончившія курсъ средне-учебныхъ заведеній этого края безъ конкурсныхъ испытаній, а именно:

На механ. отд.	47
„ горномъ отд.	28
„ химич. отд.	5
„ инж.-стр.	10
Всего	90

Оставалось затѣмъ незамѣщенными вакансіи:

На механ. отд.	33
„ горномъ отд.	32
„ химич. отд.	45
„ инж.-стр. отд.	50
Всего	160

Изъ 229 лицъ, коимъ Комитетомъ по студенческимъ дѣламъ предоставлено было держать конкурсныя испытанія для зачисленія на имѣющіяся свободныя вакансіи, къ испытаніямъ явилось только 137, въ томъ числѣ:

На мех. отд.	34
„ горн. отд.	25
„ химич. отд.	39
„ инж.-стр. отд.	39
Итого	137

Въ виду того, что изъ подавшихъ прошенія о принятіи на отдѣленія горное, химическое и инженерно-строительное, къ конкурснымъ испытаніямъ явилось меньше, чѣмъ имѣлось свободныхъ вакансій на этихъ отдѣленіяхъ, конкурсъ на эти отдѣленія не состоялся, и всѣ подавшіе прошенія были зачислены въ студенты Института безъ конкурса, а именно на горное отдѣленіе 25, на химическое—39 и на инженерно-строительное отдѣленіе—39.

Конкурсныя испытанія были произведены только лицами, подавшими прошенія на механическое отдѣленіе, причемъ 32 лица, не державшія экзамены, были зачислены на это отдѣленіе. Одинъ, по поддержаніи экзамена, согласно его прошенію, былъ зачисленъ на горное отдѣленіе и одинъ, обнаружившій недостаточныя познанія, принятъ не былъ.

Всего въ августѣ мѣсяцѣ по конкурсу и безъ конкурса было принято въ число студентовъ на 1-ый курсъ:

На механ. отд.	79
„ горное отд.	54
„ химич. отд.	44
„ инж.-стр.	49
Итого	226

Въ виду предстоящаго введенія въ Институтѣ предметной системы преподаванія, вмѣсто существовавшей до сего времени курсовой, студенты Института, съ осенняго полугодія отчетнаго года, т. е. съ наступленіемъ новаго 1905—6 учебнаго года, стали распредѣляться не по курсамъ, а по семестрамъ, при чемъ студенты, только что принятые на 1-й курсъ Института, составили группу студентовъ I семестра, студенты того-же 1-го курса, принятые въ Институтъ въ 1904 году и успѣвшіе прослушать одно учебное полугодіе, составили группу студентовъ II семестра; соотвѣтственно тому 2-ой курсъ студентовъ образовалъ IV-ый семестръ, 3-ій курсъ—VI семестръ, 4 курсъ—VIII семестръ и 5-ый курсъ—X семестръ.

Численный составъ студентовъ по семестрамъ и отдѣленіямъ, въ началѣ осенняго полугодія отчетнаго года и 1-го полугодія новаго 1905—6 учебнаго года, представлялся въ такомъ видѣ.

	I сем.	II сем.	IV сем.	VI сем.	VIII сем.	X сем.	Всего
Мех. отд. . . .	79	143	152	83	49	26	532
горн. отд. . . .	54	92	53	27	35	—	261
химич. отд. . . .	44	69	80	13	11	3	220
инж. стр. . . .	49	76	43	22	—	—	190
Итого	226	380	283	145	94	29	1203

Кромѣ того, въ теченіе осенняго полугодія отчетнаго года было принято:

	I сем.	II сем.	IV сем.	VI сем.	VIII сем.	X сем.	Всего
Мех. отд. . . .	16	3	3	5	2	1	30
горн. отд. . . .	8	—	2	3	1	—	14
химич. отд. . . .	12	1	—	2	—	—	15
инж.-стр. . . .	12	1	—	—	—	—	13
Итого	48	5	5	5	3	1	72

Въ теченіе осенняго полугодія, по разнымъ причинамъ (неявка въ Институтъ и невзносъ платы за ученіе, переходъ въ другія высшія

учебныя заведенія, поступленіе на военную службу для отбыванія воинской повинности и др.), выбыло:

	I сем.	II сем.	IV сем.	VI сем.	VIII сем.	X сем.	Всего
Мех. отд. . . .	10	11	11	5	4	3	44
горн. отд. . . .	5	—	—	1	2	—	8
хим. отд. . . .	3	4	8	—	—	—	15
инж.-стр. . . .	5	6	—	1	—	—	12
Итого	23	21	19	7	6	3	79

Къ 1-му января 1906 года числилось въ Институтѣ студентовъ:

	I сем.	II сем.	IV сем.	VI сем.	VIII сем.	X сем.	Всего
Мех. отд. . . .	85	135	144	83	47	24	518
горн. отд. . . .	57	92	55	29	34	—	267
хим. отд. . . .	53	66	72	15	11	3	220
инж.-стр. . . .	56	71	43	21	—	—	191
Итого	251	364	314	148	92	27	1196

Кромѣ того, принято было въ число постороннихъ слушателей — 5 лицъ.

Распределеніе студентовъ по категоріямъ (въроисповѣданіе, происхожденіе и проч.) показано въ приложеніи № 5.

УЧЕБНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЯ УЧРЕЖДЕНІЯ.

Физическая Лабораторія.

Завѣдывающій и. д. экстраординарнаго профессора А. И. Ефимовъ.

Въ 1905 году продолжались и доканчивались различныя крупныя и мелкія усовершенствованія и дополнительныя приспособленія въ устройствѣ большой аудиторіи физическаго корпуса, помѣщеній для практическихъ занятій и специальныхъ комнатъ.

Въ большой аудиторіи былъ устроенъ сквозной проходъ подъ амфитеатромъ, благодаря чему получилась возможность ставить проэкціонный фонарь на болѣе значительномъ, чѣмъ прежде, разстояніи отъ экрана и аудиторія поставлена въ болѣе удобную связь съ лабораторіями Механической и Геодезической.

Въ той части физическаго корпуса, которая, благодаря надстройкѣ, заключаетъ, считая подвальный, пять этажей, было закончено сооруженіе сквозного вертикальнаго пролета; распадаясь на пять частей, имѣющихъ въ каждой комнатѣ видъ узкихъ и высокихъ шкафовъ

этотъ пролетъ даетъ возможность располагать для нѣкоторыхъ опытовъ вертикальнымъ протяженіемъ около 10 сажень, а также и проводить, въ случаѣ надобности, изъ одного этажа въ другіе электрическіе провода.

Комната специальная № 1, въ первомъ этажѣ, отдѣлялась подъ особымъ наблюденіемъ лаборанта В. С. Титова для такихъ физическихъ работъ, которыя соприкасаются съ областью чистой химіи, въ особенности же для электрохиміи. Въ ней были установлены: 1) столъ для химическаго анализа съ верхними и нижними шкафами для реактивовъ и приборовъ, съ кранами для воды и газа; одно цѣлое со столомъ составляетъ дубовая распредѣлительная доска, построенная на мѣстѣ и носящая на себѣ необходимые измѣрительные приборы, реостаты и выключатели; реостатъ, построенный изъ константановой проволоки отъ фирмы Бассе и Сельве, содержитъ 40 омовъ, причемъ сопротивление можетъ быть вводимъ по $\frac{1}{10}$ ома и по 2 ома; измѣрительные приборы состоятъ изъ двухъ вольтметровъ и двухъ амперметровъ фирмы Гартмана и Брауна: одна пара этихъ инструментовъ назначена для болѣе слабыхъ напряженій и токовъ (0 - 5 амперовъ, 0—10 вольтовъ), другая—для болѣе значительныхъ (0 - 30 амперовъ, 0—100 вольтовъ); источниками тока могутъ быть: общая сѣть Технологическаго Института, батарея аккумуляторовъ физической лабораторіи и специальная небольшая батарея, помѣщаемая подъ столомъ; специальный выключатель позволяетъ включать элементы послѣдней батареи одинъ за другимъ, что особенно удобно для работъ, гдѣ важно, удобно и быстро измѣнять напряжение; электрическій токъ берется въ работу при помощи одного изъ трехъ штепселей, укрѣпленных на распредѣлительной доскѣ; 2) аналитическіе вѣсы Сарториуса; 3) стѣнной гальванометръ Эдельмана (типа д'Арсонваля); 4) квадрантъ-электрометръ Маскара отъ Société généroise, 5) самодѣйствующій воздушный насосъ Рапса. Къ инвентарю этой комнаты относятся также: 1) манометръ Макъ-Леода; 2) индукторъ Румкорфа отъ Макса Коля съ искрой до 25 сантиметровъ; 3) гальванометры со стрѣлками отъ фирмы Гартмана и Брауна; 4) приборъ отъ той же фирмы для опредѣленія сопротивления электролитовъ по Кольраушу; 5) наборъ платиновой посуды: платиновая чашка, діаметромъ 8 сантиметровъ, платиновый тигель, коллекція платиновыхъ электродовъ Классена; 6) небольшая турбина и моторъ для приведенія въ движеніе мѣшалокъ. Въ комнатѣ имѣется вытяжной шкафъ и два шкафа: закрытый для храненія аппаратовъ и открытый для реактивныхъ склянокъ и бюретокъ.

Комната специальная № 2 во второмъ этажѣ, надъ комнатой, только что описанной, была намѣчена для работъ по іонизаціи газовъ,

радіактивности и X—лучамъ. Необходимые для этихъ цѣлей препараты и приборы уже выписаны отъ Гюнтера и Тегетмейера въ Брауншвейнгъ, Борнгейзера въ Ильменау и Макса Коля въ Хемницъ.

Въ самомъ концѣ отчетнаго года благополучно возвратился и вступилъ въ отправленіе своихъ обязанностей механикъ физической лабораторіи А. П. Завьяловъ, призванный съ февраля 1904 года въ дѣйствовавшую въ Манчжуріи армію.

Въ истекшемъ году было израсходовано на:

1) Выписку инструментовъ и приборовъ	1620 р. 91 к.
2) Доставку ихъ	143 „ 27 „
3) Мебель и всякаго рода приспособленія	2920 „ (15 *)
4) Книги и журналы.	495 „ 60 „
5) Жалованіе и награды механику и служителю	972 „ 33 „
6) Поденная плата: плотникамъ, каменщикамъ, малярамъ, поломойкамъ	693 „ 20 „
7) Разнаго рода заказы на мѣстѣ, инструменты и матеріалы, канцелярскіе, почтовые, типографскіе и мелкіе расходы	1807 „ 75 „
8) Перечислено въ спеціальныя средства въ возмѣщеніе израсходованныхъ физической лабораторіей въ 1904 году	2958 „ 42 „
Итого	11611 „ 53 „

На уплату этой суммы было употреблено:

1) Изъ суммъ на содержаніе смѣты 1905 года.	4243 „ 51 „
2) Изъ суммъ на единовременные расходы смѣты 1905 года	7368 „ 02 „
Итого	11611 „ 53 „

Палеонтологическій Кабинетъ.

Завѣдыв. проф. М. Э. Янишевскій.

Въ 1905 году въ палеонтологическій кабинетъ поступило инвентаря на сумму 3054 р. 67 к.

въ томъ числѣ:

а) мебели на сумму	350 „ — „
в) палеонтологическихъ коллекцій на сумму	1013 „ 44 „

*) Въ томъ числѣ для физической лабораторіи въ расходахъ по мебелировкѣ большой аудиторіи физическаго корпуса 2029 рублей.

- с) книгъ и таблицъ 1248 р 08 к.
 д) 2 фотографическихъ аппарата съ принадлежно-
 стями 426 „ 35 „
 е) мелкихъ вещей для нуждъ кабинета 16 „ 80 „

Всего съ прежде бывшимъ инвентаремъ въ палеонтологическомъ кабинетѣ числится имущества на сумму 12694 „ 96 „

Изъ наиболѣе цѣнныхъ вещей, полученныхъ палеонтологическимъ кабинетомъ, можно отмѣтить:

- 2 фотографическихъ аппарата на сумму 413 „ — „
 Палеонтологическія коллекціи изъ русскихъ мѣсто-
 ножденій, приобрѣтенныя у Шеера въ Москвѣ, на
 сумму 770 „ — „
 Палеонтологическія коллекціи изъ разныхъ мѣстъ
 Россіи и Западной Европы, приобрѣтенныя у вдо-
 вы Цикендратъ въ Москвѣ; изъ книгъ: Pictet et
 Campiche, Description des animaux fossiles du terrain
 Cretac. de st Croix на сумму 190 „ — „
 Deshayes, описаніе раковинъ парижскаго бас-
 сейна, на сумму 210 „ и др.

Кромѣ того должны быть отмѣчены: небольшая коллекція камен-
 ноугольныхъ окаменѣлостей, доставленная П. А. Казанскимъ изъ ок-
 рестностей г. Томска, и мелкія пожертвованія изъ различныхъ пунк-
 товъ Сибири.

Геологическій Кабинетъ.

Завѣдывающій профессоръ В. А. Обручевъ.

Въ истекшемъ году по Геологическому Кабинету сдѣланы слѣдую-
 щія приобрѣтенія:

- 1) Книгъ, картъ и брошюръ 56 названій въ 356 то-
 махъ, на сумму 768 р. 60 к.

Въ томъ числѣ 3 названія въ 3 томахъ въ даръ.

- 2) Геологическихъ коллекцій 7 названій въ 2320 эк-
 земплярахъ, въ даръ (отъ профессоровъ Е. С.
 Федорова, В. В. Сапожникова, Л. Л. Тове, сту-
 дента Горнаго отдѣленія В. Вытнова и горнаго
 Инженера П. И. Преображенскаго 6 названій
 (въ 90 экзempl.) и отъ профессора В. А. Обру-
 чева въ качествѣ матеріаловъ изъ Экспедиціи
 въ Тарбагатай и Барлыкъ 2240 экз.

3) Микроскопическихъ шлифовъ горныхъ породъ 100 штукъ, на сумму	75 р. 80. к
4) Фотографій, діапозитивовъ и таблицъ 263 экзempla, на сумму	74 „ 50 „
5) Моделей кристалловъ деревянныхъ, стеклянныхъ и металлическихъ 255 экзempl., на сумму	317 „ 80 „
6) Микроскоповъ для студенческой практики 6 шт. и принадлежностей къ нимъ, всего на	750 „ — „
7) Мебели кабинетной и лабораторной на	361 „ 40 „
8) Лабораторныхъ принадлежностей на	6 „ — „
9) Хозяйственныхъ и канцелярскихъ принадлежностей на сумму	11 „ 91 „
10) По матеріальной книгѣ поступило на	62 „ 70 „
Всего 106 номеровъ на сумму	2428 „ 71 „

Изъ приобрѣтеній заслуживаютъ упоминанія:

1) Три микроскопа получше и 3 болѣе простыхъ, для практическихъ занятій студентовъ по петрографіи, отъ фирмы Фюссъ въ Берлинѣ.

2) Коллекція стеклянныхъ и металлическихъ моделей, для поясненія оптическихъ свойствъ пороодообразующихъ минераловъ, отъ фирмы Бемъ и Видеманъ въ Мюнхенѣ.

3) Полная серія журнала „Bulletin of the United States Geological Survey“ №№ 1—194; журналъ Geological Survey of Canada за годы 1870—1899. 30 томовъ и полная серія журнала „Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mittheilungen“ за годы 1871—1900.

Механическая лабораторія.

Завѣдывающій профессоръ И. И. Бобарыковъ.

Израсходовано въ 1905 году:

Жалованіе механику	655 р. 00 к.
Желѣзной дорогѣ за доставку грузовъ	365 „ 55 „
Вознагражденіе экспедиторамъ	35 „ 97 „
Разные матеріалы: желѣзо, чугуны, мѣдь, смазочныя вещества и т. д.	1835 „ 23 „
Мебель (въ аудиторію), чехлы	1426 „ 10 „
Приборы для электрическаго освѣщенія, провода и друг. принадлежности	458 „ 79 „

Машины:

Строгальный станокъ	{ для дерева	630 „ 00 „
Пила		

Винторѣзный токарный станокъ	900 р. 00 к.
Фрезерный универсальный станокъ	1150 „ 00 „
Два электромотора	589 „ 00 „
100-тон. машина Ольсена {	6963 „ 45 „
Машина Ольсена на кручение {	
Трансмиссионныя части	585 „ 29 „
Сотенные вѣсы	125 „ 00 „
Измѣрительные инструменты, вѣсы и т. д.	1568 „ 81 „
Слесарные инструменты	36 „ 14 „
Устройство фундаментовъ, плотничьи работы и поден- ные рабочіе	198 „ 00 „
Книги и переплеты	101 „ 78 „
Почтовые, канцелярскіе и мелкіе расходы	146 „ 15 „
Возвращены взятые заимообразно изъ спеціальныхъ средствъ Института	1362 „ 09 „
Всего	19182 „ 45 „

Получено:	
Средства на содержаніе	4000 „ 00 „
Взято изъ кредита на оборудованіе	12769 „ 79 „
Изъ спеціальныхъ средствъ, заимообразно	2089 „ 43 „
Перерасходъ	323 „ 32 „
Итого	19182 „ 45 „

Къ 1-му Января 1905 года числилось по инвентар- ной книгѣ имущества на сумму	22912 „ 50 „
Записано въ отчетномъ году на сумму	14398 „ 37 „
Итого къ 1-му Января 1906 года числилось по инвен- тарной книгѣ имущества на сумму	37310 „ 87 „
Изъ отпущенныхъ на оборудованіе лабораторіи	50000 „ 00 „
Къ 1-му Января 1906 года израсходовано	27453 „ 85 „
Къ 1-му Января 1906 года остается	22546 „ 15 „

Кабинетъ по Горному Искусству.

