

ОТЧЕТЪ

ИЗВѢСТІЯ

Томскаго Технологическаго Института

Императора Николая II.

т. 15. 1909. № 3.

Къ 1 января 1908 года Томскій Технологическій Институтъ былъ составленъ изъ пяти курсовъ Механическаго, Химическаго и Горнаго Отдѣленій и четырехъ курсовъ Инженерно-Строительнаго Отдѣленія.

ЛИЧНЫЙ СОСТАВЪ.

Къ 1 января 1908 года личный составъ преподавательскаго и служебнаго персонала Института былъ слѣдующій:

Директоръ (онъ же и д. ординарнаго профессора)	1
Ординарныхъ профессоровъ	7
И д. ординарнаго профессора	2
Экстраординарныхъ профессоровъ	2
И д. экстраординарнаго	2
Преподавателей штатныхъ	21

II.

ОТЧЕТЪ

о состояніи и дѣятельности Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II

за 1908 годъ.

1—96, I—XIII.

И д. лектора по иностранн.	1
Инженеръ студентовъ	1
Библиотечаръ	1
Помощникъ библиотечара (исполн.)	1
Дѣлопроизводитель	1
Помощникъ дѣлопроизводителя	1
Бухгалтеръ	1
Помощникъ бухгалтера	1
Служащій админ.	1
Архитекторъ	1
Врачъ	1
Фельдшеръ	1

ОТЧЕТЪ

о состояніи и дѣятельности Томскаго Технологическаго Института ИМПЕРАТОРА НИКОЛАЯ II

за 1908 годъ.

Къ 1 января 1908 года Томскій Технологическій Институтъ былъ въ составѣ пяти курсовъ Механическаго, Химическаго и Горнаго Отдѣленій и четырехъ курсовъ Инженерно-Строительнаго Отдѣленія.

ЛИЧНЫЙ СОСТАВЪ.

Къ 1 января 1908 года личный составъ преподавательскаго и служебнаго персонала Института былъ слѣдующій:

Директоръ (онъ же и. д. ординарнаго профессора)	1
Ординарныхъ профессоровъ	7
И. д. ординарнаго профессора	2
Экстраординарныхъ профессоровъ	2
И. д. экстраординарнаго профессора	8
Преподавателей штатныхъ	21
„ по найму	9
Лаборантовъ старшихъ	14
„ младшихъ штатныхъ	5
„ младшихъ по найму	4
И. д. лектора по иностраннымъ языкамъ	3
Инспекторъ студентовъ	1
Библіотекаръ	1
Помощникъ бібліотекаря (вакансія)	—
Дѣлопроизводитель	1
Помощникъ дѣлопроизводителя	1
Бухгалтеръ	1
Помощникъ бухгалтера	1
Смотритель зданій	1
Архитекторъ	1
Врачъ	1
Фельдшеръ	1

Въ теченіе отчетнаго года въ личномъ составѣ произошли слѣдующія перемѣны:

Директоръ Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II, ординарный профессоръ по кафедрѣ химической технологии питательныхъ веществъ, кандидатъ университета, инженеръ-технологъ, статскій совѣтникъ, Ефимъ Лукьяновичъ Зубашевъ, согласно прошенію, уволенъ отъ должности Директора Института съ 9 ноября 1907 года съ освобожденіемъ отъ исполненія обязанностей председателя Строительнаго Комитета по возведенію зданій Института.

И. д. Директора Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II, и. д. ординарнаго профессора по кафедрѣ теоретической механики, магистръ чистой математики, Владиміръ Петровичъ Алексѣевскій утвержденъ въ должности Директора Института съ 9 ноября 1907 года съ оставленіемъ въ занимаемой имъ должности профессора и съ назначеніемъ председателемъ Строительнаго Комитета по возведенію зданій Института.

Ординарный профессоръ Екатеринославскаго Высшаго Горнаго Училища, магистръ минералогіи и геогнозіи, статскій совѣтникъ, Аркадій Валеріановичъ Лаврскій назначенъ ординарнымъ профессоромъ по кафедрѣ минералогіи Томскаго Технологическаго Института съ 1-го января 1908 года.

Экстраординарный профессоръ по кафедрѣ аналитической химіи, магистръ химіи, коллежскій ассесоръ, Яковъ Ивановичъ Михайленко назначенъ и. д. ординарнаго профессора по той же кафедрѣ съ 9 августа 1908 года.

Штатный преподаватель по горнозаводской механикѣ и горному искусству, горный инженеръ, надворный совѣтникъ, Станиславъ Юліановичъ Доржинскій назначенъ и. д. экстраординарнаго профессора по кафедрѣ горнаго искусства съ 6 октября 1907 года.

И. д. экстраординарнаго профессора по кафедрѣ строительнаго искусства, инженеръ путей сообщенія, надворный совѣтникъ, Николай Виссаріоновичъ Некрасовъ, за выборомъ его въ члены Государственной Думы, уволенъ отъ должности профессора Института съ 5 декабря 1907 года.

И. д. экстраординарнаго профессора по кафедрѣ прикладной механики и машиностроенія, инженеръ-механикъ, коллежскій совѣтникъ, Григорій Львовичъ Тираспольскій, согласно прошенію, уволенъ отъ занимаемой должности съ 23 августа 1908 года.

Инженеръ-механикъ Александръ Яковлевичъ Миловичъ Высочайшимъ приказомъ по гражданскому вѣдомству отъ 9 августа 1908

года назначенъ и. д. экстраординарнаго профессора по кафедрѣ прикладной механики и машиностроения.

И. д. экстраординарнаго профессора по кафедрѣ математики, статскій совѣтникъ, Владиміръ Леонидовичъ Н е к р а с о в ъ, по публичномъ защищеніи въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ диссертации подъ заглавіемъ „Строеніе и мѣра линейныхъ точечныхъ областей“, опредѣленіемъ Совѣта Университета 28 ноября 1908 года утвержденъ въ степени магистра чистой математики.

Штатный преподаватель, горный инженеръ, коллежскій ассесоръ, Владиміръ Алексѣевичъ Р о г о ж н и к о в ъ, согласно прошенію, уволенъ отъ службы съ 1 сентября 1908 года.

Штатный преподаватель, горный инженеръ, титулярный совѣтникъ, Дмитрій Владиміровичъ Ф р о с т ъ освобожденъ отъ временнаго исполненія, изъ платы по найму, обязанностей младшаго лаборанта при кафедрѣ горнаго искусства съ 1 сентября 1908 года.

Штатный преподаватель, инженеръ-технологъ, коллежскій совѣтникъ, Василій Николаевичъ П и н е г и н ъ освобожденъ отъ временнаго исполненія, изъ платы по найму, обязанностей младшаго лаборанта при механической лабораторіи, каковыя обязанности онъ исполнялъ въ теченіе 1907-8 учебнаго года.

Штатный преподаватель, инженеръ путей сообщенія, надворный совѣтникъ, Федоръ Карловичъ Я с е в и ч ъ, согласно прошенію, уволенъ отъ занимаемой должности, за назначеніемъ временнымъ инженеромъ по новымъ работамъ Средне-Азіатской жел. дороги, съ 1 сентября 1908 года.

Младшій лаборантъ при механическихъ мастерскихъ, инженеръ-технологъ, коллежскій ассесоръ, Николай Владиміровичъ Г у т о в с к і й назначенъ штатнымъ преподавателемъ Института съ 1 сентября 1908 года.

Стипендіатъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, инженеръ-технологъ, Семенъ Кондратьевичъ К о н ю х о в ъ назначенъ штатнымъ преподавателемъ Института съ 1 сентября 1908 года.

Штатный преподаватель, инженеръ-технологъ, неимѣющій чина, Петръ Алексѣевичъ К о з ѣ м и н ъ уволенъ отъ службы, за переходомъ на ту же должность въ Кіевскій Политехническій Институтъ, съ 1 января 1908 года.