Завѣдывающій профессоръ Л. Л. Т о в е.

Для Горнаго музея и Кабинета Горнаго Искусства сдѣланы слѣ-
дующія пріобрѣтенія:

Книгъ 131 названіе 216 томовъ на сумму	1033 „ 80 „
Переплетныхъ работъ	35 „ 70 „
Рудничныхъ лампъ съ принадлежностями и приборовъ для ихъ испытанія	283 „ 10 „

73 діапозитива и 4 демонстративныхъ чертежа . . .	78 р. 00 к.
Анемометровъ и приборовъ для испытанія рудничной вентиляціи	376 „ 00 „
Мебели и предметовъ оборудованія помѣщеній . . .	226 „ 94 „
Матеріаловъ, канцелярскихъ принадлежностей и т. п. . .	55 „ 38 „
Всего на	2089 „ 02 „

Лабораторія Органической Химіи.

Завѣдывающій профессоръ Н. М. К и ж н е р ь.

Къ 1-му Января въ Лабораторіи Органической Химіи состояло:

1) Книгъ на сумму	1340 р. 81 к.
2) Мебели	10284 „ 10 „
3) Инструментовъ, приборовъ, аппаратовъ, посуды на	15578 „ 48 „
4) Химическихъ матеріаловъ	1325 „ 33 „
Итого на	28528 „ 72 „

Механическія мастерскія.

Завѣдывающій профессоръ Т. И. Т и х о н о в ь.

Въ 1905 году га оборудованіе механическихъ мастер-
скихъ израсходовано 40801 р. 29 к. *)

И въ настоящее время, для оборудованія механическихъ мастер-
скихъ приобрѣтено и установлено для литейной—двѣ вагранки систе-
мы Krigar-Jhsen, съ отдѣльными вентиляторами тсй-же фирмы при
отдѣльныхъ электромоторахъ, электрической шахтный подъемникъ для
вагранокъ, кранъ для литейной на 3 t., трубчатое поверхностное су-
шило и пр. литейныя принадлежности; въ подготовительной литейной
имѣется глиномятка, коллергатъ и дезинтеграторъ при отдѣльной
трансмиссіи и моторѣ, въ тигельной—простая тигельная печь, тигель-
ная печь съ рекуператоромъ и печь для закалки и отжига пиль; въ
кузницѣ—два двухмѣрныхъ горна съ отдѣльнымъ вентиляторомъ при
отдѣльномъ электромоторѣ; въ деревообдѣлочной—ленточныя пилы и
токарный станокъ для дерева при отдѣльной трансмиссіи съ отдѣль-
нымъ электромоторомъ и столярныя верстаки; въ механической мас-
терской—семь токарныхъ станковъ различной конструкціи и заводовъ,
два строгальныхъ, два вертикально-сверлильныхъ, одинъ радіально-свер-
лильный, два фрезерныхъ (изъ которыхъ одинъ универсальный), три
наждачно-шлифовальныхъ (изъ нихъ одинъ универсальный для точныхъ

*) Изъ кредита оборудованія механическихъ мастерскихъ.

работъ, одинъ для точки всякихъ пилъ и одинъ для точки инструмента и спиральныхъ сверлъ) и ленточная пила для металла. Затѣмъ въ зданіи механическихъ мастерскихъ закончено устройство электрической сѣти при трехпроводной системѣ и водопровода, установлены подъѣздные пути и оборудованъ залъ для слесарныхъ студенческихъ работъ на 160 человекъ въ двѣ смѣны.

Для металлографическаго кабинета въ 1905 г. приобрѣтено: двѣ печи Моргана, электрическая печь Нераеуса и автоматически регистрирующий пирометръ Курнакова, отъ фирмы Otto Toepfer.

Для химическаго кабинета — всѣ необходимые приборы и реактивы для анализа продуктовъ тигельной и литейной механическихъ мастерскихъ.

Техническая лабораторія неорганическихъ веществъ.

Завѣдывающій профессоръ А. Э. Сабекъ.

Для цементной лабораторіи мною приобрѣтены приборы для испытанія цемента на сумму 1500 руб.

Для испытанія глиняныхъ матеріаловъ приобрѣтены 2 печи Зегера, 1 муфельная и 1 глазурная, станки для измѣльченія глазурей и заказанъ моторъ на 6 силъ, для приведенія всѣхъ станковъ технической лабораторіи въ движеніе, всего на сумму 1500 руб.

Подробный перечень приобрѣтеній за 1904—1905 акад. годъ:

W. Нераеусу за посуду платиновую и пр.	343 р.	26 к.
Различные аппараты и реактивы	5756 „	50 „
Прессъ Амслера для цемента.	717 „	54 „
Треножки и штативы	156 „	00 „
Столярныя работы, мебель и пр.	149 „	59 „
За амфитеатръ химическаго корпуса ($\frac{1}{7}$ часть общ. стоимости)	855 „	21 „
Ремонтъ мебели	327 „	49 „
Книги и журналы	112 „	33 „
Оборудованіе газомъ, водой и электричествомъ	3599 „	43 „
Провозъ и доставка Куттеру	35 „	43 „
Провозъ и доставка Васильеву	5 „	52 „
Всего на	12701 „	43 „

Электротехническая лабораторія.

Завѣдывающій профессоръ А. А. Потенъ.

По электротехнической лабораторіи сдѣланы слѣдующіе приобрѣтенія и расходы:

а) Машины, измѣрительные приборы и аппараты на	3335 р. 73 к.
б) Мебель	471 „ 06 „
в) Устройство распределительной сѣти и освѣщенія	766 „ 60 „
г) Водопроводныя принадлежности	12 „ 20 „
д) Книги	223 „ 30 „
е) Матеріалы для мастерской	649 „ 58 „
ж) Ремонтъ двигателя и керосинъ	132 „ 74 „
з) Мелочныя расходы	22 „ 99 „
и) Доставка грузовъ и таможенные расходы	83 „ 23 „
і) Жалованье механику и служителю	855 „ 59 „
Итого .	6553 р. 02 к.

Лабораторія аналитической химіи.

Завѣдывающій проф. Я. И. Михайленко.

На нужды Лабораторіи Аналитической химіи въ истекшемъ году было израсходовано **6068 р. 32 к.**, которые распредѣлились слѣдующимъ образомъ.

Израсходовано на:

1) Приобрѣтеніе приборовъ и инструментовъ	1810 р 52 к.
2) Приобрѣтеніе реактивовъ и препаратовъ	1414 „ 35 „
3) Химической посуды	1014 „ — „
4) Ремонтъ, оборудованіе и текущіе расходы по ла- бораторіи	713 р. 01 к.
5) Книги	320 „ 14 „
6) Жалованіе и пособіе служителямъ	297 „ 86 „
7) Уплата за доставку грузовъ	290 „ 73 „
8) Мебель	194 „ 50 „
Итого .	6055 „ 11 „

Ботаническій кабинетъ.

Завѣдывающій проф. В. В. Сапожниковъ

Въ лабораторіи Института приобрѣтены 6 новыхъ микроскоповъ Рейхерта на сумму 1296 кв. австр.

Минералогическій Кабинетъ.

Завѣдывающій проф. А. М. Зайцевъ.

Къ 1-му января 1905 года по инвентарю въ кабинетѣ числилось:

1) Мебели, канцеляр. принадлежностей и проч. 344 экземпляра на сумму	3504 р. 17 к.
---	---------------

2) Приборовъ, инструментовъ и препаратовъ 1297 экз. на	4932 р. 14 к.
3) Моделей 1798 экзеп.	2169 „ 76 „
4) Таблицъ и проч 241 экзеп.	217 „ 19 „
5) Минераловъ 1377 экзеп.	2146 „ 44 „
6) Книгъ и брошюръ 189 экзеп.	714 „ 40 „
Всего 5246 экз. на сумму	13684 р. 10 к.

Въ теченіе 1905 г. поступило:

1) Мебели, канцелярскихъ принадл. и проч., 29 экзепляровъ на	1153 „ — „
2) Приборовъ, инструм., препаратовъ 51 экз.	53 „ — „
3) Моделей 152 экзеп.	83 „ 80 „
4) Таблицъ и проч 3 экз.	6 „ 52 „
5) Минераловъ 1207 экз.	2371 „ 62 „
6) Книгъ и брошюръ 46 экзеп.	218 „ 45 „
Итого 1488 экз. на	3886 р. 39 к.

Такимъ образомъ, къ 1 января 1906 года по инвентарю кабинета числится;

1) Мебели, канцелар. принадлежностей и проч. 373 экзепляра на	4657 р. 17 к.
2) Приборовъ, инструмент., препаратовъ 1348 экз.	4985 „ 14 „
3) Моделей 1950 экз. на	2253 „ 56 „
4) Таблицъ и проч 244 экз.	223 „ 71 „
5) Минераловъ 2584 экз.	4518 „ 06 „
6) Книгъ и брошюръ 235 экз.	932 „ 85 „
Всего 6734 экз. на	17570 р. 49 к.

По матеріальной книгѣ за истекшій годъ на содержаніе и оборудованіе кабинета и лабораторіи израсходовано—697 р. 05 к.

Изъ цифровыхъ данныхъ отчета видно, что главное вниманіе въ отчетномъ году было обращено на оборудованіе помѣщенія кабинета необходимою обстановкой, равно на пополненіе и улучшеніе учебныхъ и основной (музейной) коллекціи минераловъ штуфами изъ такихъ мѣстностей, которыя еще не представлены образцами.

Вполнѣ закончена устройствомъ фотографическая комната, служащая одновременно и лабораторіей для занятій количественнымъ анализомъ минераловъ. Къ имѣющимся въ ней двумъ окнамъ придѣланы подвѣсныя, въ деревянныхъ рамахъ, непроницаемая для свѣта шторы изъ сукна, съ ручными лебедками. Для занятій студентовъ съ микро-

скопами приобрѣтены (по заказу) столы къ окнамъ, числомъ три; установлены столы на кронштейнахъ для химическихъ вѣсовъ; наконецъ начато оборудованіе подвального помѣщенія, приуроченнаго минералогическому кабинету. проведенъ газъ и установлена одна водопроводная раковина; для освѣщенія подвала подвѣшены двѣ лампочки накаливанія.

По отдѣлу минераловъ, изъ болѣе крупныхъ приобрѣтеній 1905 года должны быть отмѣчены:

1) двѣ коллекціи минераловъ (въ 200 и 94 экзempl.)—отъ фирмы Ф. Кранца въ г. Боннѣ.

2) Одна коллекція минераловъ (въ 695 нумеровъ)—отъ горн. инж. И. Н. Крыжановскаго въ г. Екатеринбургѣ.

Въ даръ кабинету поступило въ теченіе отчетнаго года:

По отдѣлу книгъ: Журналъ: „Вѣстникъ золотопромышленности и горнаго дѣла вообще“ за 1904 г.—отъ проф. А. М. Зайцева.

По отдѣлу минераловъ: Отъ горнаго инженера И. Н. Крыжановскаго—образцы рудъ и минераловъ (самор. золото, фукситъ, родонитъ, асбестъ, лимониты и проч.) изъ Уральскихъ мѣсторожденій; отъ В. Н. Пономарева—прекрасный образецъ уваровита на хромитѣ изъ Троицкаго у., Оренбургской губ.; отъ С. П. Перетолчина—7 названій различныхъ минераловъ изъ разныхъ мѣстностей.

Систематическихъ занятій со студентами въ отчетный періодъ не велось; лишь отдѣльныя лица занимались изученіемъ минераловъ по учебной и основной коллекціямъ кабинета.

Кабинетъ прикладной механики.

Завѣдывающій преп. А. А. Шутковъ. Полученъ трансмиссіонный динамометръ отъ Амслера и Лафона, стоимостью 3600 франковъ.

Музей Строительнаго искусства и дорогъ.

Завѣдующій преп. О. К. Ясевичъ.

Для музея строительнаго искусства и дорогъ приобрѣтено: коллекція образцовъ каменныхъ строительныхъ породъ отъ Верфеля въ С.-Петербургѣ за 215 руб., часть желѣзнодорожнаго пути (стыкъ новыхъ рельсовъ Сибирской ж. д. въ натуральную величину), изготовленная мастерской Немѣшаева въ Томскѣ за 35 рублей, нѣкоторыя справочныя книги и желѣзнодорожныя карты. Сверхъ того Музеемъ приняты поступившія безвозмездно отъ Сибирской желѣзной дороги коллекціи образцовъ каменныхъ строительныхъ породъ, песковъ и дерева.

Металлургическая лабораторія.

Завѣдывающій лабораторіей В. Я. Мостовичъ.

Для металлургической лабораторіи въ теченіи 1905 года приобрѣтено слѣдующее:

- | | |
|---|--------------|
| 1) Приборы, посуда отъ Max Kaehleg и Martini изъ Берлина на | 891 р. 90 к. |
| 2) Стекланная посуда отъ Риттинга въ С.-Петербургѣ | 233 „ 40 „ |
| 3) Платиновые тигли и чашка отъ Тентелевскаго завода С.-Петербурга на | 136 „ 40 „ |
| 4) Огнеупорные матеріалы (кирпичъ, глина) отъ завода Давыдова на | 79 „ 98 „ |

Лабораторія неорганической химіи.

Завѣдывающій проф. Д. П. Турбаба.

Въ истекшемъ 1905 году для лабораторіи неорганической химіи приобрѣтались почти исключительно дешевые, ходовые приборы и реактивы для работъ студентовъ и демонстрацій на лекціяхъ, на общую сумму 3598 руб. 13 коп.

Важнѣйшими приобрѣтеніями возможно было бы считать только слѣдующіе:

- | | |
|------------------------------|----------|
| 6 аккумуляторовъ | 100 мар. |
| Электрическая печь | 90 „ |

Техническая лабораторія неорганическихъ веществъ.

Завѣдывающій проф. В. Н. Джонсъ.

Въ истекшемъ 1905 году на устройство и оборудованіе технической лабораторіи органическихъ веществъ израсходованы слѣдующія суммы:

- | | |
|---|---------------|
| 1) Устройство лабораторной мебели и разныя столярныя работы | 2890 р. 33 к. |
| 2) Серебровскому за устройство амфитеатра въ большой химической аудиторіи (1/7 часть) | 855 „ 22 „ |
| 3) Устройство газо-и водопровода и электрическаго освѣщенія | 925 „ 55 „ |
| 4) Мѣдные краны газовые и водяные | 388 „ — „ |
| 5) Раковины кислотоупорныя | 144 „ „ |
| 6) Чугунныя рифленныя половыя плиты | 362 „ 32 „ |

7) Приборы, инструменты и стеклянная посуда	3537 р. 80 к.
8) Химическіе продукты и матеріалы.	92 „ 80 „
9) Книги и журналы	159 „ 27 „
10) На изготовленіе чертежей для демонстрированія на лекціяхъ	32 „ — „
11) Канцелярскія принадлежности, переплетъ и проч. мелочные расходы	109 „ 53 „
12) Желѣзной дорогѣ за доставку грузовъ и экспе- дитуру Челябинской таможни въ вознагражденіе	188 „ 45 „
Итого на	9685 р. 27 к.

Изъ приобрѣтеній заслуживаютъ вниманія: аппаратъ Сокслэ для изслѣдованія молока, рефрактометръ Волли, вискозиметръ Энглера, аппаратъ Орса-Лунге, мѣдный стерилизаторъ, калориметры Юнкера и Лангбейна и Гугерсгоффа, моторъ, работающій горячимъ воздухомъ; всего на сумму 727 рублей.

Въ истекшемъ 1905 году въ лабораторію поступили слѣдующія пожертвованія:

- 1) Отъ Русскаго Общества производства химическихъ продуктовъ — коллекція продуктовъ переработки каменноугольной смолы.
- 2) Отъ Акц. Общ. завода „Астра“ — коллекція продуктовъ маслобойнаго и масложэкстракціоннаго производствъ и нефтяныхъ маселъ.
- 3) Отъ завода Кучумова въ Костромской губерніи — коллекція продуктовъ сухой перегонки дерева.

Библіотека.

Къ 1-му января 1905 года по инвентарю библіотеки значилось на званій десять тысячъ шестьсотъ пять (10605), томовъ двадцать одна тысяча девятьсотъ сорокъ два (21942) (въ томъ числѣ пожертвованій названій 3082), всего на сумму шестьдесятъ тысячъ семьсотъ шестьдесятъ пять руб. пятьдесятъ одна коп. (60765 р. 51 к.), не считая при этомъ стоимости книгъ и журналовъ, получаемыхъ въ даръ и въ обмѣнъ на „Извѣстія Института“.

Въ теченіе 1905 года въ библіотеку Института поступило и записано въ инвентарь названій тысяча двѣсти шестьдесятъ семь (1267), томовъ двѣ тысячи триста двадцать семь (2327), въ томъ числѣ пожертвованій названій 387, всего на сумму девять тысячъ девяносто три (9093) руб. 70 коп., не считая при этомъ стоимости книгъ и журналовъ, получаемыхъ въ даръ и въ обмѣнъ на „Извѣстія Института“.

Такимъ образомъ къ 1-му января 1906 года по инвентарю библіотеки значилось названій одиннадцать тысячъ восемьсотъ семьдесятъ

два (11872), томоу двадцать четыре тысячи двѣсти шестьдесятъ девять (24269), въ томъ числѣ пожертвованій 3454, всего на сумму семьдесятъ восемь тысячъ восемьсотъ девяносто три руб. пятьдесятъ три коп. (78893 руб. 53 коп.), не считая при этомъ книгъ и журналовъ, получаемыхъ въ даръ и обмѣнъ на „Извѣстія Института“.

Къ числу главнѣйшихъ приобрѣтеній сдѣланныхъ въ 1905 году надо отнести слѣдующія изданія;

Журналы А.

- 1) 7433 Abhandlungen zur geologischen Special-karte von Preussen und Thüringischen stäten Bd. I—X in 434. ind. N. T. H. 1—38 325 p.
- 2) 3016 Annalen für Gewerbe und Bauwesen Heraus. von Glasser 1885—1900 130 p.
- 3) 7434 Annales de la société geologique de Belgique Bd. 1—29 75 p.
- 4) 289 Annales de chemie et de physique 1816—1899 640 p.
- 5) 5182 1) Annali di scienze matematiche et fisiche.—Roma 1850—1857 56 p.
 „ „ 2) Annali di mathematica pura et applicata Roma T. 1—7 1858—1865. 70 p.
- 6) 5180 American Journal of Mathematics edited by Simion Newcomb Vol I—XXII 1878 1900 200 p.
- 7) 4280 Beiträge zur Paleontologie und Geologie Bd. 14—16 1902—1903. 51 p.
- 8) 7429 Bolletino del R. Comitato Geologico d'Italia 1870—1902 95 p.
- 9) 7530 Les Rrevets de sucrerie recueil mensuel des Brevets d'Invention decreee et de Raffnerie 1898—1903. 144 p.
- 10) 7428 Fortschritte der Teerfarben fabrication und verwandten Industriezweige T 1—6 1877—1902 . . . 130 p.
- 11) 7041 Giornale di mathematiche 1862—1904. 184 p.
- 12) 6873 Gazzetta Chemica Italiana 1871—190g. 282 p.
- 13) 2073 Jahrbuch für das Berg-und Huttenwesen in Königreich Sachsen Jahi 1880—1890. 30 p.
- 14) 2096 Jahrbuch Berg-Hüttenmanische der K. R. Bergakademien 1890—1901. 50 p.
- 15) 2743 Journal für praktische Chemie T. 1—60 250 p.
- 16) 7760 Journal für Landwirtschaft Jahr 25—48 104 p. 15 k.
- 17) 7559 The Quarterly Journal of pure and applied Mathematics Vol 1—33 1857 1901 380 p.
- 18) 7149 Repertorium der technischen Journal Litteratur Jah. 1870 - 1892, 1894, 1896—1903 101 p. 58 k.

- 19) 4188 Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo Bd.
11—13, 15—18. 41 p. 20 к.
- 20) 7408 Transaction of the Institution of Mining and Me-
tallurgy Vol I—XII 1892—1903 137 p. 50 к.
- 21) 2243 Zeitschrift für Mathematik und Physik T. 1—44
1856—1899 335 p.

Книги В.

- 1) 7268 Hadwörterbuch der Stätswissenschaften Bd. 1—7 64 p.
- 2) 7435 Agassiz Recherches sur les poissons fossiles 5 Vol
teki et tilos 225 p.
- 3) 7436 Stoppani Poliontologilonibard 4 vol. 62 p. 50 к.
- 4) 7437 Heer Flora tertiaria Helvetiae 3 Bb 56 p.
- 5) 7525 Drinker Tunneling, explosive compounds and Rock
drills New Jork 1893. 52 p. 50 к.
- 6) 7668 Cayley Collected Mathematical papers Bvoli et indes 128 p.

Къ числу цѣнныхъ пожертвованій слѣдуетъ отнести:

- 1) Отъ Императорскаго Томскаго Университета „Извѣстія Универ-
ситета“ 1889—1904 томовъ 27.
- 2) Отъ матери инженера Шварца, погибшаго 20 октября 1905 г.
въ г. Томскѣ, названій 49 томовъ 54.
- 3) Отъ С.-Петербургскаго Горнаго Института наз. 21 том. 24

Расходъ суммъ по библиотекѣ въ 1905 г.

По штату на фундаментальную библиотеку 8000 руб. перерасхо-
вано въ 1904 году—446 руб. 18 коп.

Осталось на 1905 годъ (8000 р.—446 р 18 к) = 7553 руб. 82 коп.

- | | |
|---|---------------|
| 1) За книги и журналы, выписанные изъ г. Лейпцига
отъ книгопр. Фокка (съ пересылкой по почтѣ). | 4768 р 95 к. |
| 2) За книги и журналы, выписанные изъ г. Парижа
отъ книгопр. Германа (съ перес. по почтѣ). | 1113 „ 96 „ |
| 3) За книги и журналы, отъ Макушина | 956 „ 23 „ |
| 4) То-же отъ разныхъ лицъ | 102 „ 77 „ |
| 5) За переплетъ книгъ и журналовъ | 1065 „ 85 „ |
| 6) Желѣзной дорогѣ за доставку груза | 298 р. 20 к. |
| 7) Содержаніе служащихъ | 873 „ 66 „ |
| 8) Мелкіе расходы (авансы) | 300 „ — „ |
| Итого | 9479 р. 62 к. |

Перерасходъ (9479 р. 62 коп.—7553 р 82 к) = 1925 руб. 80 коп.

Спеціальныя средства.

а) На пополненіе журналовъ и на покрытіе перерасхода 6000 руб.

1) Герману изъ Парижа за журналы	40 р. 65 к.
Макушину изъ Томска тоже	117 „ 80 „
М. Вегу изъ Лейпцига	794 „ 78 „
Разнымъ лицамъ	3 „ 57 „
За переплеть	116 „ 35 „
Желѣзной дорогѣ за доставку груза	8 „ 35 „
Итого	1081 „ 50 „
Осталось на 1906 г. (6000 р. — 1081 р. 50 к.)	4918 „ 50 „

б) На пополненіе библіотеки книгами и журналами по фотографіи, экономическимъ, юридическимъ наукамъ и по гигиенѣ кредитъ 1000 р.

1) Сборовскому за книги	200 р. — к.
Ему же	196 „ 25 „
Итого	396 „ 25 „

Осталось на 1906 г. (1000 — 396 р. 25 к.) 603 „ 75 „

в) На пополненіе расходовъ по провѣркѣ и приведенію въ порядокъ библіотеки кредитъ 504 руб. Кредитъ не израсходованъ.

г) На пополненіе учебной библіотеки.

1) За книги, журналы и газеты	404 р. 07 к.
2) За переплеть	285 „ 36 „
3) Желѣзной дорогѣ за доставку	55 „ 08 „
4) Мелкіе расходы (авансъ).	100 „ — „
Итого	841 „ 51 „

Осталось на 1906 г. (1000 — 841 р. 51 к.) 159 „ 49 „

Подробный отчетъ будетъ печататься отдѣльнымъ оттискомъ при „Извѣстіяхъ Томскаго Технологическаго Института“.

Движеніе суммъ комиссіи по изданію лекцій.

Къ 1 января 1905 года изъ отпущеннаго въ распоряженіе комиссіи кредита изъ спеціальныхъ средствъ, въ размѣрѣ 5028 р (см. отчетъ за 1904 годъ), осталось на лицо 581 р. 36 к, каковая сумма и вернулась въ спеціальныя средства Института.

По даннымъ бухгалтеріи Института:

За 1905 годъ изъ склада изданій поступило . . .	1000 р. 41 *)
За тоже время комиссіей израсходовано . . .	5699 „ 35 „
Перерасходъ къ 1-му января 1906 г. . .	4698 „ 94 „

По ежемѣсячнымъ отчетамъ склада комиссіи:

Изданій.

	Выписанныхъ.	Изданныхъ на мѣстѣ.	Всего.
Состояло къ 1 января 1905 года на . . .	1033 р. 15 к.	7277 р. 08 к.	8310 р. 23 к.
Поступило вновь на . . .	591 „ — „	4577 „ 75 „	5168 „ 75 „
Выдано бесплатно авторамъ, библиотекѣ и уменьшена цѣна нѣкоторыхъ изданій, всего на . . .	— „ — „	677 „ 47 „	677 „ 47 „
Продано на . . .	186 „ 25 „	977 „ 37 „	1163 „ 62 „
Осталось къ 1-му янв. 1906 г. на . . .	1437 „ 90 „	10199 „ 99 „	11637 „ 89 „

Въ бухгалтерію Института складомъ было сдано въ 1905 г., какъ указано выше, 1000 р. 41 к.; но къ этой суммѣ должны быть прибавлены еще 212 р. 32 к., вырученныхъ тоже въ 1905 г., но принятыхъ и записанныхъ бухгалтеромъ уже въ январѣ 1906 года; такимъ образомъ за 1905 г. складомъ выручено и сдано въ казначейство всего 1212 р. 73 к.

Разница 49 р. 11 к. между суммой, переданной складомъ въ казначейство (1212 р. 73 к.), и суммой, вырученной складомъ отъ продажи изданій (1163 р. 62 к.), объясняется слѣдующимъ образомъ:

Помимо платы за проданныя изданія складомъ

1) Получено: а) доп. взноса за нѣкоторыя лекціи.	48 р. 15 к.
в) за находящіеся на комиссіи листки съ задач. по математикѣ.	3 „ 65 „
с) долга за старыя лекціи . . .	2 „ 56 „
Итого . . .	54 „ 36 „
2) Выдано: подписчикамъ на 1 часть Дифференц. Исчисленія профессора Молина излишне взятыхъ денегъ (1 р 50 к. вмѣсто 75 к.) . . .	5 „ 25 „
Всего на приходѣ:	49 „ 11 „

*) Въ виду того, что въ 1905 году занятій въ Институтѣ не было и огромное большинство студентовъ разъѣхалось, продажа изданій была слабая, вслѣдствіе чего поступленіе за весь 1905 годъ слишкомъ въ три раза менѣе того, какое было только за 4 послѣднихъ мѣсяца предыдущаго года.

ВЪДОМОСТЬ

о личном составѣ Томскаго Технологическаго Института ИМПЕРАТОРА НИКОЛАЯ II
къ 1-му Января 1906 года.

Директоръ.	Професоры.		Преподаватели.		Лаборанты.			Инспекторъ.	Его помощникъ.	Библиотекарь.	Его помощникъ.	Дѣлопроизводитель.	Его помощникъ.	Бухгалтеръ.	Его помощникъ.	Смотритель зданій	Архитекторъ.	Врачъ	Фельдшеръ	В С Е Г О
	Ординары.	Экстраординары.	Штатные.	По найму.	Старшіе штатные.	Младшіе штатные.	По найму.													
1	7	10	17	15	14	5	2	1	1	1	1	1 ¹⁾	1	1	1	1 ¹⁾	—	1	1	82

¹⁾ Изъ платы по найму.

УЧЕБНЫЙ ПЛАНЪ

Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II
на 1904—1905 уч. годъ.

ПЕРВЫЙ КУРСЪ.		1-е полугодіе.		2-е полугодіе.	
А. Предметы общіе для всѣхъ отдѣленій.		Лекціи.	Упражн.	Лекціи.	Упражн.
Богословіе		2	—	2	—
Аналитическая геометрія		2	1	2	1
Исчисленіе безконечно малыхъ		3	2	—	—
Начертательная геометрія		3	2	1	1
Механика теоретическая		2	1	2	1
Физика		2	2	3	2
Элементарная технологія		—	—	2	—
Рисованіе		—	4	—	2
Элементарная математика (необ.)		1	—	—	—
Б. а) На механическомъ отдѣленіи.					
Неорганическая химія		2	—	2	—
Геодезія		1	—	1	2
Черченіе		—	6	—	6
Исчисленіе безконечно-малыхъ		—	—	3	2
Строительное искусство		2	—	2	—
Итого въ отдѣленіи		21	18	20	17
б) На инженерно-строительн. отдѣленіи					
Неорганическая химія		2	—	2	—
Геодезія		2	2	2	2
Черченіе		—	6	—	4
Топографическое черченіе		—	1	—	1
Исчисленіе безконечно-малыхъ		—	—	3	2
Строительное искусство		—	—	2	—
Итого въ отдѣленіи		20	21	21	16
в) На горномъ отдѣленіи.					
Неорганическая химія		4	—	4	—
Минералогія		2	1	2	1
Черченіе		—	6	—	4
Исчисленіе безконечно-малыхъ		—	—	2	1
Строительное искусство		2	—	2	—
Итого въ отдѣленіи		24	19	22	13
г) На химическомъ отдѣленіи.					
Неорганическая химія		4	—	4	—
Геодезія		1	—	1	2
Черченіе		—	6	—	4
Исчисленіе безконечно-малыхъ		—	—	2	2
Строительное искусство		2	—	2	—
Итого въ отдѣленіи		23	19	21	14

ВТОРОЙ КУРСЪ.		1-е полугодіе.		2-е полугодіе.	
А Предметы, общіе для всѣхъ отдѣленій.		Лекціи	Упражн.	Лекціи	Упражн.
Сопротивленіе матеріаловъ	4	2	—	—	—
Графическая статика	2	—	1	1	1
Физика	2	2	2	2	2
Архитектура	2	—	2	—	—
Строительное искусство	2	—	2	—	—
Архитектурное черченіе	—	2	—	2	2
Б. а) На механическомъ отдѣленіи.					
Математика	2	2	2	2	2
Теоретическая механика	2	2	2	2	2
Сопротивленіе матеріаловъ	—	—	2	1	1
Теорія механизмовъ	2	1	2	1	1
Техническое черченіе	—	3	—	3	3
Итого въ отдѣленіи	18	14	15	14	14
б) На инженерно-строител. отдѣленіи.					
Математика	2	2	2	2	2
Теоретическая механика	2	2	—	2	2
Сопротивленіе матеріаловъ	—	—	—	1	1
Прикладная механика	2	—	—	—	—
Техническое черченіе	—	2	—	2	2
Черченіе по строительному искусству	—	2	—	2	2
Рисованіе	—	2	—	2	2
Итого въ отдѣленіи	18	16	13	16	16
в) На горномъ отдѣленіи.					
Математика	2	1	—	—	—
Прикладная механика	2	—	2	—	—
Органическая химія	—	—	2	—	—
Минералогія	3	2	3	2	2
Палеонтологія	2	1	2	1	1
Техническое черченіе	—	2	—	2	2
Итого въ отдѣленіи	21	12	16	10	10
г) На химическомъ отдѣленіи.					
Математика	2	1	—	—	—
Прикладная механика	2	—	2	—	—
Органическая химія	4	—	4	—	—
Минералогія	2	1	1	1	1
Техническое черченіе	—	2	—	2	2
Итого въ отдѣленіи	22	10	14	8	8