Межевой инженеръ, отставной штабсъ-капитанъ, Александръ Платоновичъ К а л и м а н о в ъ назначенъ штатнымъ лаборантомъ при кафедрѣ геодезіи съ 1 января 1908 года.

Старшій лаборантъ при кафедрѣ геодезіи, межевой инженеръ, коллежскій ассесоръ, Владиміръ Николаевичъ Д о с с е уволенъ отъ

занимаемой должности, за переходомъ на службу по Министерству Финансовъ, съ 5 марта 1908 года.

Инженеръ-механикъ Николай Александровичъ Балакинъ назначенъ на должность младшаго штатнаго лаборанта при механическихъ мастерскихъ со 2 сентября 1908 года.

Инженеръ-механикъ Викторъ Павловичъ Еланцевъ назначенъ штатнымъ младшимъ лаборантомъ при лабораторіи паровыхъ машинъ съ 1 мая 1908 года.

Инженеръ-механикъ Василій Михайловичъ Хрущевъ назначенъ штатнымъ младшимъ лаборантомъ при электротехнической лабораторіи съ 1 марта 1908 года.

Инженеръ-механикъ Владиміръ Григорьевичъ Карпенко назначенъ штатнымъ младшимъ лаборантомъ при лабораторіи тепловыхъ машинъ съ 1 марта 1908 года.

Окончившій курсъ Учительскаго Института Викторъ Федоровичъ Семеновъ, по Высочайшему повелѣнію, назначенъ исправляющимъ должность младшаго лаборанта при ботаническомъ кабинетѣ съ 5 апрѣля 1908 года.

Временно исправляющій, изъ платы по найму, обязанности младшаго лаборанта при кафедрѣ минералогіи, приватъ-доцентъ Императорскаго Томскаго Университета, магистрантъ минералогіи и геогнозіи, титулярный совѣтникъ, Павелъ Прокопьевичъ Пилипенко, согласно прошенію, уволенъ отъ службы въ Институтѣ съ 1 апрѣля 1908 года.

Библіотекарь Института, надворный совѣтникъ, Василій Васильевичъ Курдюмовъ, согласно прошенію, уволенъ отъ службы съ 1 сентября 1908 года.

Сынъ чиновника Владиміръ Николаевичъ Покровский допущенъ къ исправленію должности помощника бібліотекаря Института съ 1 октября 1908 года.

Благовѣщенскій мѣщанинъ Василій Ивановичъ Черепановъ Высочайшимъ повелѣніемъ назначенъ бухгалтеромъ Института съ 1 декабря 1907 года.

Исправляющій должность дѣлопроизводителя, губернской секретарь, Евгеній Васильевичъ Соколовъ уволенъ отъ занимаемой должности, за переходомъ на службу по Министерству Юстиціи, съ 1 іюля 1908 года.

Коллежскій секретарь Николай Ивановичъ Поллунинъ назначенъ дѣлопроизводителемъ Института съ 4 іюля 1908 года.

Временно исправляющій должность смотрителя зданій Института Сергѣй Алексѣевичъ Яцура, согласно прошенію, уволенъ отъ служ-

бы съ 1 декабря 1908 года, а вмѣсто него съ того же числа допущенъ къ временному исполненію, изъ платы по найму, обязанностей смотрителя зданій Института мѣщанинъ гор. Луги Ефремъ Владиміровичъ Луръи.

Исправляющій, изъ платы по найму, обязанности врача Института, докторъ медицины, Николай Васильевичъ Вершининъ, согласно прошенію, уволенъ отъ службы съ 19 января 1908 года, а вмѣсто него назначенъ врачомъ, изъ платы по найму, помощникъ Томскаго Губернскаго Врачебнаго Инспектора, докторъ медицины, надворный совѣтникъ, Эдуардъ Эдуардовичъ Виссортъ, съ 1 сентября 1908 года.

Такимъ образомъ къ 1 января 1909 года личный составъ Института былъ слѣдующій:

Почетный членъ Института.

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

Преподавательскій и служебный персоналъ.

Директоръ Института, магистръ чистой математики, Владиміръ Петровичъ Алексѣевскій, онъ же и. д. ординарнаго профессора по кафедрѣ теоретической механики.

Деканъ Механическаго Отдѣленія, инженеръ-технологъ, статскій совѣтникъ, Николай Ивановичъ Карташовъ.

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 профессоры.

Зубашевъ, Ефимъ Лукьяновичъ, кандидатъ Университета, инженеръ-технологъ, статскій совѣтникъ, по кафедрѣ химической технологии питательныхъ веществъ.

Молинъ, Федоръ Эдуардовичъ, докторъ чистой математики, статскій совѣтникъ, по кафедрѣ математики.

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

Обручевъ, Владиміръ Афанасьевичъ, горный инженеръ, статскій совѣтникъ, по кафедрѣ геологіи (и. д.).

Кижднеръ, Николай Матвѣевичъ, докторъ химіи, статскій совѣтникъ, по кафедрѣ органической химіи.

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

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

Алексѣевскій, Владиміръ Петровичъ, магистръ чистой математики, по кафедрѣ теоретической механики (и. д.).

Потебня, Александръ Александровичъ, окончившій курсъ Университета, инженеръ-технологъ, коллежскій совѣтникъ, по кафедрѣ электротехники; онъ же секретарь Инженерно-Строительнаго Отдѣленія.

Лаврскій, Аркадій Валеріановичъ, магистръ минералогіи и геогнозіи, статскій совѣтникъ, по кафедрѣ минералогіи.

Михайленко, Яковъ Ивановичъ, магистръ химіи, коллежскій ассесоръ, по кафедрѣ аналитической химіи (и. д.).

Экстраординарные профессоры.

Некрасовъ, Владиміръ Леонидовичъ, магистръ чистой математики, статскій совѣтникъ, по кафедрѣ математики (и. д.); онъ же секретарь Химическаго Отдѣленія.

Сабекъ, Александръ Эдуардовичъ, инженеръ-технологъ, коллежскій совѣтникъ, по кафедрѣ химической технологіи минеральныхъ веществъ (и. д.).

Янишевскій, Михаилъ Ерастовичъ, магистръ минералогіи и геогнозіи, коллежскій совѣтникъ, по кафедрѣ палеонтологіи.

Тове, Левъ Львовичъ, горный инженеръ, коллежскій ассесоръ, по кафедрѣ горнаго искусства (и. д.); онъ же секретарь Горнаго Отдѣленія.

Тихоновъ, Тихонъ Ивановичъ, инженеръ-технологъ, коллежскій совѣтникъ, по кафедрѣ механической технологіи (и. д.).

Джонсъ, Валентинъ Николаевичъ, инженеръ-технологъ, статскій совѣтникъ, по кафедрѣ химической технологіи органическихъ веществъ (и. д.).

Малѣевъ, Владиміръ Леонидовичъ, инженеръ-механикъ, коллежскій ассесоръ, по кафедрѣ прикладной механики и машиностроенія (и. д.); онъ же секретарь Механическаго Отдѣленія и секретарь Совѣта.

Доборжинскій, Станиславъ Юліановичъ, горный инженеръ, надворный совѣтникъ, по кафедрѣ горнаго искусства (и. д.).

Миловичъ, Александръ Яковлевичъ, инженеръ-механикъ, коллежскій совѣтникъ, по кафедрѣ прикладной механики и машиностроения (и. д.).

Штатные преподаватели.

Угárovъ, Александръ Васильевичъ, инженеръ-технологъ, коллежскій совѣтникъ, по кафедрѣ прикладной механики и машиностроения.

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

Гомелля, Степанъ Прокловичъ, инженеръ-технологъ, коллежскій совѣтникъ, по прикладной механикѣ.

Пинегинъ, Василій Николаевичъ, окончившій курсъ Университета, инженеръ-технологъ, коллежскій совѣтникъ, по прикладной механикѣ.