ТРЕТИЙ КУРСЪ.		1-е полугодіе.		2-е полугодіе.	
А. Предметы общіе для всѣхъ отдѣленій.		Лекціи.	Упражн.	Лекціи.	Упражн.
Паровые котлы	3	—	—	—	—
Отопленіе и вентиляція	—	—	—	2	—
Технологія строительныхъ матеріаловъ	2	—	—	—	2
Технологія воды и топлива	1	1	—	1	1
Проектированіе по архитектурѣ	—	2	—	—	2
<i>Б. а) На механическомъ отдѣленіи.</i>					
Электротехника	2	2	—	2	2
Термодинамика	2	—	—	2	—
Теорія паровыхъ машинъ	—	—	—	4	—
Паровыя машины	4	—	—	—	—
Гидравлика	2	—	—	3	—
Детали машинъ	2	—	—	—	—
Технологія металловъ	2	—	—	2	—
Подъемныя машины	3	—	—	—	—
Проектированіе по механикѣ	—	6	—	—	6
Лабораторіи по сопротивленію матеріал.	—	2	—	—	2
Работы въ мастерскихъ	—	—	—	—	12
Итого въ отдѣленіи	23	13	—	16	27
<i>б) На инженерно-строительномъ отдѣлѣ.</i>					
Электротехника	2	2	—	2	2
Гидравлика	2	—	—	2	—
Строительное искусство	2	—	—	2	—
Строительная механика	3	—	—	3	—
Проектированіе по механикѣ	—	3	—	—	3
Проектированіе по строит. искусству	—	2	—	—	2
Геологія	1	—	—	1	—
Минералогія и петрографія	2	—	—	2	—
Прикладная механика	2	—	—	2	—
Желѣзныя дороги	2	—	—	3	—
Теорія вѣроятностей	—	—	—	2	1
Лабораторія по сопротивленію матеріал.	—	2	—	—	2
Итого въ отдѣленіи	22	12	—	22	15
<i>в) На горномъ отдѣленіи.</i>					
Электротехника	2	2	—	2	2
Проектированіе по механикѣ	—	2	—	—	2
Геологія	2	—	—	2	—
Минералогія	2	2	—	—	2
Палеонтологія	2	1	—	2	1
Металлургія	2	—	—	3	—
Прикладная механика	2	—	—	2	—

	1 е полугодіе.		2 е полугодіе.	
	Лекції	Упражн.	Лекції	Упражн.
Физико-химія	2	—	3	—
Горное искусство	2	—	4	—
Тріангуляція	2	2	2	2
Лабораторіи химическія	—	6	—	6
Лабораторія по сопротивленію матеріал.	—	1	—	1
Итого въ отдѣленіи	24	19	23	21
<i>і) На химическомъ отдѣленіи.</i>				
Проектированіе по механикѣ	—	2	—	2
Геологія	1	—	2	—
Металлургія	2	—	3	—
Прикладная механика	2	—	2	—
Физико-химія	2	—	3	—
Лабораторіи химическія	—	12	—	12
„ по сопротивл. матеріаловъ.	—	1	—	1
Технологія минеральныхъ веществъ	—	2	—	2
Итого въ отдѣленіи	13	20	13	22
ЧЕТВЕРТЫЙ КУРСЪ*).				
А. Предметы общіе для всѣхъ отдѣленій.				
Гидротехническія сооруженія	1	—	1	—
<i>Б. а) На механическомъ отдѣленіи.</i>				
Строительная механика	3	—	3	—
Паровозы (общій курсъ)	—	—	2	—
Водопроводы и насосы	2	—	2	—
Технологія дерева	2	—	2	—
Механическая обработка металловъ	3	—	2	—
Заводскія машины	2	—	3	—
Паровыя машины (конструкція)	4	—	—	—
Проектированіе	—	5	—	5
Работы въ мастерскихъ	—	—	—	—
Работы въ инженерной лабораторіи	—	2	—	2
Итого въ отдѣленіи	17	7	13	7
<i>б) На химическомъ отдѣленіи.</i>				
Геологія и полезныя ископаемыя	1	—	2	—
Механическая технологія	2	1	2	—
Проектированіе	—	12	—	1
Прак. занятія въ органич. лабораторіи	—	—	—	—
„ „ въ технич. лабораторіи	—	—	3	12
1. „Металлургія (спец. курсъ)	3	—	—	—
Электрометаллургія (спец. курсъ)	1	—	—	—
Химико-металлургическіе методы	—	—	—	—
Заводскія машины (спец. курсъ)	2	—	3	—

*) Учебный планъ 4-го курса горнаго отдѣленія въ отдѣльномъ приложеніи.

	1-е полугодіе.		2-е полугодіе.	
	Лекціи.	Упражн.	Лекціи.	Упражн.
Технологія питат. вещ. (общ. курсъ) .	2	—	2	—
Технологія орган. вещ. (общ. курсъ) .	2	—	2	—
Для металлурговъ	15	13	13	13
2. Технологія минер. вещ. (спец. курсъ)	4	—	4	—
„ пит. вещ. (общ. курсъ) .	2	—	2	—
„ орган. вещ. (общ. курсъ)	2	—	2	—
Для неорганиковъ	11	13	14	13
3. Технологія питат. вещ. (спец. курсъ)	4	—	4	—
„ орган. вещ. (общ. курсъ)	2	—	2	—
Для питател.	9	13	12	13
4. Технологія орган. вещ. (спец. курсъ)	4	—	4	—
„ питат. вещ. (общ. курсъ)	2	—	2	—
Для органиковъ	9	13	12	13
Писчебумажн. производство (спец. курсъ)	1	—	1	—
Итого въ отдѣленіи .	—	—	—	—
ПЯТЫЙ КУРСЪ.				
а) Механическое отдѣленіе.				
Заводскія машины	4	—	—	—
Политическая экономія	1 1/2	—	—	—
Фабричная гигиена	1 1/2	—	—	—
Фабричное законодательство	—	—	—	—
Общее законовѣдѣніе	1 1/2	—	—	—
Работы въ мастерскихъ и лабораторіяхъ	—	—	—	—
Проекты:				
а) По строительной механикѣ	2	—	—	—
б) По паровозамъ	3	—	—	—
в) По электротехникѣ	2	—	—	—
г) Въ мастерскихъ	3	—	—	—
Итого въ отдѣленіи .	18 1/2	—	—	—
ПЯТЫЙ КУРСЪ.				
б) Химическое и механическое отдѣленія.				
Политическая экономія	1 1/2	—	—	—
Фабричная гигиена	1 1/2	—	—	—
Общее законовѣдѣніе	1 1/2	—	—	—
Фабричное законодательство	—	—	—	—
Практич. зан. въ технич. лабораторіи	—	12	—	12
Проектированіе	—	1	—	1
Микробіол. брож. (спец. курсъ) . . .	1	—	1	—
Итого въ отдѣленіи .	5 1/2	13	1	13

Горное отделение.

	1-е полугодіе.		2-е полугодіе.	
	Лекціи.	Практ.	Лекціи.	Практ.
ПЕРВЫЙ КУРСЪ.				
Богословіе	2	—	2	—
Аналитическая геометрія	2	1	2	1
Исчисл. безк. малыхъ	3	2	2	1
Начертат. геометрія	3	2	1	—
Теоретическая механика	2	1	2	1
Физика	3	2	3	2
Химія неорганическая	4	—	3	—
Геодезія	2	2	2	2
Минералогія	2	1	2	1
Черченіе техническое	—	5	—	4
Рисованіе	—	4	—	2
Черченіе топографическое	—	1	—	1
Элемент. технологія	—	—	2	—
Итого	23	21	21	15
ВТОРОЙ КУРСЪ.				
Исчисл. безкон. малыхъ	2	1	—	—
Теорія уравн. погрѣш. *)	1	1	1	1
Теорія вѣроятностей *)	—	—	2	2
Сопротивл. матеріал.	4	1	—	1
Прикладная механика	2	—	2	—
Графическая статика	2	—	1	1
Физика	2	2	2	2
Минералогія	3	2	3	2
Палеонтологія	2	1	2	1
Строительное искусство	2	—	2	—
Архитектура	2	—	2	—
Черченіе архитектурное	—	4	—	—
„ техническое	—	—	—	4
Качественный анализъ	—	12	—	12
Органическая химія	—	—	2	—
	22	24	19	25

*) Для рудничной, геологической и маркшейдерской специальности.

ТРЕТИЙ КУРСЪ	1-е полугодіе.		2-е полугодіе.	
	Лекціи.	Практ.	Лекціи.	Практ.
Электротехника	2	2	2	2
Прикладная механика	2	—	2	—
Металлургія для горныхъ	2	—	3	—
„ „ заводскихъ	3	—	3	—
Минералогія	2	2	0	2
Палеонтологія	2	1	2	1
Горное искусство	2	—	4	—
Физическая геологія	2	—	2	—
Триангуляція и теорія уравни. погрѣш.	2	2	2	2
Лабораторія по сопротив. матеріал. *)	—	1	—	1
Лабораторія количественнаго анализа .	—	6	—	6
Проектированіе технич.	—	2	—	2
Электрохимія и физико-химія для зав.	2	—	3	—
Горные	22	18	18	21
Заводскіе	23	16	19	19

ЧЕТВЕРТЫЙ КУРСЪ.

	ЗАВОДСКАЯ.				РУДНИЧНАЯ			
	1-е полуг.		2-е полуг.		1-е полуг.		2-е полуг.	
	Лекц.	Практ.	Лекц.	Практ.	Лекц.	Практ.	Лекц.	Практ.
Гидротехника	1	—	1	—	1	—	1	—
Механическая технология	2	—	2	—	2	—	2	—
Горнозаводская механика	—	—	2	1	3	2	2	2
Заводскія машины	4	—	—	—	—	—	—	—
Горное искусство	4*	1	4*	1	4	2	4	2
Обогащеніе	2	1	1	1	2	1	1	1
Золотое дѣло	1	—	1	—	1	—	1	—
Металлургія желѣза	4	1	3	1	0	1	3*	1
Пробирное искусство	2	—	—	—	—	—	—	—
Историческая геологія	на пятомъ курсѣ.							
Петрографія	2*	2	2*	2	2	2	2	2
Практическая геологія	—	—	—	—	1	—	1	—
Сферическая тригономет.	—	—	—	—	1	—	—	—
Основы высшей геодезіи	—	—	—	—	—	—	—	—
Триангуляція	—	—	—	—	2*	2	2*	2
Маркшейдерское искусс.	—	—	—	—	2	2	2	2
Лабораторія пробирная	—	12	—	12	—	6	—	6
Электрохимія и физико-химія (съ 3-мъ курсомъ).	2	—	3	—	—	—	—	—
	24	17	20	18	21	18	22	18

*) Необязательно.

*) По предметамъ, обозначеннымъ звѣздочкой, экзаменаціонная программа для соответствующей специальности сокращенная.

ЧЕТВЕРТЫЙ КУРСЪ.	МАРКШЕЙДЕРСКАЯ.				ГЕОЛОГ. РАЗВѢД.			
	1-е полуг.		2-е полуг.		1-е полуг.		2-е полуг.	
	Лекц.	Прак.	Лекц.	Прак.	Лекц.	Прак.	Лекц.	Прак.
Гидротехника.	1	—	1	—	1	—	1	—
Механическая технология.	—	—	—	—	—	—	—	—
Горнозаводская механика.	3*	—	2*	1	3*	—	2*	1
Заводскія машины.	—	—	—	—	—	—	—	—
Горное искусство.	4*	2	4*	2	4*	1	4*	1
Обогащеніе.	—	—	—	—	2	—	—	—
Золотое дѣло.	1	—	—	—	1	—	1	—
Металлургія желѣза.	—	—	—	—	0	—	3**	—
Пробирное искусство.	—	—	—	—	—	—	—	—
Историческая геологія.	2*	—	2*	—	2	1	2	1
Петрографія.	2*	2	2*	2	2	4	2	4
Практическая геологія.	1	—	1	—	1	—	1	—
Сферическая тригонометр.	1	—	—	—	—	—	—	—
Основы высшей геодезіи.	2	1	2	1	—	—	—	—
Триангуліяція.	2	2	2	2	2*	2	2*	2
Маркшейдерское искусств.	2	2*	2	2*	2*	1	2*	1
Лабораторія пробирная.	—	—	—	—	—	6	—	6
	21	11	19	12	21	16	21	17

Приложение № 4

УЧЕБНЫЙ ПЛАНЪ НА 1905—6 ГОДЪ.

Механическое отдѣленіе.

ПЕРВЫЙ КУРСЪ. (Основной).	1-е полугодіе.		2-е полугодіе.	
	Лекціи	Практ.	Лекціи	Практ.
Богословіе.	2	—	2	—
Аналитическая геометрія.	2	1	2	1
Исчисленіе безкон. малыхъ.	3	2	3	2
Механика.	2	1	2	1
Физика.	3	2	3	2
Химія.	2	—	2	—
Геодезія.	2	—	—	2
Технологія металловъ.	—	—	2	—
Строительное искусство.	2	—	2	—
Техническое черченіе.	—	6	—	6
Архитектурное черченіе.	—	—	—	2
Рисованіе.	—	4	—	2
Начертательная геометрія.	3	2	1	1
	21	18	19	19

*) По предметамъ, обозначеннымъ звѣздочкой, экзаменаціонная программа для соотвѣтствующей специальности сокращенная.

**) Metallurgію рудничные и геолого-развѣдчики слушаютъ вмѣстѣ съ студентами 3-го курса (во второмъ полугодіи).

ПЕРВЫЙ КУРСЪ.

(Параллельный)

		1-е полугодіе.	
		Лекціи.	Практика.
Богословіе		2	—
Аналитическая геометрія		2	1
Исчисленіе безкон. малыхъ		3	2
Начертательная геометрія		1	1
Теоретическая механика		2	1
Физика		3	2
Химія		2	—
Геодезія		2	2
Технологія металловъ		2	—
Строительное искусство		3	—
Рисованіе		—	2
Техническое черченіе		—	6
Архитектурное черченіе		—	2
		22	19

ВТОРОЙ КУРСЪ.

ИТОГОВЫЕ ДАННЫЕ				
	3	2	3	2
Исчисленіе безкон. малыхъ	3	2	3	2
Механика	3	2	3	2
Теорія сопротивл матеріаловъ	2	1	4	2
Теорія механизмовъ	2	1	2	1
Графическая статика	1	1	2	—
Детали машинъ	3	—	2	—
Химія.	—	—	2	—
Архитектура	2	—	2	—
Строительное искусство	3	—	—	—
Черченіе архитектурное	—	—	—	4
„ техническое	—	6	—	—
Работы въ химической лаборат.	—	3	—	3
Итого	19	16	20	14

ТРЕТИЙ КУРСЪ.	Осен. полугод.		Весен. полугод.	
	Лекціи.	Практ.	Практ.	Лекціи.
Электротехника	2	2	2	2
Технологія строит. матеріал.	—	—	2	2
Технологія воды и топлива	1	1	2	2
Технологія металловъ	2	—	2	—
Паровые котлы	—	—	2	—
Теорія паровыхъ машинъ	4	—	—	—
Констр. паровыхъ машинъ	2	—	2	—
Термодинамика	2	—	2	—
Гидравл. двигатели	2	—	3	—
Архитектура	—	—	2	—
Подъемныя машины	—	—	3	—
Проектиров. по механикѣ	—	6	—	6
по архитектурѣ	—	—	—	4
Работы въ механич. лабораторіи	—	1	—	1
въ мастерскихъ	—	12	—	—
Отопленіе и вентиляція	2	—	—	—
Всего	17	22	22	17

ЧЕТВЕРТЫЙ КУРСЪ.

Спеціальности.	Фабрич. завод.				Электротех.				Железнодорож.			
	1 пол.		2 пол.		1 пол.		2 пол.		1 пол.		2 пол.	
	л.	п.	л.	п.	л.	п.	л.	п.	л.	п.	л.	п.
<i>Предметы.</i>												
Строит. механика	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—
Гидротехника	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—
Паровозы	2	—	2	—	2	—	2	—	4	—	4	—
Водопроводы	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—
Насосы	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—
Технологія дерева	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—
Механич. технолог.	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—
Заводскія машины	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—
Теорія электрич.	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
Электротехника	—	—	—	—	6	—	6	—	—	—	—	—
Мукомол. мельницы	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рагоностр. и тормоза	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Газовые двигатели	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—
Проектирование	—	5	—	4	—	5	—	4	—	5	—	4
Работы въ инж. стан.	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2
" въ метал. лаб.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего	16	7	18	6	20	7	22	6	18	7	18	6

ПЯТЫЙ КУРСЪ. <i>Предметы.</i>	1-е полугодіе.		2-е полугодіе.		Примѣчаніе.
	Лекціи.	Практ.	Лекціи.	Практ.	
Политическая экономія	2	—	2	—	по числу студен.
Фабричная гигиена	2	—	2	—	
Общее законовѣдѣніе	2	—	2	—	
Фабричное законодательст.	—	—	2	—	
Работы въ мастерскихъ	—	—	—	—	
„ въ инж. лаборатор.	—	—	—	—	
Проектированіе	—	8	—	—	
Газовые двигатели	—	—	2	—	

УЧЕБНЫЙ ПЛАНЪ НА 1905—6 ГОДЪ.

Инженерно-строительное отдѣленіе.

ПЕРВЫЙ КУРСЪ. <i>(Основной).</i>	1-е полугодіе.		2-е полугодіе.	
	Лекціи.	Практ.	Лекціи.	Практ.
Богословіе	2	—	2	—
Аналитическая геометрія	2	1	2	1
Исчисленіе безкон. малыхъ	3	2	3	2
Механика	2	1	2	1
Начертательная геометрія	3	2	1	1
Физика	3	2	3	2
Химія	2	—	2	—
Строительное искусство	2	—	—	—
Геодезія	2	2	2	2
Элементарная технологія	—	—	2	2
Техническое черченіе	—	6	—	4
Топографическое черченіе	—	—	—	2
Архитектурное черченіе	—	—	—	2
Рисованіе	—	4	—	2
	21	20	19	21

ПЕРВЫЙ КУРСЪ.

(Параллельный).

	1-е полугодіе.	
	Лекціи.	Практика.
Богословіе	2	—
Аналитическая геометрія	2	1
Исчисленіе безкон. малыхъ	3	2
Механика	2	1
Начертательная геометрія	1	1
Физика	3	2
Химія	2	—
Строительное искусство	2	—
Геодезія	2	2
Элементарная технологія	2	—

		1-е полугодіе.	
		Лекції	Практика.
Техническое черченіе		—	4
Топографическое черченіе		—	2
Архитектурное черченіе		—	2
Рисованіе		—	2
		21	19

ВТОРОЙ КУРСЪ.		1-е полугодіе.		2-е полугодіе.	
		Лекції.	Практ.	Лекції.	Практ.
Исчисленіе безкон. малыхъ		3	2	3	2
Механика		3	2	3	2
Теорія сопротивл. матеріаловъ		2	1	4	2
Графическая статика		2	—	1	1
Физика		2	2	2	2
Архитектура		2	—	2	—
Строительное искусство		3	—	3	—
Прикладная механика		—	—	2	—
Геодезія		—	—	2	2
Химія		—	—	2	—
Черченіе архитектурное		—	2	—	2
Черченіе техническое		—	4	—	—
Черченіе по строительному искусству		—	—	—	4
Химическая лабораторія		—	3	—	3
		17	16	24	20

ТРЕТИЙ КУРСЪ.		Осен. полугодіе.		Весен. полугодіе.	
Основной.		Лекції.	Практ.	Лекції	Практ.
Электротехника		2	2	2	2
Технологія строительн. матеріаловъ		—	—	2	2
„ воды и топлива		1	1	2	2
Паровые котлы		—	—	2	—
Статика сооруженій		4	1	3	1
Прикладная механика		2	—	2	—
Дороги		3	—	3	—
Гидравлика		2	—	1	—
Строительное искусство		—	—	2	—
Геологія, минералогія, петрографія		3	—	3	—
Отопленіе и вентиляція		2	—	—	—
Проектированіе по механикѣ		—	2	—	—
„ по архитектурѣ		—	—	—	4
Упражненія по строит. искусству		—	4	—	2
Механическая лабораторія		—	—	—	2
Архитектура		—	—	2	—
		19	10	24	15

ЧЕТВЕРТЫЙ КУРСЪ. (Основной).	Железно-дорожн. мостов.		Гидротехника.	
	1-е полугодіе.		2-е полугодіе.	
	Лекціи.	Практ.	Лекціи.	Практ.
Строительное искусство	2	—	2	—
Паровозы (осеннее полугодіе)	—	—	—	—
Технологія металловъ	2	—	2	—
Технологія дерева (осен. полугодіе)	—	—	—	—
Железныя дороги	3	—	1	—
Мосты	4	—	2	—
Гидротехника (водяныя, портовые со- оружен. и гидротехн. сооруженія)	3	—	—	—
Осушеніе и орошеніе	2	—	2	—
Водяныя сообщенія	—	—	3	—
Портовые сооруженія	—	—	3	—
Гидравл. двигатели	—	—	1	—
Водоснабженіе и водостоки	2	—	2	—
Техника слабыхъ токовъ	1	—	—	—
Электрич. желѣзн. дорогъ	1	—	—	—
Проектированіе по водоснабженію	—	2	—	2
„ по мостамъ	—	2	—	2
„ по желѣзн. дорогамъ	—	1	—	—
„ по гидротехникѣ	—	—	—	1
Высшая геодезія	2	1	2	1
Проектъ по архитектурѣ	—	2	—	2
	22	8	20	8

УЧЕБНЫЙ ПЛАНЪ
Горнаго отдѣленія на 1905—6 уч. годъ.

ПЕРВЫЙ КУРСЪ.	Вновь поступившіе.				Продолжающіе.	
	1-е полуг.		2-е полуг.		Весен. полуг.	
	Лекц.	Упр.	Лекц.	Упр.	Лекц.	Упр.
Богословіе	2	—	2	—	2	—
Аналит. геометрія	2	1	2	1	2	1
Исчислен. безк. малыхъ	3	2	2	1	2	1
Начертат. геометрія	3	2	1	1	1	1
Теорет. механика	2	2	2	2	2	2
Физика	3	2	3	2	3	2
Химія неорганическая	4	—	4	—	4	—
Геодезія	—	—	2	2	2	2
Кристаллографія	—	—	2	1	2	1
Строительное искусство	2	—	2	—	3	—
Рисованіе	—	4	—	2	—	2
Техническое черченіе	—	6	—	4	—	4
Архитектурн. „	—	—	—	2	—	2
Топографич. „	—	1	—	1	—	1
Элементарная технологія	2	—	—	—	2	—
Итого	23	20	22	19	25	19

ВТОРОЙ КУРСЪ	Осеннее полугод.		Нын. 1-й курсъ.	
	Лекціи.	Упраж.	Весеннее полугод.	
			Лекціи.	Упраж.
Исчисленіе безкон. малыхъ II.	—	—	2	1
Теорія вѣроятностей	2	1	—	—
Сопротивленіе матеріаловъ	—	—	4	2
Прикладная механика	2	—	2	—
Графическая статика	1	1	2	1
Физика	2	2	2	2
Строительное искусство	3	—	—	—
Архитектура	2	—	2	—
Органическая химія	2	—	—	—
Минералогія	2	2	2	2
Палеонтологія	2	1	2	1
Черченіе архитектурное	—	—	—	4
„ техническое	—	4	—	—
Геодезія	—	—	2	2
Занятія въ химической лабораторіи	—	12	—	12
Итого.	18	23	20	27
ТРЕТІЙ КУРСЪ.	1-е полугодіе.		Нын. 2-й курсъ.	
	Лекціи	Практ.	2-е полугодіе.	
			Лекціи	Практ.
Электротехника	2	2	2	2
Прикладная механика II	2	—	2	—
Паровые котлы	—	—	3	—
Технологія топлива и воды	2	2	—	—
Металлургія для горныхъ	3	—	2	—
„ „ заводскихъ	3	—	3	—
Минералогія	—	2	2	2
Палеонтологія	2	1	2	1
Горное искусство.	4	—	2	—
Физическая геологія.	3	—	2	—
Технологія строительныхъ матеріаловъ	—	2	2	—
Триангуляція для горныхъ	2	2	2	2
Физико-химія для заводскихъ	3	—	2	—
Лабораторія по сопротив. матеріаловъ.	—	1	—	1
„ „ количеств. анализу	—	6	—	6
Проектированіе техническое	—	2	—	2
„ архитектурное	—	—	—	4
Гидротехника	2	—	—	—
Подъемныя машины для горныхъ	2	—	—	—
Архитектура	—	—	4	—
	—	—	—	—

ЧЕТВЕРТЫЙ КУРСЪ.

	Заводская.				Рудничная.				Маркшейдерская.				Геологическая.			
	1-ое.		2-ое.		1-ое.		2-ое.		1-ое.		2-ое.		1-ое.		2-ое.	
	л.	у.	л.	у.	л.	у.	л.	у.	л.	у.	л.	у.	л.	у.	л.	у.
Гидротехника	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—
Механическая технология	2	—	2	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подъемныя машины	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—
Водоподъемныя машины	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—
Горнозавод. мех. крат. кур.	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Заводскія машины	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Горное искусство II.	—	—	2	1	—	—	2	1	—	—	2	1	—	—	2	1
Обогащеніе	1	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	—
Золотое дѣло.	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—
Металлургія желѣза	3	—	4	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—
Химико-металлург. методы	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Историческая геологія	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петрографія	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4
Практическая геологія	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—
Сферическая тригонометрія	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	1	1
Основы высшей геод.	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	—	—	—	—
Трианг. и теорія погрѣш.	—	—	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—
Маркшейдерское искусство	—	—	—	—	2	2	2	2	2	4	2	4	2	1	2	1
Физ. химія и элек.-хим.	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Металлургическая лаборат.	—	12	—	12	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6
Проектиров. по металлург.	—	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
„ по горн. искус.	—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1
По паровымъ машинамъ	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1
Практ. зан. по палеонтолог.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Вентиляторы	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—

ПЯТЫЙ КУРСЪ.

Политическая экономія	3	—
Промышленная гигиѣна	3	—
Полезныя ископаемыя	2	—
Общее законовѣдѣніе	2	—
Историческая геологія	3	—
Горное искусство II.	4	1
Рудничное хозяйство	2	1
Проекты по горнозавод. механ.	—	2
Изысканіе магнитныхъ рудъ	2	1
Гидротехника	1	—
Практическая геологія	1	—

Спеціальныя проекты и занятія въ лабораторіяхъ.

2-ое полугодіе.

Лекціи.	Упражн.
---------	---------

3	—
3	—
2	—
2	—
3	—
4	1
2	1
—	2
2	1
1	—
1	—

УЧЕБНЫЙ ПЛАНЪ

Химического отдѣленія на 1905—1906 учебный годъ.

	Для вновь поступающихъ.				Для продол- жающихъ.	
	Осен. полуг.		Весен. полуг.		Осен. полуг.	
	Лек.	пак.	Лек.	Прак.	Лек.	Прак.
ПЕРВЫЙ КУРСЪ.						
Богословіе	2	—	2	—	2	—
Аналитическая геометрія	2	1	2	1	2	1
Исчисленіе безкон. малыхъ	3	2	2	2	2	2
Механика теорет.	2	1	2	1	2	1
Начертательная геометрія	3	2	1	1	1	1
Физика.	3	2	3	2	3	2
Неорганическая химія	4	—	4	—	4	—
Элементарная технологія	—	—	2	—	2	—
Строительное искусство	2	—	2	—	3	—
Геодезія	2	—	—	2	2	2
Черченіе	—	6	—	4	—	4
Архитектурное черченіе.	—	—	—	2	—	2
Рисованіе.	—	4	—	2	—	2
Итого.	23	18	20	15	23	17
ВТОРОЙ КУРСЪ.						
	Осеннее полугодіе.		Весеннее полугод.			
	Лекціи.	Практ.	Лекціи.	Практ.		
Исчисленіе безкон. малыхъ	—	—	2	1		
Сопротивленіе матеріаловъ	—	—	4	2		
Прикладная механика	2	—	2	—		
Графическая статика	1	1	2	—		
Физика	2	2	2	2		
Минералогія	1	1	2	1		
Органическая химія.	4	—	4	—		
Архитектура	2	—	2	—		
Строительное искусство	3	—	—	—		
Черченіе техническое	—	4	—	—		
„ архитектурное	—	—	—	4		
Практическія занятія по качествен- ному анализу	—	12	—	12		
Итого.	15	20	20	22		

ТРЕТИЙ КУРСЪ.	Осеннее полугод.		Весеннее полугод.	
	Лекции	Пр. зан.	Лекции	Пр. зан.
Прикладная механика	2	—	2	—
Паровые котлы	—	—	2	—
Отопление и вентиляция	2	—	—	—
Ботаника	2	2	2	2
Геология и полезн. ископ	2	—	1	—
Термодинамика, физика и электрохимия	3	—	2	—
Технология воды и топлива	1	1	1	1
Архитектура	—	—	2	—
Технология строительн. материаловъ .	—	2	2	2
Проектирование по механикѣ	—	2	—	2
„ „ „ архитектурѣ	—	—	—	4
Практ. занятія по колич. анализу . .	—	12	—	12
„ „ въ органич. лаборат.	—	—	—	—
„ „ въ лабор. по стр. мат.	—	1	—	1
1. Металлургія спец. курсъ	2	—	3	—
Технология минерал. вѣщ. об. к. . . .	1	—	2	—
Для металлурговъ	17	20	17	22
2. Металлургія общ. курсъ	3	—	2	—
Для неорган.	15	20	14	22
3. 4. Металлургія общ. курсъ	3	—	1	—
Технология минер. вѣщ. общій курсъ .	2	—	2	—
Для орган. и питател.	17	20	16	21
ЧЕТВЕРТЫЙ КУРСЪ.	1-е полугодіе.		2-е полугодіе.	
Электротехника	—	—	2	2
Геология и полезн. ископаем.	2	—	—	—
Гидротехническія сооруженія	2	—	—	—
Механическая технология	2	—	2	—
Проектирование	—	1	—	1
Практ. занятія въ органич. лаборат. .	—	—	—	12
„ „ въ технич. лаборат.	—	12	—	—
1. Металлургія спец. курсъ	3	—	3	—
Электрометаллургія спец. курсъ . . .	—	—	1	—
Химико-метал. методы	—	—	—	—

	1-е полугодіе.		2-е полугодіе.	
	Лекціи.	Пр. зан.	Лекціи.	Пр. зан.
Заводскія машины спец. курсъ . . .	—	—	2	—
Технологія питат. вещ. общій курсъ	2	—	2	—
Технологія орган. вещ. общій курсъ .	2	—	2	—
Для металлурговъ .	13	13	14	15
2. Технологія минер. вещ. спец. кур.	4	—	4	—
„ питат. вещ. общ. курсъ.	2	—	2	—
„ орган. вещ. общ. курсъ.	2	—	2	—
Для неорганиковъ .	14	13	12	15
3. Технологія питат. вещ. спец. кур.	4	—	4	—
„ орган. вещ. общ. курсъ.	2	—	2	—
Для питательн. . .	12	13	10	15
4. Технологія орган. вещ. общ. курсъ.	4	—	4	—
„ питат. вещ. общ. курсъ.	2	—	2	—
Для органиковъ . . .	12	13	10	15
Писчебумажное производ. спец. курсъ.	1	—	1	—
ПЯТЫЙ КУРСЪ.				
Политическая экономія и статистика .	2	—	2	—
Фабричная гигиена	2	—	2	—
Общее законовѣдѣніе	—	—	2	—
Фабричное законодат	2	—	—	—
Практическія занятія въ технической лабораторіи	—	12	—	12
Проектированіе	—	1	—	1
Итого.	6	13	6	13
Микробиологія броженія спеціальнѣй курсъ.	1	—	1	—

Распредѣленіе числа часовъ занятій у профессоровъ и преподавателей
въ 1905 г. было:

Директоръ Е. Л. Зубашевъ

Оба полугодія.		
	Число часовъ лекцій.	Число часовъ практическ. занятій.
Химическая технологія питательныхъ веществъ	6	—
Технологія воды и топлива	1	—
Руководство занятіями въ лабораторіи	—	—
Итого	7	—

Преподаватель Богословія проф. Д. Н. Бѣликовъ.

Лекціи по Богословію	2	—
--------------------------------	---	---

Ординарный проф. И. И. Бобарыковъ.

Оба полугодія.		
Сопротивленіе матеріаловъ	3	—
Детали машинъ 2-го курса	2 ¹ / ₂	—
Практическія занятія по сопротивленію матеріаловъ.	—	1 ¹ / ₂
Руководство проектирован. по механикѣ 3-го курса.	—	6
Занятія въ лабораторіи по сопротив. матеріаловъ.	—	—
Итого	5 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂

Ординарный проф. Н. И. Карташевъ.

Паровозы (общій курсъ). 1 полуг.	1	—
Паровозы (общій курсъ), 2 полуг.	2	—
Паровозы (спеціальный курсъ)	4	—
Вагоностроеніе въ 1-мъ полуг.	1	—
Проектированіе 5-го курса	—	3
Итого. Въ 1-мъ полугодіи	6	3
„ Въ 2 мѣ полугодіи	6	3

Ординарный проф. Н. М. Кижнеръ

Оба полугодія.		
Органическая химія на химическомъ отдѣленіи	4	—
Органическая химія на горномъ отдѣленіи	1	—
Занятія въ лабораторіи	—	—
Итого	5	—

Ординарный проф. $\Theta.$ $\mathcal{A}.$ Молинъ.

Оба полугодія.

Исчисленіе безконечно-малыхъ на 1-мъ курсѣ	3	—
Интегралы и интегрированіе уравненій на 2 курсѣ механич. и инженерно-строительнаго отдѣл.	2	—
Теорія вѣроятностей	1	—
Практическія занятія по математикѣ на 1-мъ курсѣ	—	3
Тоже на 2-мъ курсѣ механическаго отдѣленія	—	2
Тоже на 2-мъ курсѣ химическаго отдѣленія	—	$\frac{1}{2}$
Практическія упражненія по теоріи вѣроятностей.	—	$\frac{1}{2}$
Итого	6	6

Ординарный проф. Д. П. Турбаба.