Бундюковъ, Никаноръ Федоровичъ, инженеръ-технологъ, коллежскій ассесоръ, по черченію (въ заграничной командировкѣ).

Введенскій, Сергѣй Арсеньевичъ, инженеръ путей сообщенія, коллежскій совѣтникъ, по кафедрѣ желѣзныхъ дорогъ.

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

Крыловъ, Александръ Марковичъ, инженеръ-механикъ, коллежскій совѣтникъ, по кафедрѣ прикладной механики и машиностроения.

Ивановъ, Михаилъ Николаевичъ, окончившій курсъ Университета, не имѣющій чина, по математикѣ и теоретической механикѣ.

Оржешко, Викентій Флорентиновичъ, художникъ-архитекторъ, не имѣющій чина, по кафедрѣ архитектуры.

Рыбалкинъ, Михаилъ Петровичъ, магистрантъ химической технологии, коллежскій секретарь, по кафедрѣ металлургіи (мѣдь и благородные металлы).

Рокачевскій, Захарій Алексѣевичъ, классный художникъ, по рисованію.

Лыгинъ, Константинъ Константиновичъ, классный художникъ архитектуры 1 степени, титулярный совѣтникъ, по архитектурному проектированію.

Микулинъ, Петръ Александровичъ, инженеръ путей сообщенія, коллежскій ассесоръ, по кафедрѣ портовыхъ сооружений.

Николинъ, Яковъ Ивановичъ, инженеръ путей сообщенія, титулярный совѣтникъ, по кафедрѣ санитарной техники.

Гутовскій, Николай Владиміровичъ, инженеръ-технологъ, коллежскій ассесоръ, по черченію (въ заграничной командировкѣ).

Конюховъ, Семень Кондратьевичъ, инженеръ-технологъ, по кафедрѣ заводскихъ машинъ.

Кошурниковъ, Михаилъ Николаевичъ, инженеръ-технологъ, титулярный совѣтникъ, по кафедрѣ строительнаго искусства.

Фростъ, Дмитрій Владиміровичъ, горный инженеръ, титулярный совѣтникъ, по горному искусству.

Преподаватели по найму.

Бутягинъ, Павелъ Васильевичъ, докторъ медицины, приватъ-доцентъ Императорскаго Томскаго Университета, по фабричной гигиенѣ.

Жбиковскій, Станиславъ Антоновичъ, кандидатъ Университета, инженеръ путей сообщенія, статскій совѣтникъ, по гидротехническимъ сооруженіямъ.

Капустинъ, Федоръ Яковлевичъ, магистръ физики, профессоръ Императорскаго Томскаго Университета, статскій совѣтникъ, по физикѣ.

Крячковъ, Андрей Дмитріевичъ, гражданскій инженеръ, титулярный совѣтникъ, по рисованію и архитектурному черченію.

Сапожниковъ, Василій Васильевичъ, докторъ ботаники, ректоръ Императорскаго Томскаго Университета, по ботаникѣ.

Михайловскій, Іосифъ Викентьевичъ, магистръ уголовного права, профессоръ Императорскаго Томскаго Университета, по законовѣдѣнію и фабричному законодательству.

Соболевъ, Михаилъ Николаевичъ, магистръ политической экономіи, профессоръ Императорскаго Томскаго Университета, по политической экономіи.

Сухоровскій, Владиміръ Марцельевичъ, гражданскій инженеръ, титулярный совѣтникъ, по рисованію и архитектурному проектированію.

Старшіе лаборанты.

Титовъ, Веніаминъ Семеновичъ, окончившій курсъ Университета, не имѣющій чина, при кафедрѣ физики.

Емельяновъ, Алексѣй Васильевичъ, окончившій курсъ Университета, надворный совѣтникъ, при кафедрѣ минералогіи.

Лебедевъ, Сергѣй Васильевичъ, инженеръ-технологъ, надворный совѣтникъ, при кафедрѣ химической технологіи питательныхъ веществъ.

Филатовъ, Сергѣй Михайловичъ, окончившій курсъ Университета, надворный совѣтникъ, при кафедрѣ неорганической химіи.

К а л и ш е в ъ, Андрей Петровичъ, окончившій курсъ Университета, надворный совѣтникъ, при лабораторіи аналитической химіи.

М о с т о в и ч ъ, Владиміръ Яковлевичъ, инженеръ-технологъ, надворный совѣтникъ, при кафедрѣ металлургіи (въ заграничной командировкѣ).

Ю ф е р е в ъ, Владиміръ Филипповичъ, инженеръ-технологъ, коллежскій ассесоръ, при кафедрѣ химической технологіи минеральныхъ веществъ.

Л е в ч е н к о, Александръ Алексѣевичъ, окончившій курсъ Университета, инженеръ-технологъ, не имѣющій чина, при кафедрѣ электротехники (въ заграничной командировкѣ).

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

Б ѣ л ы ш е в ъ, Федоръ Александровичъ, окончившій курсъ Университета, коллежскій ассесоръ, при кафедрѣ аналитической химіи.

М у ш и н с к і й, Петръ Григорьевичъ, окончившій курсъ Университета, не имѣющій чина, при кафедрѣ аналитической химіи.

Л ю б а р с к і й, Александръ Авксентьевичъ, провизоръ, коллежскій ассесоръ, при кафедрѣ неорганической химіи.

Г у д к о в ъ, Павелъ Павловичъ, горный инженеръ, коллежскій ассесоръ, при кафедрѣ геологіи.

К а л и м а н о в ъ, Александръ Платоновичъ, межевой инженеръ, отставной штабсъ-капитанъ, при кафедрѣ геодезіи.

Младшіе лаборанты.

Д а и н ъ, Сергѣй Владиміровичъ, магистрантъ фармаціи, не имѣющій чина, при кафедрѣ аналитической химіи.

З а м а р а е в ъ, Кириллъ Ильичъ, инженеръ-технологъ, не имѣющій чина, при механическихъ мастерскихъ.

Г р и н а к о в с к і й, Константинъ Петровичъ, окончившій курсъ Университета, титулярный совѣтникъ, при кафедрѣ неорганической химіи.

М р а м о р н о в ъ, Викторъ Васильевичъ, инженеръ-механикъ, не имѣющій чина, при механической лабораторіи.

К а р п е н к о, Владиміръ Григорьевичъ, инженеръ-механикъ, не имѣющій чина, при лабораторіи тепловыхъ машинъ.

Х р у щ е в ъ, Василій Михайловичъ, инженеръ-механикъ, не имѣющій чина, при электротехнической лабораторіи.

С е м е н о в ъ, Викторъ Федоровичъ, окончившій курсъ Учительскаго Института, при кафедрѣ ботаники (и. д.).

Е л а н ц е в ъ, Викторъ Павловичъ, инженеръ-механикъ, не имѣющій чина, при лабораторіи паровыхъ машинъ.

Б а л а к и н ъ, Николай Александровичъ, инженеръ-механикъ, не имѣющій чина, при металлографической лабораторіи.

Библиотека.

Библиотекарь (вакансія)

П о к р о в с к і й, Владиміръ Николаевичъ, и. д. помощника библиотекаря.

Инспекція.

А н д р е е в ъ, Мина Александровичъ, кандидатъ богословія, статскій совѣтникъ, инспекторъ студентовъ.

Канцелярія.

П о л д у н и н ъ, Николай Ивановичъ, коллежскій секретарь, дѣлопроизводитель.

Н и к о л а е в ъ, Германъ Петровичъ, коллежскій регистраторъ, помощникъ дѣлопроизводителя.

Ч е р е п а н о в ъ, Василій Ивановичъ, не имѣющій чина, бухгалтеръ.

Л я ш к о в ъ, Михаилъ Николаевичъ, не имѣющій чина, помощникъ бухгалтера.

Л у р ь и, Ефремъ Владиміровичъ, исп. обяз. смотрителя зданій (изъ платы по найму).