Оба полугодія.

Химія.	4	—
Термодинамика и физико-химія	2	—
Общее руководство занятіями студентовъ количест- веннымъ анализомъ	—	—
Итого	6	—

И. д. ординарнаго проф. В. А. Обручевъ.

Оба полугодія.

Геологія	2	—
Петрографія	2	—
Практическая геологія	1	—
Общее руководство занятіями по геологіи	—	—
Итого	5	—

Экстраордин проф. М. $\mathcal{A}.$ Янишевскій.

Оба полугодія.

Палеонтологія 2-го курса	2	—
Палеонтологія 3-го курса	2	—
Занятія въ лабораторіи	—	—
Итого	4	—

И. д. экстраордин. проф. В. Н. Джонсъ.

Оба полугодія.

Химическая технология органических веществ	6	—
Проектирование по химической технологии	1	—
Начертательная геометрія	2	—
Практическія занятія по начертательной геометріи	—	1 ^{1/2}
Итого	9	1 ^{1/2}

И. д. экстраордин. проф. А. И. Ефимовъ.

Физика 1-го курса	6	—
Физика 2-го курса въ 1 полугодіи	2	—
„ „ „ во 2 „	1	—
Руководство лабораторными занятіями по физикѣ.	—	—
Итого. Въ 1-мъ полугодіи	8	—
„ Во 2-мъ полугодіи	7	—

И. д. экстраордин. проф. Я. И. Михайленко.

Оба полугодія.

Неорганическая химія для механическаго и инж.- строительнаго отдѣленія	3	—
Руководство занятіями въ лабораторіи по качест- венному анализу	—	—
Итого	3	—

И. д. экстраордин. проф. В. Л. Некрасовъ.

Оба полугодія.

Аналитическая геометрія 1-го курса	2	—
Исчисленіе бесконечно-малыхъ на 1-мъ курсѣ гор- наго и химическаго отдѣленій	1	—
Интегрирование уравненій на 2-мъ курсѣ горнаго и химическаго отдѣленій	1	—
Практическія упражненія по математикѣ 1-го курса.	—	2 ^{1/2}
Практич. упражн. по математикѣ 2 курса механи- ческаго отдѣленія	—	2
Практич. упражн. по математикѣ 2 курса горнаго и химическаго отдѣленія	—	1 ^{1/2}
Итого	4	5

И. д. экстраордин. проф. А. А. Потебня.

Электротехника 3-го курса	2	—
„ 4-го „	6	—
Практическія занятія по механикѣ 2-го курса 1-ое полугодіе	—	2
Проектированіе по электротехникѣ 5-го курса	—	2
Итого. Въ 1-мъ полугодіи :	8	4
„ Во 2-мъ полугодіи	8	2

И. д. экстраорд. проф. І. И. Рончевскій.

1-ое полугодіе.

Металлургія (общій курсъ).	2 ^{1/2}	—
„ (спец. кур.) на 3 кур	3	—
„ чугуна, желѣза и стали на 4-мъ курсѣ	4	—
Руководство проектированіемъ	—	3
Итого.	9 ^{1/2}	3

И. д. экстраорд. проф. А. Э. Сабекъ.

Оба полугодія.

Технологія минеральныхъ веществъ (общій курсъ).	2	—
Технологія минеральныхъ веществъ (спец. курсъ)	4	—
Технологія строительныхъ матер	1	—
Писчебумажное производство.	1	—
Проектированіе по технологіи минеральныхъ веществъ	—	1
Практическія упражненія по начертательной геомет.	—	1 ^{1/2}
Черченіе 1-го курса	—	5
Итого.	8	7 ^{1/2}

И. д. экстраор. проф. Г. Л. Тираспольскій.

Подъемныя машины	1 ^{1/2}	—
Графическая статика	1 ^{1/2}	—
Строительная механика	3	—
Подъемныя машины на горн. отд.	1	—
Проектированіе по механикѣ 3 к.	—	6
Практич. упраж. по графич. статикѣ	—	1 ^{1/2}

Практ. упр. по строит. мех. 1 полуг.	—	1
Проектир. по строит. механикѣ.	—	1
Итого { въ 1-мъ полугодіи	7	8 $\frac{1}{2}$
{ во 2-мъ полугодіи	7	7 $\frac{1}{2}$

И д. экстраорд. проф. Тихоновъ.

оба полугодія.

Механическая технологія металловъ	5	—
Технологія металловъ 4-го курса горнаго и химическаго отд.	2	—
Проектированіе на 5-мъ курсѣ.	—	4
Итого.	7	4

И. д. экстраордин. проф. Л. Л. Товѣ.

Оба полугодія.

Горное искусство.	4	—
Обогащеніе	1 $\frac{1}{2}$	—
Золотое дѣло.	1	—
Проектированіе	—	3
Итого.	6 $\frac{1}{2}$	3

Преподаватель Н. Ф. Бундюковъ.

1-ое полугодіе.

Черченіе 1-го курса	—	6
Практ. занятія по математикѣ 1-го курса.	—	3
Практич. занятія по начертательной геометріи	—	1 $\frac{1}{2}$
Практич. занятія по сопротивлен. матеріаловъ	—	1
Черченіе 2 курса	—	2
Итого.	—	13 $\frac{1}{2}$

2-ое полугодіе.

Черченіе 1-го курса	—	6
Практическія занятія по математикѣ 1-го курса	—	3
Практич. занят. по начертательнсей геометріи	—	1 $\frac{1}{2}$
Практич. занят. по сопротивл. матеріаловъ	—	1
Черченіе 2-го курса	—	3
Черченіе 3 курса горнаго отд.	—	2
Итого.	—	16 $\frac{1}{2}$

Преподаватель С. А. Введенскій.

1-ое полугодіе.

Практич. занят.: по матем. 1 кур.	—	3
„ „ по механ. 1 кур.	—	1
„ „ по сопр. матер. 2 курса.	—	1 1/2
„ „ по механ. 2 кур.	—	2
Черченіе 2 курса (по строительному искусству и по механикѣ).	—	4
Итого.	—	11 1/2

Преподаватель М. Н. Ивановъ.

Элементарная математика	1/2	—
Теоретическая механика 2-го курса 1-ое полугодіе	2	—
Практ. упр. по матем. 1 курса механическаго отд.	—	3
„ „ „ „ 2 курса строительнаго отд.	—	2
„ „ „ „ 2 курса химическаго отд.	—	1 1/2
„ „ „ механ. 1 курса 1 полугодіе	—	1
„ „ „ „ 1 курса 2 полугодіе	—	2
„ „ „ „ 2 курса	—	2
Итого. Въ 1-мъ полугодіи	2 1/2	8 1/2
„ Во 2-мъ полугодіи	1/2	9 1/2

Преподаватель П. А. Козьминъ.

1-ое полугодіе.

Мукомольныя мельницы	2	—
Технологія дерева	2	—
Практич. упраж. по сопротивленію матеріаловъ	—	1 1/2
Практич. упраж. по механикѣ на 1-мъ курсѣ	—	1
Практич. упраж. по математикѣ на 1-мъ курсѣ	—	2 1/2
Черченіе 2 курса механическаго отдѣленія	—	3
Итого	4	8

2-е полугодіе.

Мукомольныя мельницы	2	—
Технологія дерева	5	—
„ „ на строительномъ отд.	1/2	—
Практич. зан. по сопротивленію матеріал.	—	1 1/2
„ „ по механикѣ на 1-мъ курсѣ	—	2

3. КАРТА ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ИСКУССТВ

Оба полугодія.

Итого , — 11 1/2

Э. Кржижановскій.

полугодіе.

Итого $2\frac{1}{2}$ 13

Преподаватель А. М. Крѣловъ.

Итого. Въ 1-мъ полугодіи . $1\frac{1}{2}$ $13\frac{1}{2}$

Во 2-мъ полугодіи . . . 2 . . . 14½

Преподаватель Н. В. Некрасовъ.

2-ое полугодіе.

3 —

2

Проектиров по строительной механикѣ IV курса	—	1
Черченіе 2-го курса по механикѣ	—	2
Черченіе по строительному искусству	—	2
„ 3 курса по строительному искусству	—	1
Проектирован. по механикѣ 3-го курса	—	1
Практическія занятія по сопротивлен. матеріаловъ	—	1 ^{1/2}
Практическія занятія по статикѣ сооруж.. . . .	—	1
Итого	5	9 ^{1/2}

Преподаватель В. Ф. Оржешко.

1-ое полугодіе.

Архитектурное проектированіе 3 курса	—	2
Рисованіе и архитектурное проектиров. 1-го курса.	—	4
Архитектурное черченіе 2-го курса	—	2
Итого	—	8

2-ое полугодіе.

Лекціи по архитектурѣ	2	—
Архитектурное проектированіе 3-го курса	—	2
„ „ 4 „	—	1
„ „ черченіе 2 „	—	2
Рисованіе и архитектурн. проектиров. 1-го курса.	—	4
Итого	2	9

Преподаватель П. К. Соболевскій.

Оба полугодія.

Геодезія на 1-мъ курсѣ инженерно-строительнаго отдѣленія, 1-ое полугодіе	2	—
Тоже на 1 кур. инж.-строит. отд. 2-е полугодіе	1	—
Тоже на 1 кур. механич. и химическаго отдѣленій 1-ое полугодіе	1	—
Тоже на 2-мъ курсѣ инж.-стр. и горнаго отд. 2-е полугодіе	1	—
Практическія упражненія по геодезій на 1-мъ курсѣ инжен.-строител отдѣленія 1-ое полугодіе	—	2
Тоже 1-ое полугодіе	—	1
Тоже на 1-мъ курсѣ механическаго и химич отд.	—	1
Триангуляція и теорія погрѣшн.	2	—

Практич. упражненія по этому предм. на 3-мъ кур.	—	2
„ „ „ „ „ „ 4-мъ кур.	—	2
Сферическая тригонометрія	$1\frac{1}{2}$	—
Практическ. упражн. по этому предмету	—	$1\frac{1}{2}$
Маркшейдерское искусство, 1-ое полугодіе	2	—
„ „ 2-ое полугодіе	$2\frac{1}{2}$	—
Практич. упражненія по маркшейдерскому искус.	—	2
Итого. Въ первомъ полугодіи.		$7\frac{1}{2}$
„ Во второмъ полугодіи.		7
		$8\frac{1}{2}$

Преподаватель А. В. Угаровъ.

1-ое полугодіе.

Гидравлическіе двигатели на строительномъ отдѣл.	1	—
Водопроводы и насосы	2	—
Насосы на 4-мъ курсѣ горнаго отдѣленія	1	—
Прикладная механика 3-го кур. горнаго и хим. отд.	2	—
Паровыя машины на 3 и 4-мъ кур. механич. отд.	2	—
Черченіе 1-го курса	—	6
Проектированіе паровыхъ машинъ	—	$2\frac{1}{2}$
Практич. упраж. по начертательной геометріи	—	$1\frac{1}{2}$
Итого .		8
		10

2-ое полугодіе.

Гидравлич. двигатели на строительномъ отдѣленіи.	1	—
Тоже на механическомъ отдѣленіи	$2\frac{1}{2}$	—
Водопроводы и насосы	2	—
Насосы на 4-мъ курсѣ горнаго отдѣленія	1	—
Прикладная механика 3-го курса горнаго и химическаго отдѣленій	2	—
Проектированіе паровыхъ машинъ	—	$2\frac{1}{2}$
„ турбинъ	—	$2\frac{1}{2}$
Итого .		$8\frac{1}{2}$
		5

Преподаватель А. А. Шутковъ.

Теорія механизмовъ	2	—
Прикладная механика 2-го курса горнаго и химическаго отдѣленій	2	—
Руководство черченіемъ 1 го курса 1-ое полугодіе.	—	6

Руководство черченіємъ 1-го курса 2-ое полугодіе.	—	5
Проектир. по прикладной механикѣ 3-го курса химического и горнаго отдѣленій	—	2
Практ. занятія по теоріи механизмовъ 2-го курса	—	1
Практич. занятія по начертательной геометріи	—	1 ^{1/2}
Итого. Въ 1-мъ полугодіи	4	10 ^{1/2}
„ Во 2-мъ полугодіи	4	9 ^{1/2}

Преподаватель М. И. Ю ж а к о в ъ.

Черченіе 2 кур. 1 груп. горн. отд	—	2
„ 2 кур. химич. отд.	—	2
„ 2 к. въ 1 груп. горн. отд. 1-ое полугодіе	—	2
Черченіе 1 курса въ 1 груп. горнаго отдѣл., 2-ое полугодіе	—	5
Практ. зан. по механ. 1 курса	—	2
„ „ по начертат. геометріи 2-ое полугодіе	—	1 ^{1/2}
Итого } въ 1-мъ полугодіи	—	8
} во 2 мѣ полугодіи	—	12 ^{1/2}

Преподаватель Ѳ. К. Я с е в и ч ъ.

1-ое полугодіе.

Дороги	2 ^{1/2}	—
Строительное искусство	3	—
Проектированіе по строительной механикѣ 5 курса	—	1
Черченіе на 2 курсѣ инж. строит. отд по строит. искусству	—	2
Черченіе на 3 курсѣ инж. строительнаго отдѣленія	—	3
Практич. занятія по сопротивлен. матеріаловъ	—	1
Итого	5 ^{1/2}	7

2-ое полугодіе.

Дороги.	5	—
Строительное искусство	5	—
Проектированіе по строительной механикѣ 5 курса	—	1
Черченіе на 2 курсѣ инженерно-строительнаго отдѣла по строительному искусству	—	2
Черченіе на 3 курсѣ инженерно-строительнаго отдѣленія	—	2
Итого	10	5

Преподаватель П. В. Б у т я г и н ъ.

Оба полугодія.

Фабричная гигиена. 4 —

Преподаватель С. А. Ж б и к о в с к і й.

Оба полугодія.

Гидротехническія сооруженія 1 —

Преподаватель К. А. З а р а н е к ъ.

Оба полугодія.

Рисованіе и архитектурное черченіе 1-го курса. . — 4

Преподаватель профессоръ А. М. З а й ц е в ъ.

Оба полугодія.

Минералогія 1 кур. горн. отд. 2 —

” 2 ” ” ” 3 —

” 3 ” ” ” 1 —

” 2 ” хим. ” 1^{1/2} —

Общее руководство занятіями въ минералогической
лабораторіи — —

Итого. . 7^{1/2} —

Преподаватель А. П. К а л и м а н о в ъ.

Оба полугодія.

Типографическое черченіе на 1-мъ курсѣ инже-
нерно-строительнаго отдѣленія въ 2-хъ группахъ
по 1-му часу — 2

Преподаватель проф. Ф Я. К а п у с т и н ъ.

1-ое полугодіе.

Механическая теорія тепла. 2 —

Теорія электричества (для специалистовъ-электрот.
4 курса). 1 —

Итого. . 3 —

2-ое полугодіе.

Термодинамика	2	—
Теорія електричества (для спеціалистовъ-електротех- никовъ 4-го курса).	1	—
Итого.	3	—

Преподаватель А. Д. Крячковъ.

Оба полугодія.

Архитект. черченіе 2 кур, въ 2 группахъ по 2 часа	—	4
Проектированіе 3 курса	—	2
Рисованіе и архит. черч. 1 курса	—	4
Итого.	—	10

Преподаватель К. К. Лыгинъ.

1-ое полугодіе.

Руководство архитектурнымъ проектированіемъ 2 кур.	—	2
--	---	---

Преподаватель І. В. Михайловскій.

Оба полугодія.

Законовѣдѣніе и фабричное законодательство	4	—
--	---	---

Преподаватель З. А. Рокачевскій.

1-ое полугодіе.

Рисованіе и архитектурное черченіе 1-го курса.	—	4
Рисованіе 2 курса.	—	2
Итого.	—	6

2-ое полугодіе.

Рисованіе и архитектурное черченіе 1-го курса.	—	5
Рисованіе 2 курса.	—	3
Итого.	—	8

Преподаватель проф. В. Е. Сапожниковъ.

Оба полугодія.

Ботаника	2	—
Чистая культура дрожжей	1	—
Практическія занятія по ботаникѣ	—	2
Итого.	3	2

Преподаватель проф. М. Н. С о б о л е в ъ.

Оба полугодія.

Политическая экономія 4 —

Преподаватель В. М. С у х о р о в с к і й.

Оба полугодія.

Руководство архитектурн. проектированиемъ 3 курса	—	2
Архитектурное черченіе и рисованіе 1-го курса.	—	4
Архитектурное черченіе 2 курса	—	2
Итого.	—	8

Преподаватель П. Ф. Ф е д о р о в с к і й.

1-ое полугодіе.