К р я ч к о в ъ, Андрей Дмитриевичъ, гражданскій инженеръ, титулярный совѣтникъ, и. об. архитектора Института (изъ платы по найму).

Пріемный покой.

В и с с о р ъ, Эдуардъ Эдуардовичъ, докторъ медицины, надворный совѣтникъ, врачъ Института (изъ платы по найму).

Р о д з е в и ч ъ, Іосифъ Ивановичъ, фельдшеръ (изъ платы по найму).

Завѣдующіе учебно-вспомогательными учрежденіями Института.

Профессоры.

И. И. Б о б а р ы к о в ъ—механическая лабораторія.

В. Н. Д ж о н с ъ—лабораторія химической технологіи органическихъ веществъ и газовый заводъ при Институтѣ.

Е. Л. З у б а ш е в ъ—лабораторія химической технологіи питательныхъ веществъ.

- Н. М. К и ж н е р ь—лабораторія органической химіи.
А. В. Л а в р с к і й—минералогическій кабинетъ.
В. Л. М а л ѣ в ъ—лабораторія тепловыхъ машинъ.
Я. И. М и х а й л е н к о—лабораторія аналитической химіи.
В. А. О б р у ч е в ъ—геологическій кабинетъ.
А. А. П о т е б н я—электротехническая лабораторія.
С. Ю. Д о б о р ж и н с к і й—фотографическая проекціонная комната.
А. Я. М и л о в и ч ъ—гидравлическая лабораторія.
А. Э. С а б е к ъ—лабораторія химической технологии минеральныхъ веществъ.
Т. И. Т и х о н о в ъ—металлографическая лабораторія.
Л. Л. Т о в е—кабинетъ горнаго искусства.
Д. П. Т у р б а б а—лабораторія неорганической химіи.
М. Е. Я н и ш е в с к і й—палеонтологическій кабинетъ.

Преподаватели.

- А. М. К р ы л о в ъ—лабораторія паровыхъ котловъ и центральная электрическая станція при Институтѣ.
З. А. Р о к а ч е в с к і й—рисовальный музей.
М. П. Р ы б а л к и н ъ—металлургическая лабораторія (мѣдь и благородные металлы).
В. В. С а п о ж н и к о в ъ—ботанический кабинетъ.
П. К. С о б о л е в с к і й—геодезическая и маркшейдерская лабораторія.
А. В. У г а р о в ъ—лабораторія паровыхъ машинъ.
А. А. Ш у т к о в ъ кабинетъ деталей машинъ.

Л а б о р а н т ы.

- К. И. З а м а р а е в ъ—механическія мастерскія.
В. С. Т и т о в ъ—(временно) физическая лабораторія.
Ф. А. Б ѣ л ы ш е в ъ—(временно) металлургической лабораторіей (жельзо, чугуны и сталь).

Совѣтъ Института.

Совѣтъ Института въ отчетномъ году состоялъ подъ предѣтельствомъ директора, проф. В. П. Алексѣевского, изъ 19 членовъ: ординарныхъ профессоровъ И. И. Бобарыкова, Е. Л. Зубашева, Н. И. Карташова, Н. М. Кижнера, А. В. Лаврסקаго, Я. И. Михайленко, Ф. Э. Молина, В. А. Обручева, А. А. Потемкина.

ни, Д. П. Турбабы, экстраординарныхъ профессоровъ В. Н. Джонса, С. Ю. Доборжинскаго, В. Л. Малѣева, А. Я. Миловича, В. Л. Некрасова, А. Э. Сабекъ, Т. И. Тихонова, Л. Л. Тове и М. Е. Янишевскаго.

Комитетъ по студенческимъ дѣламъ.

Предсѣдатель—Директоръ Института, проф. В. П. Алексѣевскій.

Члены: 1) Деканы Отдѣленій—профессоры В. Н. Джонсъ, Н. И. Карташевъ, В. А. Обручевъ и А. Э. Сабекъ.

2) Секретари Отдѣленій—профессоры В. Л. Малѣевъ, В. Л. Некрасовъ, А. А. Потебня и Л. Л. Тове.

Хозяйственный Комитетъ.

Предсѣдатель—Директоръ Института, проф. В. П. Алексѣевскій.

Члены: Деканы Отдѣленій—профессоры В. Н. Джонсъ, Н. И. Карташовъ, В. А. Обручевъ и А. Э. Сабекъ.

Библиотечная Комиссія.

Предсѣдатель—проф. В. Л. Некрасовъ; члены: проф. А. В. Лаврскій; преподаватели С. П. Гомелля, С. А. Введенскій, лаборанты Н. Н. Ворожцовъ и В. С. Титовъ.

„Извѣстія Института“.

Редакторъ—проф. В. Л. Некрасовъ.

Изданіе лекцій и учебныхъ пособій для студентовъ.

Завѣдующій изданіемъ лекцій—преподаватель А. М. Крыловъ.

ВЫСОЧАЙШЕ учрежденный Строительный Комитетъ по возведенію зданій Технологическаго Института въ Томскѣ.

Предсѣдатель—Директоръ Института, проф. В. П. Алексѣевскій.

Члены: профессора Института—статскій совѣтникъ Ефимъ Лукьяновичъ Зубашевъ, статскій совѣтникъ Иванъ Ивановичъ Бобарыковъ, коллежскій ассесоръ Владиміръ Леонидовичъ Малѣевъ, коллежскій совѣтникъ Александръ Эдуардовичъ Сабекъ, преподаватель Института Александръ Марковичъ Крыловъ, представитель отъ Министерства Финансовъ—Начальникъ Отдѣленія Томской Казенной Палаты Антонъ Николаевичъ Валда, представитель отъ Государственнаго Контроля—секретарь

Томской Контрольной Палаты Андрей Филипповичъ Іовановичъ, Ректоръ Императорскаго Томскаго Университета, дѣйствительный статскій совѣтникъ, Василій Васильевичъ Сапожниковъ, замѣщающій мѣсто Томскаго Городскаго Головы, членъ Управы Иванъ Васильевичъ Богомоловъ, строитель зданій—гражданскій инженеръ, титулярный совѣтникъ, Андрей Дмитріевичъ Крячковъ, дѣлопроизводитель—помощникъ бухгалтера Института Михаилъ Николаевичъ Ляшковъ.

Совѣтъ Института.

Въ теченіе отчетнаго года Совѣтъ Института имѣлъ 30 засѣданій, на которыхъ разбирались различные вопросы, касающіеся учебнаго дѣла.

I. Были объявлены конкурсы на кафедры:

- а) Механической технологіи (по специальности—технологія дерева и мукомольныя мельницы); срокъ подачи заявленій 15 мая 1908 г.; конкурсъ не состоялся.
- б) Водныхъ сообщеній; конкурсъ не состоялся.
- в) Статики сооружений и мостовъ; избраннымъ и. д. ординарнаго профессора оказался П. Г. Передерій.
- г) Исторіи архитектуры и спеціальная архитектуры; конкурсъ не состоялся.

Срокъ трехъ послѣднихъ конкурсовъ 1 іюня 1908 года.

- д) Физики; срокъ конкурса 15 іюня 1908 года; конкурсъ состоялся и избраннымъ и. д. экстраординарнаго профессора оказался приватъ-доцентъ Императорскаго Московскаго Университета А. І. Бачинскій.
- е) Строительнаго искусства (по отдѣлу водоснабженія и канализаціи) срокъ конкурса 10 іюля 1908 года; конкурсъ не состоялся.
- ж) Геодезіи съ топографическимъ черченіемъ и веденіемъ лѣтныхъ практическихъ занятій; срокъ конкурса 1 августа 1908 года; конкурсъ не состоялся.

II. По постановленіямъ Совѣта Института возбуждено ходатайство и разрѣшены Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія слѣдующимъ лицамъ изъ числа педагогическаго персонала командировки съ научною цѣлью за границу:

- 1) Профессору А. А. Потебнѣ, съ 15 мая по 1 сентября 1908 г., съ сохраненіемъ содержанія, для осмотра лабораторій, заводовъ и электротехническихъ установокъ.
- 2) Штатному преподавателю Н. Ф. Бундюкову, съ 1 сентября 1908 г. по 1 сентября 1909 года, для изученія установокъ съ подъемъ-

ными механизмами, безъ сохраненія содержанія, но съ выдачей стипендіи изъ суммъ Министерства въ размѣрѣ 2000 рублей въ годъ.

3) Штатному преподавателю Н. В. Гут ов с ко му, съ 1 октября 1908 г. по 1 сентября 1909 года, для осмотра заводовъ и металлургическихъ заводовъ Германіи, безъ сохраненія содержанія, но съ выдачей стипендіи изъ суммъ Министерства въ размѣрѣ 2000 р. въ годъ.

внутри Имперіи и по Сибири:

1) Профессору В. Н. Дж он с у, съ сохраненіемъ содержанія, въ разныя мѣста Европейской Россіи для осмотра заводовъ по сухой перегонкѣ дерева, нефти, маслостойныхъ и кожевенныхъ, срокомъ съ 26 мая по 1 сентября 1908 года.

2) Профессору С. Ю. Д об о р ж и н с ко му, съ сохраненіемъ содержанія, въ Донецкій и Домбровский каменноугольные бассейны для изученія вопроса о современной организаціи борьбы съ взрывчатыми газами и эксплуатаціи круто-падающихъ пластовъ, срокомъ съ 1 іюня по 1 сентября 1908 г.

3) Профессору М. Е. Я н и ш е в с ко му, съ сохраненіемъ содержанія и выдачей пособія въ 300 рублей, по Сибири для изученія условій мѣстонахожденія остатковъ различныхъ постъ-пліоценовыхъ животныхъ, для сбора этихъ остатковъ и для осмотра музеевъ гг. Минусинска, Красноярска и Иркутска, срокомъ съ 1 іюня по 1 сентября 1908 г.

4) Лаборанту П. П. Г уд ко ву—въ Ачинскій и Мариинскій уѣзды, для изслѣдованія рудныхъ мѣсторожденій, съ сохраненіемъ содержанія и выдачей пособія 250 въ рублей, срокомъ съ 15 іюня по 15 августа 1908 года.

5) Профессору В. А. О б р у ч е в у—для геологическихъ изслѣдованій въ южной части Забайкальской области, съ сохраненіемъ содержанія и выдачей пособія въ 1000 р., срокомъ съ 15 іюня по 1 сентября 1908 г.

6) Лаборанту В. С. Т и т о в у—на Алтай, для изслѣдованія радиактивности теплыхъ источниковъ, срокомъ съ 1 іюня по 1 сентября 1908 г., съ сохраненіемъ содержанія и выдачей пособія въ 300 рублей.

Ученые труды

профессоровъ, преподавателей и лаборантовъ.

1. Профессоръ А. В. Лав р с к і й напечаталъ въ «Извѣстіяхъ Екатеринославскаго Высшаго Горнаго Училища» „Отзывъ о сравнительномъ достоинствѣ кандидатовъ на замѣщеніе кафедры минералогіи“.

2. Профессоръ М. Е. Я н и ш е в с к і й напечаталъ переводъ учебника палеонтологіи Штейнманна и приступилъ къ печатанію 2-хъ ра-

ботъ: а) „Нижне-каменноугольный известнякъ около п. Хабарова“ и в) „Отчетъ объ экскурсіи въ 1908 году.“

3. Профессоръ Л. Л. Т о в е напечаталъ въ журналѣ «Золото и Платина» статью: „Новое учрежденіе по горной промышленности въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ“ и въ Нью-Йоркскомъ «Engineering and Mining Journal» статью: „Platinum Dredging in the Urals“.

4. Профессоръ В. Л. М а л ѣ в ъ выпустилъ литографированный курсъ „Техническая термодинамика“ и напечаталъ въ «Извѣстіяхъ Томскаго Технологическаго Института»: „Графическое построеніе тепловыхъ діаграммъ машинъ внутренняго горѣнія“.

5. Профессоръ А. Я. М и л о в и ч ъ напечаталъ второе исправленное и дополненное изданіе его труда: „Конструированіе лопатокъ турбины Франсиса по способу профессора Pfarr'a“, помѣщенное въ IV томѣ «Извѣстій Харьковскаго Технологическаго Института».

6. Лаборантъ С. В. Л е б е д е в ъ напечаталъ слѣдующія работы: 1) „Zur Wirkung von Oxalsäure auf Brauerei und Pressbefe“ въ «Jahrbuch d. Versuchs und Lehranstalt für Brauerei». Berlin. 1908. 2) „Zur Frage der Melassebildung“ въ «Zeitschrift d. Vereins d. Deutschen Zucker-Industrie» и въ «Вѣстникъ Сахарной Промышленности», гдѣ эта работа помѣщена подъ заглавіемъ: „Къ вопросу о патокообразованіи“.

7. Преподаватель П. В. Б у т я г и н ъ напечаталъ въ «Извѣстіяхъ Томскаго Университета»: 1) „О газообмѣнѣ бактерій I“. 2) „О газообмѣнѣ бактерій II. Опредѣленіе угольной кислоты“. 3) „О вліяніи низкихъ температуръ на жизнеспособность бактерій“ и 4) „О приспособляемости микроорганизмовъ къ растворамъ сулемы“.

8. Лаборантъ С. В. Д а и н ъ производитъ работу: „О дѣйствиіи металлическаго алюминія на кристаллизационную воду кристаллогидратовъ“ и другія работы объ алюминіи.

9. Лекторъ нѣмецкаго языка Г. Э. Л о г а н з е н ъ напечаталъ слѣдующія работы: 1) „Матеріалы для орнитофауны степи Томскаго края“ въ «Извѣстіяхъ Императорскаго Томскаго Университета». 1908 г.; 2) „Птицы Семирѣчья и Туркестана, собранныя экспедиціею проф. В. В. Сапожникова въ 1902 г.“ въ «Извѣстіяхъ Императорскаго Томскаго Университета». 1908 г., 3) „Phenicopterus roseus (Pall) auf einem Irrfluge durch Sibirien“ въ «Ornithol. Jahrbuch». XIX Jahrg. 1908. Heft 5/6.

10. Преподаватель І. В. М и х а й л о в с к і й напечаталъ слѣдующія работы: 1) „Университетъ и наука“ въ «Извѣстіяхъ Томскаго Университета». 2) „Судебное право, какъ самостоятельная юридическая наука“ въ журналѣ «Право» и 3) рецензія на книгу проф. Н. Н. Розина „Объ оскорбленіи чести“ въ «Журналѣ Министерства Юстиціи».

11. Преподаватель Я. И. Николінъ напечаталъ въ «Извѣстіяхъ Томскаго Городскаго Общественнаго Управленія» статью: „Къ вопросу о керосино-калильномъ освѣщеніи города“; закончилъ печатаніемъ для помѣщенія въ «Извѣстіяхъ Института» статью: „Историческій очеркъ развитія канализаціи городовъ“; печаталъ для помѣщенія въ «Извѣстіяхъ Института» статью: „Уничтоженіе и утилизація отбросовъ скотобоенъ“ и „Къ вопросу о примѣненіи графическихъ методовъ къ расчету трубопроводовъ“; приготовилъ для печатанія въ «Извѣстіяхъ Института» статью: „Объ артезіанскихъ водоснабженіяхъ на Сибирской желѣзной дорогѣ“ и для помѣщенія въ «Извѣстіяхъ Томскаго Городскаго Общественнаго Управленія» статью: „Результаты изысканій питьевой воды для новой территоріи лагерей“.