Руководство архитектурн. проектированиемъ 3 курса	—	2
Рисованіе и архитектурное черченіе 1 курса. . .	—	4
Архитектурное черченіе 2 курса	—	2
Итого.	—	8

Преподаватель Л. К. Г и б с о н ъ.

Оба полугодія.

Англійскій языкъ 4 —

Преподаватель Ф. П. Д е б е т ц ъ.

Оба полугодія.

Французскій языкъ. 4 —

Преподаватель Г. Э. І о г а н з е н ъ.

Оба полугодія.

Нѣмецкій языкъ 4 —

ЛАБОРАНТЫ.

Добавочныя занятія.

В. Ю. Г а н ь.

Практич. упр. по сопрот. матеріал.	—	1½
Черченіе 1-го курса инженерно-строительнаго отдѣленія, 1 полуг.	—	6
Черченіе 1-го курса инженерно-строительнаго отд., 2-ое полуг.	—	5
Итого }	въ 1-мъ полугодіи	7½
	во 2-мъ полугодіи	6½

Н. В. Г у т о в с к і й.

Оба полугодія.

Элементарная технологія	1	—
Черченіе 1 курса механическаго отдѣленія	—	5
Практическія упражненія по начертательной геометр.	—	1½
Итого.	1	6½

П. А. К а з а н с к і й

1-ое полугодіе.

Лекціи по исторической геологіи.	2	—
--	---	---

2-ое полугодіе.

Лекціи по исторической геологіи.	2½	—
--	----	---

А. А. Л е в ч е н к о.

Практич. занятія по математикѣ 1 курса	—	2½
Практич. занятія по механикѣ 1 курса, 1-ое полугодіе.	—	1
Тоже по механикѣ 1-го курса, 2-ое полугодіе	—	2
Итого }	въ 1-мъ полугодіи	3½
	во 2-мъ полугодіи	5½

Г. Ѳ. О в с я н н и к о в ъ.

1-ое полугодіе.

Горное искусство.	3	—
---------------------------	---	---

В. Д. Рязановъ.

Оба полугодія.

Геологія на инж.-строит. отд	1	—
Полезныя ископаемыя.	$\frac{1}{2}$	—
Петрографія	1	—
Итого.	$2\frac{1}{2}$	—

В. С. Титовъ.

1-ое полугодіе.

Теоретическая механика 1 курса	2	—
Практич. зан. по механикѣ 1 кур.	—	1
” ” ” ” 2 ”	—	2
Итого.	2	3

2-ое полугодіе.

Практ. зан. по теоретической механикѣ 1-го курса	—	2
Практич. зан. по теоретической механикѣ 2 курса	—	2
Итого.	—	4

Д. В. Фростъ.

Практич. зан. по математикѣ	—	$2\frac{1}{2}$
” ” ” механикѣ 1-го к. 1-ое полугодіе	—	1
Практич. зан. по механикѣ 1 курса 2-ое полугодіе	—	2
Итого	въ 1-мъ полугодіи во 2-мъ полугодіи	$3\frac{1}{2}$ $4\frac{1}{2}$

Приложение № 5.

	РАСПРЕДѢЛЕНІЕ СТУДЕНТОВЪ.																				И Т О Г О.	
	I семестръ.				II семестръ.				IV семестръ.				VI семестръ.				VIII сем.			X сем.		
	Механ.	Горн.	Химич.	Инж. стр.	Механ.	Горн.	Химич.	Инж. стр.	Механ.	Горн.	Химич.	Инж. стр.	Механ.	Горн.	Химич.	Инж. стр.	Механ.	Горн.	Химич.	Механ.		Химич.
I) По семест. и отдѣлен.	85	57	53	56	135	92	66	71	144	55	72	43	83	29	15	21	47	34	11	24	3	1196
II) По вѣроисповѣдан.:																						
Православныхъ . . .	59	41	43	44	99	76	54	63	96	47	53	37	64	24	10	18	39	32	10	20	3	932
Католиковъ. . . .	3	1	4	5	8	3	1	3	8	4	7	4	6	—	4	2	2	2	—	1	—	68
Лютеранъ	2	2	—	2	1	6	—	—	3	—	—	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	22
Еванг. реформ. . .	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Армяно-григор. . .	2	3	—	—	3	3	2	1	2	1	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	20
Старообрядцевъ . .	1	2	—	1	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Единовѣрцевъ . . .	—	1	—	1	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	7
Сектантовъ	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Караимовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Иудеевъ	18	7	6	3	22	3	5	3	34	2	9	—	11	2	1	—	5	—	1	3	—	135
Итого,	85	57	53	56	135	92	66	71	144	55	72	43	83	29	15	21	47	34	11	24	3	1196

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ СТУДЕНТОВЪ.																						И Т О Г О.
I семестръ.				II семестръ.				IV семестръ.				VI семестръ.				VIII семест.			X сем.			
Механ.	Горн.	Химич.	Инж. стр.	Механ.	Горн.	Химич.	Инж. стр.	Механ.	Горн.	Химич.	Инж. стр.	Механ.	Горн.	Химич.	Инж. стр.	Механ.	Горн.	Химич.	Механ.	Химич.		
III) По сословіямъ:																						
Дворянъ	7	5	7	3	3	4	6	7	7	6	5	1	3	2	2	2	4	4	—	2	—	80
Чиновниковъ	18	13	11	12	25	21	11	17	19	16	11	12	14	2	1	4	10	8	4	7	1	237
Духовныхъ	7	2	2	6	6	5	3	3	7	4	5	—	3	4	2	1	2	1	1	3	—	67
Кушцовъ	6	4	5	7	17	8	8	5	12	4	11	2	6	4	1	1	6	3	3	3	2	118
Мѣщанъ	30	18	18	14	47	28	21	18	64	17	18	15	41	9	4	9	14	8	2	6	—	401
Крестьянъ	8	8	5	6	14	15	8	9	18	1	8	4	8	7	2	2	5	3	1	1	—	133
Потом почет. гражд.	1	2	2	1	—	—	2	4	4	—	4	1	1	—	1	1	2	1	—	—	—	27
Личн. почетн. гражд	2	1	1	2	2	—	—	—	3	1	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	16
Офицеровъ	2	1	1	2	6	5	1	1	1	—	3	3	2	1	1	1	1	1	—	—	—	33
Нижнихъ чиновъ	1	2	—	—	1	1	—	1	3	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	12
Казаковъ	1	1	—	1	—	1	3	2	2	3	—	1	1	—	1	—	—	3	—	1	—	21
Инородцевъ	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Иностранцевъ	—	—	1	1	—	2	—	—	1	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	9
Прочихъ сословій	2	—	—	1	13	2	3	4	3	2	4	3	2	—	—	—	2	—	—	—	—	41
Итого	85	57	53	56	135	92	66	71	144	55	72	43	83	29	15	21	47	34	11	24	3	1196

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ СТУДЕНТОВЪ.																						ИТОГО.
I семестръ.				II семестръ.				IV семестръ.				VI семестръ.				VIII семест.			X сем.			
Механ.	Горн.	Химич.	Инж. стр.	Механ.	Горн.	Химич.	Инж. стр.	Механ.	Горн.	Химич.	Инж. стр.	Механ.	Горн.	Химич.	Инж. стр.	Механ.	Горн.	Химич.	Механ.	Химич.		
IV) По предварительному образованію:																						
Университетскихъ . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
Реального училища .	37	28	33	35	69	51	38	42	93	27	42	19	36	14	8	5	14	11	6	6	2	616
Гимназій.	37	24	8	9	47	28	11	10	30	24	18	18	30	10	2	12	21	16	2	9	1	367
Духовной Семинаріи.	5	2	2	7	5	5	10	7	7	1	3	2	3	3	3	2	1	—	1	1	—	70
Техническ. училища.	2	1	4	4	5	1	—	3	4	1	3	1	2	1	—	—	1	—	—	1	—	34
Промышлен. училищ.	—	—	—	—	4	1	3	3	7	—	—	1	6	—	—	—	8	3	1	6	—	43
Ремеслен. училища .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Земледѣльч. училищ.	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	1	2	1	1	2	1	2	1	—	—	14
Кадетскаго корпуса .	2	—	3	1	—	3	—	5	3	2	2	1	2	—	—	—	—	1	—	1	—	26
Коммерческ. училищ.	—	1	2	—	3	1	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	12
М. Пр. ак. ком. наукъ	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3
Сельско-хоз. училищ.	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Горнаго училища. .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Лицей Цес. Николая.	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2
Татч. Ин. Имп. Ник II	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Итого . . .	85	57	53	56	135	92	66	71	144	55	72	43	83	29	15	21	47	34	11	24	3	1196

		РАСПРЕДѢЛЕНІЕ СТУДЕНТОВЪ.																				И Т О Г О.	
		I семестръ.				II семестръ				IV семестръ.				VI семестръ.				VIII семест.			X сем.		
		Механ.	Горн.	Химич.	Инж. стр.	Механ.	Горн.	Химич.	Инж. стр.	Механ.	Горн.	Химич.	Инж. стр.	Механ.	Горн.	Химич.	Инж. стр.	Механ.	Горн.	Химич.	Механ.		Химич.
V) По сроку окончанія средняго образованія:																							
1905	года . . .	67	42	24	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168	
1904	" . . .	8	12	21	11	80	48	22	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	243	
1903	" . . .	3	1	4	4	40	26	19	18	53	20	12	14	—	—	—	—	—	—	—	—	214	
1902	" . . .	4	1	2	4	8	14	20	6	40	14	31	17	27	6	1	14	—	—	—	—	209	
1901	" . . .	2	—	2	1	3	2	2	4	34	13	13	7	26	15	3	2	16	17	1	—	163	
1900	" . . .	—	1	—	—	3	—	—	1	11	5	6	2	14	4	2	1	12	8	3	13	87	
1899	" . . .	1	—	—	1	—	—	—	—	4	—	1	1	3	3	4	1	14	5	1	3	47	
1898	" . . .	—	—	—	—	1	2	1	1	1	2	3	—	4	1	3	1	3	1	2	1	28	
1897	" . . .	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	3	—	—	—	—	—	2	2	10	
1896	" . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	2	—	1	—	1	1	9	
1895	" . . .	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	3	
1894	" . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	
1893	" . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	1	4	
1392	" . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	2	
1891	" . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	3	
1888	" . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	
1887	" . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
1881	" . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
Итого . . .		85	57	53	56	135	92	66	71	144	55	72	43	83	29	15	21	47	34	11	24	3	1196

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ СТУДЕНТОВЪ.																						И Т О Г О.
I семестръ.				II семестръ.				IV семестръ.				VI семестръ.				VIII семест.			X сем.			
Механ.	Горн.	Химич.	Инж. стр.	Механ.	Горн.	Химич.	Инж. стр.	Механ.	Горн.	Химич.	Инж. стр.	Механ.	Горн.	Химич.	Инж. стр.	Механ.	Горн.	Химич.	Механ.	Химич.		
VI) по мѣсту рожденія:																						
С.-Петербур. учеб. округа	2	—	4	2	8	3	3	3	5	1	1	2	5	2	1	1	1	—	—	1	—	45
Рижскаго	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	6
Вилensk.	7	—	5	4	8	4	2	5	14	—	5	2	5	1	2	—	4	—	—	2	—	70
Варшавск.	1	—	—	—	3	2	—	3	1	—	3	3	2	—	1	2	—	—	—	—	—	21
Кіевскаго	—	1	—	3	5	7	5	5	10	—	2	2	3	—	1	—	2	2	—	—	—	48
Московск.	6	4	9	9	11	7	6	11	15	5	5	2	8	3	2	4	6	4	1	4	—	122
Одесскаго	5	5	4	—	5	2	4	5	9	6	10	2	3	2	—	—	2	3	1	—	—	68
Харьковск.	5	4	3	3	8	6	8	6	13	5	8	2	7	1	1	—	6	3	2	1	1	93
Казанск.	14	7	7	10	16	18	9	8	29	6	9	6	9	7	4	4	5	2	1	1	—	173
Оренбур.	15	7	8	10	20	18	13	6	21	3	6	7	11	3	—	2	5	6	1	1	1	164
Кавказск.	11	11	6	4	14	6	5	3	8	6	7	1	2	1	1	2	2	1	1	—	—	92
Зап.-Сиб.	7	11	6	6	15	5	6	5	4	8	8	3	12	1	1	2	3	6	3	4	1	117
Вост.-Сиб.	5	3	1	3	21	11	5	8	11	12	7	9	13	6	1	2	11	6	1	10	—	146
Туркестан.	6	4	—	2	1	3	—	3	3	1	—	2	3	—	—	2	—	1	—	—	—	31
Итого . . .	85	57	53	56	135	92	66	71	144	55	72	43	83	29	15	21	47	34	11	24	3	1196

С В Ъ Д Ъ Н І Я

о приходѣ, расходѣ и остаткѣ кредитовъ смѣты Министерства Народнаго Просвѣщенія, ассигнованныхъ на расходы по Томскому Технологическому Институту Императора Николая II за 1905 годъ.

	Руб.	Коп.
Ассигновано по § 12 ст. 1 смѣты 1905 года	217.865	00
Израсходовано на содержаніе личн. состава смѣты 1905 года	170.832	85
Перечислено съ разрѣшенія Минист-ва въ § 12 ст. 2.	25.840	00
Переведено на Главное Казначейство	20.000	00
Итого .	216.672	85

Въ остаткѣ къ 1 марта 1906 кредита смѣты 1905 года 1.192 15

Изъ оставшихся неизрасходованными 129 руб. 65 к. зачислены свободнымъ ресурсомъ государственн. казначейства, а 1.062 50 заявлено по именному списку кредиторовъ казны.

Ассигновано по § 12 ст. 2 смѣты 1905 года	121.485	75
Перечислено изъ § 12 ст. 1 смѣты 1905 года	25.840	00
Именные списки кредитовъ казны: смѣты 1903 года	1 365	62
смѣты 1904 года	438	86
Итого .	149.130	23

С М Ъ Т Ы.

И з р а с х о д о в а н о :	1905 г. руб. коп.	1904 г. руб. коп.	1903 г. руб. коп.
На лабораторію органической химіи.	3.230 50	— —	— —
На лабораторію неорганическ. химіи.	2.589 26	— —	— —
На лабораторію аналитич. химіи . . .	2 940 38	— —	— —
„ „ химической техноло- гій минеральныхъ веществъ	3.001 37	— —	— —
На лаборатор. химич. техн. питатель- ныхъ веществъ	2.663 59	— —	— —
На лабор. химич. техн. орган. веществъ	2.750 62	— —	— —
На лаборат. металлургическую . . .	2.293 23	— —	— —
„ лаборат. физическую	4.253 41	— —	— —
„ „ электротехническую	3.184 52	— —	— —

	1905 г.		1904 г.		1903 г.	
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
На лаборат. гидравлическую	35	66	—	—	—	—
„ „ механическую	4.323	32	—	—	—	—
„ Механическія мастерскія	13.062	72	—	—	—	—
„ центральную станцію	3.673	44	—	—	—	—
„ кабинетъ и лабораторію по стро- ительному искусству и геодезиі	1.994	46	—	—	—	—
На минералогическій кабинетъ . . .	1.049	50	—	—	—	—
„ геологическій „	666	39	—	—	—	—
„ палеонтологическій „	750	77	—	—	—	—
„ горный музей	523	83	—	—	—	—
„ ботаническій кабинетъ	390	08	—	—	300	00
„ библіотеку	9.479	62	—	—	—	—
„ учебныя пособія	466	09	—	—	—	—
„ печатаніе отчетовъ и друг. изд.	1.099	16	—	—	603	37
„ расходы по лѣтнимъ занятіямъ.	4.545	82	—	—	—	—
„ ученые командировки по Сибири	3.270	50	—	—	—	—
„ освѣщеніе, отопл. и водоснабж.	29.734	52	—	—	—	—
На чистоту	5.542	77	—	—	—	—
„ прислугу	9 925	23	—	—	—	—
„ писцовъ и канцелярію	4.412	24	—	—	—	—
„ ремонтъ зданій	15.996	06	—	—	—	—
„ „ мебели	307	70	—	—	—	—
„ награды и пособія служащимъ .	2.995	00	—	—	—	—
„ пріемный покой	860	71	—	—	—	—
„ газовый заводъ	2.412	67	—	—	—	—
„ керосиновый двигатель	239	05	—	—	—	—
„ перегонный кубъ	28	00	—	—	—	—
„ устройство электр. освѣщенія	1.749	10	438	86	—	—
„ мебель	—	—	—	—	264	00
	146.441	29	438	86	1.167	37
			148.047		52	

Въ остаткѣ къ 1 января 1906 г..

Смѣты 1905 г.	884	46
„ 1904 г.	—	—
„ 1903 г.	198	25

Оставшіеся неизрасходованными по смѣтѣ 1905 г. 884 46
заявлены по именнымъ спискамъ кре-
диторовъ казны, а 198 р. 25 к. смѣты
1903 года зачислены свободнымъ рес-
урсомъ казны.