12. Профессоръ В. Л. Некрасовъ напечаталъ въ «Извѣстіяхъ Института»: а) „Адхеренціи и кохеренціи линейной точечной области“; б) „Отчетъ по библиотекѣ Томскаго Технологическаго Института съ 1900 по 1907 г.“

13. Лаборантъ Н. Н. Ворожцовъ напечаталъ статью: „Къ теоріи образованія металлическихъ лаковъ при холодномъ крашеніи“ въ № 8 «Извѣстій Общества для содѣйствія улучшенію и развитію мануфактурной промышленности» и производилъ изслѣдованія надъ глицеринами Рейхля съ цѣлью опредѣленія ихъ химическаго строенія.

14. Преподаватель В. Н. Пинегинъ напечаталъ слѣдующія работы: а) „Опытное изслѣдованіе коэффициента Пуассона для чугуна“ въ «Извѣстіяхъ Томскаго Технологическаго Института», томъ XI; б) „Изслѣдованіе деформаций, производимыхъ стальными шариками въ металлахъ при дѣйствіи на нихъ живой силы“ — тамъ же, томъ XII; в) „Ueber einen Apparat zur unmittelbaren Bestimmung der Querdehnung nebst Versuchsergebnissen an Gusseisen“ въ «Dinglers Politechnisches Journal». 1908. Bd. 323, Heft 19; д) началъ печатать въ «Извѣстіяхъ Томскаго Технологическаго Института»: „Изслѣдованіе деформаций стальныхъ шариковъ подъ вліяніемъ удара“; е) „Конспективный курсъ ручныхъ подъемныхъ машинъ“, ф) „Курсъ прикладной механики“, часть I.

15. Преподаватель А. Д. Крячковъ, совместно съ преподавателемъ В. Ф. Оржешко, помѣстилъ работу: „Конкурсный проектъ Русскаго Военно-Историческаго музея въ Петербургѣ“, IV премія, въ журналѣ «Зодчій».

16. Профессоръ С. Ю. Доборжинскій напечаталъ въ «Извѣстіяхъ Томскаго Технологическаго Института» 1) „Юго-Восточная часть Южно-Русскаго марганцоваго мѣсторожденія“; 2) „Нѣкоторыя общія правила веденія развѣдочныхъ работъ“; 3) „Общія выраженія

для деформации твердаго тѣла“; въ журналѣ «Горныя и Золотопромышленныя Извѣстія»; 4) „Устойчивость горныхъ выработокъ въ зависимости отъ давленія выше лежащихъ слоевъ породъ“; 5) въ журналѣ «Przegląd Techniczny» „W sprawie wód Żelazistych Slawienkowskich“ (Къ вопросу желѣзистыхъ Славинковскихъ водъ); приготовилъ къ печати: „Исслѣдованія по теоріи и расчету надшахтныхъ сооружений“, часть I.

17. Лаборантъ В. Ф. Ю ф е р е в ъ напечаталъ работы: 1) „Zuckerwasser als Lösungsmittel für Kalk“ въ «Tonindustrie Zeitung»; 2) Leitvermögen von Eisenchlorid und Eisenchlorin-Lösungen und Struktur des Chlorids помѣщена въ «Zeitschrift für anorganische Chemie»; за первый годъ командировки 1906-7 г. была напечатана работа въ «Tonindustrie Zeitung» „Brennkurve und Brennstoffverbrauch“.

18. Преподаватель В. В. Сапожниковъ напечаталъ: 1) „Географическій очеркъ Сибири“ въ изданіи Девриена «Сибирь» 1908 г. и 2) „Поѣздка въ Монгольскій Алтай“, въ журналѣ «Землеводѣніе» 1908 г., кн. III.

19. Преподаватель А. М. Крыловъ напечаталъ „Теорія и расчетъ инжектора“ и отлитографировалъ „Пособіе къ практическимъ занятіямъ въ инженерной лабораторіи по отдѣлу паровыхъ котловъ“.

20. Профессоръ Т. И. Тихоновъ издалъ переработанный курсъ лекцій технологіи металловъ.

21. Профессоръ В. А. Обручевъ продолжалъ обработку геологическихъ матеріаловъ, собранныхъ имъ въ 1901 году въ Ленскомъ горномъ округѣ; закончилъ и сдалъ въ печать описанія листовъ V-1, V-2, IV-3 и V-3 геологической карты бассейна р. Бодайбо; составилъ и сдалъ въ печать статью: „Къ вопросу о способѣ передвиженія болѣе грубыхъ осадковъ вдоль береговъ водныхъ бассейновъ“ для «Извѣстій Института»; напечаталъ: а) „Экспедиція въ Джаиръ, Семистай и Уркашаръ въ 1906 году“ въ «Извѣстіяхъ Института», т. IX, стр. 1—31; б) „Reise im Djair, Urkaschar und Ssemistai im Sommer 1906“ съ картой въ журналѣ «Petermanns Mittheilungen», 1908; в) „Бассейнъ р. Накатами и его золотые прииски“ въ журналѣ «Горныя и Золотопромышленныя Извѣстія» 1908 г., №№ 21, 22, 23 и 24; д) рядъ рефератовъ въ журналахъ: «Geologisches Centralblatt» и «Ежегодникъ по геологіи и минералогіи Россіи», т. X.

22. Преподаватель С. К. Конюховъ помѣстилъ въ «Извѣстіяхъ Южно-Русскаго Общества Technologовъ»: 1) „Передача силы стальными лентами“; 2) „Примѣненіе газовыхъ горѣлокъ для рѣзанія металловъ“; 3) „О боковомъ давленіи въ шаровыхъ подшипникахъ“; кромѣ того далъ печатный отзывъ о работахъ инженера Кендзерскаго, выступавшаго

конкурентомъ на замѣщеніе кафедры металлургіи въ Томскомъ Технологическомъ Институтѣ.

23. Преподаватель В. Ф. Оржешко исполнилъ, совместно съ преподавателемъ А. Д. Крячковымъ, конкурсный проектъ зданій Русскаго Военно-Историческаго Музея въ С.-Петербургѣ.

24. Преподаватель О. Я. Капустинъ напечаталъ статью: „О трудахъ Д. И. Менделѣева надъ измѣненіемъ объема газовъ и жидкостей“ въ «Протоколахъ I Менделѣевского Съѣзда».

25. Профессоръ Н. М. Книжнеръ напечаталъ слѣдующія работы: въ «Журналѣ Рус. Физ. Хим. Общ.» 1908 г. и въ «Изв. Томскаго Технологическаго Института» 1908 г.

1) „О гидрогенизації тетраметилекарбоновой кислоты“.

2) „О превращеніяхъ циклобутилдиметилкарбинола“.

3) „О явленіяхъ изолиризації при превращеніяхъ циклобутилдиметилкарбинола“;

кромѣ того въ «Журн. Рус. Физ. Хим. Общества» за 1908 г. напечаталъ слѣдующія сообщенія:

1) „О дѣйствіи хлорангидрида триметилекарбоновой кислоты на бензолъ въ присутствіи $AlCl_3$ “.

2) „О дѣйствіи хлорангидрида бромизобутириновой кислоты на бензолъ въ присутствіи $AlCl_3$ “.

26. Стипендіатъ В. А. Ванюковъ напечаталъ работу „О процессѣ выгоранія примѣсей при рафинированіи мѣди въ отражательной печи“ — «Журн. Рус. Физ. Хим. О.» за 1908 годъ; началъ и закончилъ работу: „О разложеніи мѣднаго купороса въ токѣ сухого воздуха въ зависимости отъ измѣненія температуры“ — тамъ же.

27. Преподаватель М. Н. Соболевъ напечаталъ: 1) „Добывающая промышленность въ Сибири“ въ сборникѣ: «Сибирь и ея нужды»; 2) „Пути и сооруженія въ Сибири“ (тамъ же); 3) „Темы для практическихъ занятій по политической экономіи“.

28. Профессоръ А. А. Потебня началъ печатаніемъ статью: „Коллекторные двигатели однофазнаго тока“.

Непрямые обязанности профессоровъ и преподавателей.