С В Ъ Д Ъ Н І Е

о приходѣ, расходѣ и остаткѣ специальныхъ средствъ Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II-го за 1905 г.

	Руб.	Коп.
Осталось отъ 1904 года	64.955	05
Поступило въ 1905 году	33.648	61
Итого	98.603	66

И з р а с х о д о в а н о:

1) На единовременные расходы:

Добавленіе къ суммамъ на оборудованіе техническихъ лабораторій	3.528	25
На шкафы, приборы и устройство освѣщенія въ большой химической аудиторіи	742	76
Добавочныхъ къ суммамъ на оборудованіе горныхъ лабораторій	3.689	61
Добавочныхъ къ суммамъ на оборудованіе кабинета по испытанію деталей машинъ	286	60
Добавочныхъ къ суммамъ на оборудованіе кабинета по маркшейдерскому искусству	110	00
На пополненіе библіотеки журналами и на покрытие перерасхода	1 081	50
На пополненіе библ. кн. по фотографіи, экономическ., юридическимъ наукамъ и по гигиенѣ.	396	25

II) На удовлетвореніе текущихъ потребностей:

Пополненіе суммъ лабораторіи качеств. анализа	4.154	58
Пополненіе суммъ горныхъ лабораторій	1.755	72
„ „ геодезической лабораторіи	1.977	29
На пополненіе учебной библіотеки	844	51
„ библіотеку справочн. книгъ при горн. лаб	15	40
„ расходы по лѣтнимъ занятіямъ по геодезіи.	1 903	72
„ выдачу пособій студентамъ	150	00
„ содержаніе газоваго завода	3.214	36
„ изготовленіе лекц. чертежей фотографиров.	384	62

	Руб.	Коп.
На содержаніе шести старшихъ лаборантовъ .	6.800	00
„ изданіе лекцій	5.699	35
„ расширеніе преподаванія, улучшеніе учебно-вспомогательныхъ учреждений и за редактирование „Извѣстій Института“	1.800	00
„ лабораторію органической химіи	15	75
„ „ „ неорганической химіи	1.034	70
„ механическія мастерскія	2.306	94
„ мелкіе расходы	1.486	86
„ расходы по печ. объявл. о вакантныхъ каѳ.	425	63
„ расходы по производству конкурсн. испытаній	711	60
„ уплату городского налога	701	58
Выдано заимообразно, согласно разрѣшенія Министерства и г. Попечителя Западно-Сибир- скаго учебнаго округа: а) на расходы по обо- рудованію учебно-вспомогательныхъ учреждений Института (11.366 р. 24 к); б) на расходы по Строительному Комитету (5.364 00) и в) на хо- зяйственные расходы по Институту (9.576 67).		
Перечислено въ депозиты и спец. средства раз- личныхъ учреждений	914	00
На мелкіе расходы канцеляріи	505	63
„ подготовку и веденіе опытовъ въ химич. лаб.	300	00
Въ возвратъ студентамъ Института платы за слушаніе лекцій въ 1904—5 академ. году .	250	00
На расходы по лѣченію болѣзни умершаго пре- подавателя П. Е. Первова	880	16
Всего	74.374	28
Въ остаткѣ къ 1 января 1906 года	24.229	38

С В Ъ Д Ъ Н І Е

о суммахъ, израсходованныхъ на оборудованіе Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II изъ кредита, отпущеннаго на постройку зданій Института по § 13 ст. 1 смѣты Министерства Народнаго Просвѣщенія 1905 года и продолженнаго кредита смѣты 1904 года.

	Руб.	Коп.
Физическая лабораторія	5.389	02
Лабораторія аналитической химіи	739	50
„ органической „	1.000	00
„ хим. техн. минеральныхъ веществъ	6.566	65
„ „ органическихъ веществъ	3.717	83
„ „ питательныхъ веществъ	—	—
„ металлургическая	2.020	80
„ электротехническая	6.303	29
„ по сопротивленію матеріаловъ	11.755	73
„ инженерная съ электрической стан- ціей и гидравлич. лабораторіей	27.502	89
Механическія мастерскія	34.867	88
Библіотека	16	76
Минералогическій кабинетъ	32	02
Геологическій „	4.916	79
Палеонтологическій „	3.715	88
Горный музей	1.494	85
Геологическій кабинетъ	95	97
Итого	110.135	86

С В Ъ Д Ъ Н І Е

о суммахъ, израсходованныхъ на оборудованіе Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II съ 1900 г. по 1906 г.

	Руб.	Коп.
Физическая лабораторія	35.918	91
Лабораторія аналитической химіи	29.384	59
„ органической „	23.451	09
„ химич. техн. минеральн. веществъ	10.240	39
„ „ „ органич. „	12.716	90
„ „ „ питательн. „	9.822	34
„ металлургическая	13.587	72
„ электротехническая	22.538	31
„ по сопротивленію матеріаловъ	27.453	79
„ инженерная	36.402	89
Механическія мастерскія	34.872	82
Библіотека	24.613	01
Приобрѣтеніе прибор. и моделей по прикл. мех.	7.141	74
Мебель, чертежн. доски и пр. для лекц. корп.	19.987	69
Минералогическій кабинетъ	8.754	31
Геологическій кабинетъ	12.905	88
Палеонтологическій кабинетъ	6.452	15
Горный музей	2.417	66
Геодезическій кабинетъ	6.224	75
Газовый заводъ	1.950	39
Итого.	346.837	33

С В Ъ Д Ъ Н І Я

о стипендіяхъ и пособіяхъ, выданныхъ студентамъ Томскаго Тѣхнологическаго Института Императора Николая II въ 1905 году.

На содержаніе казенныхъ стипендіатовъ въ отчетномъ году по штату ассигновано 15.000 рублей.

Изъ этой суммы выдано въ стипендію 2.450 руб. и въ единовременное пособіе 6.645 руб., а 5.905 р. зачислены въ ресурсы казны.

Кромѣ того въ теченіе года отъ городскихъ, земскихъ, общественныхъ и частныхъ учреждений и частныхъ лицъ были получены и выданы недостаточнымъ студентамъ Института въ стипендіи и пособія слѣдующія суммы:

	Руб.	Коп.
Департамента Народнаго Просвѣщенія	184	75
Красноярской Городской Думы	35	00
Директора Ремесленн.-восп. зав. им. Н. П. Тразникова въ Иркутскѣ.	370	00
Пермской Губернской Земской Управы	—	—
Омской Городской Думы	566	67
Вятской Губернской Земской Управы	935	00
Калужской Губ. Земской Управы	175	00
Муромскаго уѣзднаго исправника	20	70
Иркутской Городской Управы	330	00
Самарскаго губернатора	191	75
Владимірской Губернск. Земской Управы	300	00
Вологодской Губернск. Земской Управы	120	00
Начальника Кубанской области	37	05
Бессарабскаго Губернатора	131	30
Правленія Кавказскаго О-ва вспомош. учащ.	20	00
Правленія Области Войска Донскаго	70	00
Елизаветградскаго Полиціѣмстера	250	32
Новороссійскаго Губернатора	23	97
Распоряд.—цы спектакля, устроен. въ пользу бывшихъ учениковъ сред. уч. заведеній города Екатеринбурга.	254	00
Предводителя Дворянства Области Войска Донскаго	130	00

	Руб.	Коп.
Ейской Городской управы	310	00
Херсонскаго Губ. Предв Дворянства	135	00
Распорядительнаго Комитета О-ва вспомош. бѣднымъ студентамъ Tobольской губерніи .	250	00
Кавказскаго О-ва вспомош. учащимся	20	00
Орловской Уѣздной Земской Управы	50	00
Канцеляріи Иркутскаго Ген.-Губернатора . .	215	06
Елизаветградской Город. Управы	42	00
Правленія О-ва вспомош. недостац. учащихся. и учивш. въ уч. зав. г. Петровска	25	00
Итого	5.202	57
Всего выдано въ стипендію и пособія	14.297	57

Кромѣ вышеуказанныхъ казенныхъ и частныхъ стипендій: а) 4, студ. пользуются стипендіей Томской Городской Думы въ 1,200 руб., которую получаютъ непосредственно изъ Управы; б) 42-мъ студ, выдано 1898 руб.—к. въ единовременное пособіе и ссуду изъ суммъ, отчисляемыхъ ежемѣсячно служащими Института въ пользу недостаточныхъ студентовъ.

Такимъ образомъ общая сумма стипендій и пособій, выданныхъ студентамъ Института за 1905 г. равна 17.395 руб. 57 коп.

С В Ъ Д Ъ Н І Я

о приходѣ, расходѣ и остаткѣ суммъ, ассигнованныхъ на постройку
зданія Томскаго Технологическаго Института за 1905 годъ.

Ассигновано кредита на 1905 годъ	303 720	00
Осталось къ 1905 г. матеріаловъ на	34.313	55
Итого	338.033	55

И з р а с х о д о в а н о :

		Руб.	Коп.
А. На покупку алебаstra	9.603 п. 18 ф.	4.323	56
бутоваго камня	34.65 куб. с.	663	00
Окон. и дверныхъ приборовъ		2.723	26
Разныхъ предметовъ		26	60
Проволоки разной	284 п. 21 ф.	103	16
Гвоздей разныхъ	425 п.	1.508	94
Желѣза разнаго	2.767 п. 31 ф.	4.662	56
Плиты разной	— —	341	00
Кирпича разнаго	813.750 шт.	17.561	37
Бревенъ сосновыхъ	29 шт.	225	00
„ пихтовыхъ	454 шт.	5.445	40
Досокъ сосновыхъ	11.385 шт.	2.030	43
„ пихтовыхъ	780 шт.	286	40
Теса сосноваго	3.756 шт.	1.644	89
Теса пихтоваго	2.169 шт.	380	02
Рѣшетника	—	750	03
Драни штукатурной	228.200 шт.	290	69
Песка	218. 97 к. с.	2.010	80
Кошмы	1.212 к. с.	2.039	80
Балокъ желѣзныхъ	1.879 п. 35 ф.	1.878	52
Рельсъ	12 п. —	18	00
Цементъ	— —	1.725	29
Глины	300 воз.	135	00
Толя кровельнаго	117 к.	427	11
Стекла и вставку его	— —	1.317	44

		Руб.	Коп.
Костылей и болтовъ	— —	21	76
Чугуна въ издѣліяхъ	— —	1.830	12
Желѣза въ издѣліяхъ	— —	448	77
Воды	876 боч.	148	92
Изразцовъ и доставку ихъ	1.193 пуд.	3 328	56
На устройство газопровода	— —	168	37
Газового завода	— —	2.173	45
Ледниковъ	— —	1.545	10
Отопленія и вентиляціи	— —	3.976	33
Водопровода	— —	2.675	71
Электрическаго освѣщенія	— —	235	41
Котельнаго отдѣленія	— —	3.485	99
Дымовой трубы	— —	3 102	33
Итого.		75,659	09
Б. Плата за работы при возвед. зданій Института		93.074	91
Жалованье служ., канцелярскіе и хозяйств. расх.		8.379	64
2 ¹ / ₂ % вознагражденіе архитектору		9.758	00
На усиленіе средствъ Контрольной Палаты по предварительной и фактической повѣркѣ расхо- довъ по постройкѣ зданій		600	00
Составленіе проектовъ и смѣтъ		100	00
Томской Городской Управѣ въ возмѣщеніе рас- ходовъ по переноскѣ зданій военнаго лазарета		3.720	00
На мощеніе Садовой улицы		2.120	00
Итого		117.752	55
В. Расходъ по оборудованію Института		110.135	86
Всего въ расходѣ		303.547	50
Остатокъ на 1-ое января 1906 г..			
Матеріаловъ на		29.430	82

С В Ъ Д Ъ Н І Е

о приходѣ, расходѣ и остаткѣ суммъ, ассигнованныхъ на постройку
зданій Томскаго Технологическаго Института.

За время съ 1-го іюля 1896 г. по 1 января 1906 года.

	Руб.	Коп.
Ассигновано кредита въ 1896 году . . .	200.000	00
„ 1898 „ . . .	50.000	00
„ 1899 „ . . .	48 000	80
„ 1900 „ . . .	303.746	00
„ 1901 „ . . .	410.912	25
„ 1902 „ . . .	392.100	00
„ 1903 „ . . .	548.800	00
„ 1904 „ . . .	307.880	00
„ 1905 „ . . .	303.720	00
Итого, , . . .	2 565.159	05

И з р а с х о д о в а н о :

А. На покупку кирпича разнаго	21,009.703 шт.	348 473	29
Бутоваго камня	2.266. 50 к. с.	48.829	00
Извести	465.844 п. 23 ф.	84 898	48
Бревенъ сосновыхъ	8.732 шт.	24.552	42
Бревенъ пихтовыхъ	10,798 шт.	13 181	92
Брусковъ сосновыхъ	12.474 шт	4.749	02
Брусковъ пихтовыхъ	64 шт.	22	40
Плахъ пихтотыхъ.	5.416 шт.	2 572	20
„ сосновыхъ	108.022 шт,	64.037	23
„ березовыхъ	157 шт.	140	67
Плахъ еловыхъ	1.768 шт.	597	73
„ кедровыхъ	1.776 шт.	513	75
Теса сосноваго	29.027 шт.	11.585	27
„ пихтоваго	66.506 шт.	8 375	36
„ кедроваго	5.128 шт.	879	12
На покупку обрѣшетника, гор- былей и пр.	— —	2,586	27

		Руб.	Коп.
Смолы	— —	842	42
Песка.	3.149.77 к. с.	24.212	87
Камня карнизного, ступ и лещ.	— —	27.166	38
Шерсти	46 п. 03 ф.	207	35
Кошмы	6.379 к. —	9.173	21
Желѣза разнаго	20.197 п. 22 ф.	50.471	62
Желѣзныхъ балокъ	13.670 п. 08 ф.	42.850	33
Желѣзныхъ издѣлій	— —	5.594	17
Гвоздей разныхъ	3.097 п. 39 ф.	11.452	10
Алебаstra	120.849 п. —	44.831	07
Цементa	— —	15.707	65
Глины	300 воз.	135	00
Оконныхъ и дверн. прибор.	— —	21 903	12
Драни штукатурной	1.009.800 шт. —	1.106	10
Проволоки	321 п. 03 ф.	279	09
Стали	1 п. 9 ф.	9	17
Рельсовъ	591 п. 36 ф.	1.008	58
Конопля	659 п. 03 ф.	1.900	31
Воды	2.236 б.	828	93
Изразцовъ	1.193 шт.	3.657	56
Толя кровельнаго	417 куск.	1.747	11
Обоевъ	— —	1.627	83
Свинца и олова	— —	202	94
Линолеума	136 ар. 03 в.	323	08
Реекъ	5.950 ар. —	147	00
Костылей и болтовъ	— —	126	12
Чугунныхъ издѣлій	— —	4.945	45
Разныхъ матеріаловъ инстру- ментовъ и вещей	— —	1.856	59
Оконнаго стекл. съ доставкой и вставкой	— —	18 296	84
Выломка, доставка и обтеска гранитнаго цоколя	— —	18.735	98
Доставка и укладка метлах- ской плитки	— —	16.977	14
Устройство паркетныхъ половъ	— —	30.580	69
Отопленія и вентиляціи	— —	248.431	98
Газопровода	— —	52.467	32
Газоваго завода	— —	9.299	77

		Руб.	Коп.
Ледниковъ	— —	6.491	38
Дымовой трубы	— —	4.227	23
Водопровода	— —	2.675	71
Электрическое освѣщеніе . .	— —	235	41
Котельнаго отдѣленія . . .	— —	3.485	99
Итого .		1.302.212	72
Б. Плата за работы по возвед. зданій Института.		794.072	16
Жалованье служащимъ въ канцеляріи и на хозяйственные расходы		57.429	81
2 ¹ / ₂ % вознагражденія архитектору		43.798	75
Составленіе проектовъ и смѣтъ		11.541	77
Жалованье и кварт. деньги Дирек. Института .		10.411	71
Страхование рабочихъ.		337	30
На усиленіе средствъ Томской Контрольной Палаты по предварительной и фактической повѣркѣ расходовъ по постройкѣ.		5.700	00
На возмѣщеніе расходовъ Представителя Казенной Палаты по посѣщенію Комитета. . . .		525	00
Томской Городской Управѣ въ возмѣщеніе расходовъ по переноскѣ зданій воен. лазарета. .		35.000	00
На моценіе Садовой улицы на половинныхъ расходахъ съ Городской Управой.		2.120	00
Итого .		960.936	50
В. Расходы по оборудованію Института		301 837	33
Всего -		2 564.986	55
Матеріаловъ		29.430	82
Въ остаткѣ къ 1-му января 1906 года. . . .		172	50