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

Проф. Я. И. Михайленко состоялъ и состоитъ вр. н. об. Помощника Директора Томскаго Технологическаго Института.

Проф. В. А. Обручевъ состоялъ членомъ Правленія Сибирскаго Товарищества Печатнаго Дѣла въ г. Томскѣ и до мая мѣсяца отчетнаго года—членомъ редакціоннаго Комитета газеты „Сибирская Жизнь“; въ Институтѣ исполнялъ обязанности декана Горнаго Отдѣленія; руководилъ лѣтней геологической практикой студентовъ Горнаго Отдѣленія развѣдочно-геологической специальности въ окрестностяхъ г. Красноярска (съ 2 по 26 июня).

Проф. А. А. Потебня состоялъ членомъ Высочайше учрежденнаго Строительнаго Комитета по возведенію зданій Томскаго Технологическаго Института и членомъ Совѣта Общества вспомошествованія недостаточнымъ студентамъ высшихъ учебныхъ заведеній г. Томска.

Проф. В. Л. Некрасовъ состоялъ предсѣдателемъ библиотечной комиссіи Института и редакторомъ „Извѣстій Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II“.

Профессоръ М. Е. Янишевскій состоялъ секретаремъ Томскаго Общества вспомошествованія учащимся.

Проф. Л. Л. Тове состоялъ членомъ Правленія Томскаго Общества вспомошествованія рабочимъ и служащимъ горныхъ и золотыхъ промысловъ.

Преподаватель А. М. Крыловъ состоялъ членомъ Высочайше учрежденнаго Строительнаго Комитета по возведенію зданій Томскаго Технологическаго Института.

Преподаватель А. А. Шутковъ состоялъ завѣдующимъ Томскими Высшими Историко-Философскими Курсами.

Преподаватель С. П. Гомелля исполнялъ обязанности Инспектора Томскаго Ремесленнаго училища Королевыхъ

Преподаватель М. П. Рыбалкинъ лѣтомъ отчетнаго года занимался реорганизаціей химической добычи золота на приискахъ Компаніи Родюковъ и Малышевъ.

Преподаватель З. А. Рокачевскій состоялъ преподавателемъ рисованія въ частной мужской гимназій въ г. Томскѣ.

Преподаватель Я. И. Николинъ занималъ временно должность городского инженера.

Преподаватель М. Н. Кошурниковъ имѣлъ занятія въ Управленіи по переустройству горныхъ участковъ Сибирской желѣзной дороги въ качествѣ инженера по составленію проектовъ и устройству водоснабженія въ Механическомъ Отдѣлѣ Управленія.

Преподаватель С. А. Жбиковскій состоялъ Начальникомъ Обь-Енисейскаго Участка при Управленіи Томскаго Округа Путей Сообщенія.

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

Преподаватель М. Н. Соболевъ состоялъ профессоромъ Императорскаго Томскаго Университета по кафедрѣ политической экономіи и статистики и преподавателемъ политической экономіи и коммерческой географіи въ Томскомъ Коммерческомъ Училищѣ.

Преподаватель В. В. Сапожниковъ состоялъ профессоромъ и Ректоромъ Императорскаго Томскаго Университета.

Преподаватель А. Д. Крячковъ состоялъ архитекторомъ Западно-Сибирскаго учебнаго округа и архитекторомъ Императорскаго Томскаго Университета.

Преподаватель І. В. Михайловскій состоялъ профессоромъ Императорскаго Томскаго Университета по кафедрѣ энциклопедіи и исторіи философіи права.

Преподаватель П. В. Бутягинъ состоялъ приватъ-доцентомъ и завѣдующимъ Бактеріологическимъ Институтомъ имени Зинаиды и Ивана Чуриныхъ при Императорскомъ Томскомъ Университетѣ.

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

Лаборантъ Ф. А. Бѣлышевъ состоялъ преподавателемъ химіи въ Томскомъ Коммерческомъ Училищѣ имени Цесаревича Алексѣя.

Лаборантъ К. П. Гринаковскій состоялъ преподавателемъ физики и химіи Томскаго Алексѣевского Реального Училища и преподавателемъ физики и химіи на Томскихъ общеобразовательныхъ курсахъ.

Лаборантъ В. Ф. Семеновъ состоялъ преподавателемъ естественной исторіи въ Томской гимназіи О. В. Мирковичъ

Лекторъ нѣмецкаго языка Г. Э. Іоганзенъ состоялъ консерваторомъ зоологическаго музея Императорскаго Томскаго Университета.

Лекторъ французскаго языка Ф. П. Дебетцъ состоялъ лекторомъ французскаго языка въ Императорскомъ Томскомъ Университетѣ.

Учащіеся.

Къ 1-му января 1908 года въ Институтѣ состояло студентовъ:

На Механическомъ Отдѣленіи	678
„ Горномъ „	349
„ Химическомъ „	176
„ Инженерно-Строительномъ Отдѣленіи.	310

Всего . . 1513

Въ теченіе весенняго полугодія отчетнаго года въ число студентовъ принято:

На Механическое Отдѣленіе	99
„ Горное „	45
„ Химическое „	20
„ Инженерно-Строительное Отдѣленіе	37
Всего	201

Въ теченіе весенняго полугодія отчетнаго года по разнымъ причинамъ (невзносъ платы за ученіе, переходъ въ другія высшія учебныя заведенія, окончаніе курса въ Институтъ и проч.) изъ числа студентовъ выбыло:

Съ Механическаго Отдѣленія	53
„ Горнаго „	34
„ Химическаго „	4
„ Инженерно-Строительнаго Отдѣленія	11
Всего	102

Въ томъ числѣ за окончаніемъ полнаго курса:

На Механическомъ Отдѣленіи	20
„ Горномъ „	18
„ Химическомъ „	2
Всего	40

Къ началу осенняго полугодія отчетнаго года въ Институтъ числилось студентовъ:

На Механическомъ Отдѣленіи	724
„ Горномъ „	360
„ Химическомъ „	192
„ Инженерно-Строительномъ Отдѣленіи	336
Всего	1612

Къ началу осенняго полугодія отчетнаго года объявлено для вновь поступающихъ въ число студентовъ Института на 1 семестръ свободныхъ вакансій:

На Механическомъ Отдѣленіи	120
„ Горномъ „	80
„ Химическомъ „	40
„ Инженерно-Строительномъ Отдѣленіи	60
Всего	300

На объявленныя вакансіи поступило прошеній о принятіи:

На Механическое Отдѣленіе	230
„ Горное „	112
„ Химическое „	62
„ Инженерно-Строительное Отдѣленіе	81
Всего	485

Изъ числа подавшихъ прошенія о принятіи въ Институтъ по постановленію Комитета по студенческимъ дѣламъ отъ 13 и 14 августа было принято въ число студентовъ, на основаніи § 25 Положенія объ Институтѣ, безъ конкурсныхъ испытаній:

На Механическое Отдѣленіе	79
„ Горное „	40
„ Химическое „	13
„ Инженерно-Строительное Отдѣленіе	27
Всего	159

Для замѣщенія остальныхъ 141 свободныхъ вакансій 18, 19, 20 и 21 августа были произведены конкурсныя испытанія, къ которымъ изъ всѣхъ подавшихъ прошенія о принятіи въ Институтъ явилось 172 лица.

Всего безъ конкурса и по конкурсу было принято на всѣ Отдѣленія 292 лица, въ томъ числѣ 2—посторонними слушателями; по Отдѣленіямъ они распредѣлились такимъ образомъ:

На Механическомъ Отдѣленіи	130
„ Горномъ „	80
„ Химическомъ „	30
„ Инженерно-Строительномъ Отдѣленіи	52
Всего	292

На остальные 8 вакансій зачислено постороннихъ слушателей прежнихъ лѣтъ:

На Механическомъ Отдѣленіи	4
„ Инженерно-Строительномъ Отдѣленіи	4
Всего	8

Кромѣ того по распоряженію Министра Народнаго Просвѣщенія разрѣшено зачислить на Министерскія вакансіи 13 лицъ, изъ которыхъ къ 1-му января 1908 года явилось и зачислено 10 лицъ.

Въ теченіе осенняго полугодія отчетнаго года на всѣ семестры въ число студентовъ принято:

На Механическое Отдѣленіе	9
„ Горное „	1
„ Химическое „	5
„ Инженерно Строительное Отдѣленіе	2
Всего	17

Въ теченіе осенняго полугодія отчетнаго года по равнымъ причинамъ (невозможность платы за ученіе, переходъ въ другія учебныя заведенія и проч.) выбыло:

Съ Механическаго Отдѣленія	148
„ Горнаго „	96
„ Химическаго „	50
„ Инженерно Строительнаго Отдѣленія	40
Итого	334

Въ томъ числѣ за окончаніемъ курса на Механическомъ Отдѣленіи 4 и на Горномъ Отдѣленіи 2

Къ 1-му января 1909 года, съ переходомъ нѣкоторыхъ студентовъ съ одного Отдѣленія на другое, численный составъ ихъ по Отдѣленіямъ выразился въ слѣдующемъ видѣ:

На Механическомъ Отдѣленіи	762
„ Горномъ „	353
„ Химическомъ „	182
„ Инженерно-Строительномъ Отдѣленіи	310
Итого	1607

Въ томъ числѣ къ 1-му января 1909 г. въ Институтѣ числилось постороннихъ слушателей и постороннихъ слушательницъ (на Химическомъ Отдѣленіи):

На Механическомъ Отдѣленіи	4
„ Горномъ „	1
„ Химическомъ „	1
„ Инженерно-Строительномъ Отдѣленіи	4
Всего	10

Распределеніе студентовъ по вѣроисповѣданіямъ и сословіямъ помещено въ приложеніи къ настоящему отчету.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЯ КОМИССІИ.

Механическое Отдѣленіе.

Испытательная Комиссія, въ составъ которой вошли профессора И. И. Бобарыковъ, Н. И. Карташевъ, А. А. Потеня, В. Л. Малѣевъ и Т. И. Тихоновъ и преподаватели: А. М. Крыловъ, А. В. Угаровъ, С. П. Гомелля, А. А. Шутковъ и В. Н. Пинегинъ, приступила къ своимъ дѣйствіямъ 18 февраля 1908 года подъ предсѣдательствомъ проф. Е. Л. Зубашева, но затѣмъ, вслѣдствіе болѣзни проф. Зубашева, Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія назначилъ предсѣдателемъ съ 24 марта, декана Механическаго Отдѣленія Н. И. Карташева.

Въ теченіе весенняго семестра 1907—8 уч. года всѣхъ засѣданій Комиссіи было 6. Испытаніе студентовъ Механическаго Отдѣленія, кончающихъ Томскій Технологическій Институтъ, заключалось въ защитѣ спеціальнаго дипломнаго проекта, при чемъ студентамъ могли задаваться вопросы и по всѣмъ вообще отвѣтственнымъ проектамъ, т. е. парового котла, паровой машины и подъемнаго крана, и въ провѣркѣ знаній по извѣстной группѣ предметовъ, а именно: по всѣмъ спеціальнымъ предметамъ—соотвѣтственно избранной спеціальности и по слѣдующимъ общеобязательнымъ предметамъ: деталямъ машинъ, термодинамикѣ, паровымъ котламъ, теоріи и конструкціи паровыхъ машинъ.

Къ испытанію въ Комиссіи допускались только тѣ студенты, которые прошли полный курсъ Томскаго Технологическаго Института, т. е. послѣ сдачи всѣхъ обязательныхъ экзаменовъ по предметамъ общимъ, спеціальнымъ и общеобразовательнымъ, всѣхъ работъ въ лабораторіяхъ и всѣхъ графическихъ работъ и проектовъ.

Выдержавшіе успѣшно испытаніе получаютъ званіе инженера механика по представленіи дипломной работы, на что полагается годичный срокъ, удостоенной удовлетворительнаго отзыва.

Выдержали успѣшно испытаніе въ весеннемъ полугодіи 1908 года слѣдующіе студенты Механическаго Отдѣленія:

1. Абазаевъ, Серафимъ Федоровичъ.
2. Аксаментовъ, Иннокентій Васильевичъ.
3. Балакинъ, Николай Александровичъ.
4. Благовѣщенскій, Владиміръ Васильевичъ.
5. Гусевъ, Николай Федоровичъ.
6. Двиняниновъ, Алексѣй Сергѣевичъ.
7. Дьячковъ, Александръ Аполлоновичъ.

8. Карпенко, Владиміръ Григорьевичъ.
9. Касаткинъ, Владиміръ Ивановичъ.
10. Квашинскій, Николай Андрониковичъ.
11. Лебедевъ, Владиміръ Яковлевичъ.
12. Линскій, Виталій Капитоновичъ.
13. Лобановъ, Павелъ Петровичъ.
14. Нечаевъ, Константинъ Дмитріевичъ.
15. Семеновъ, Василій Петровичъ.
16. Суторихинъ, Леонидъ Федоровичъ.
17. Тауберъ, Абрамъ Вульфовичъ.
18. Ущевъ, Петръ Федоровичъ.
19. Хрущевъ, Василій Михайловичъ.
20. Яновицкій, Всеволодъ Ивановичъ.

Горное Отдѣленіе.

1) Въ весеннемъ полугодіи.

Составъ Комиссіи.

Предсѣдатель Комиссіи—проф. В. А. Обручевъ, члены: профессора С. Ю. Доборжинскій, А. А. Потебня, Л. Л. Тове и Д. П. Турбаба, преподаватели В. А. Рогожниковъ, М. П. Рыбалкинъ, П. К. Соболевскій и А. В. Угаровъ.

Комиссія имѣла три засѣданія для испытанія окончившихъ курсъ Института на Горномъ Отдѣленіи: 6 февраля, 26 апрѣля и 24 мая. Въ эти три срока подвергались испытанію и удостоились званія горнаго инженера слѣдующія лица (всего 18):

а) горнозаводской спеціальности:

1. Авраамовъ, Владиміръ Александровичъ.
2. Акимовъ, Василій Васильевичъ.
3. Калитаевъ, Николай Ивановичъ.
4. Петровъ, Владиміръ Таразовичъ.
5. Потемкинъ, Викторъ Петровичъ.
6. Селищевъ, Константинъ Адріановичъ.
7. Степановъ, Леонидъ Павловичъ.
8. Стрѣльниковъ, Дмитрій Александровичъ.

б) рудничной спеціальности:

1. Власовъ, Кузьма Александровичъ.
2. Вытновъ, Василій Петровичъ.

3. Загорянскій, Павелъ Степановичъ.

4. Колесниковъ, Сергѣй Михайловичъ.

в) развѣдочно-геологической специальности:

1. Арсеньевъ, Алексѣй Всеволодовичъ.

2. Веревкинъ, Николай Яковлевичъ.

3. Моревъ, Николай Сергѣевичъ.

4. Мочаловъ, Иванъ Зиновьевичъ.

5. Пеннъ, Николай Самуиловичъ.

6. Усовъ, Михаилъ Антоновичъ.

2) Въ осеннемъ полугодіи.

Составъ Комиссіи:

Предсѣдатель Комиссіи—проф. В. А. Обручевъ, члены: профессоры: И. И. Бобарыковъ, С. Ю. Доборжинскій, Е. Л. Зубашевъ, А. В. Лаврскій, Т. И. Тихоновъ, Л. Л. Тове; преподаватели: М. П. Рыбалкинъ и П. К. Соболевскій.

Комиссія имѣла одно засѣданіе 20 декабря для испытанія окончившихъ курсъ Института на Горномъ Отдѣленіи. Въ этомъ засѣданіи подверглись испытанію и удостоены званія горнаго инженера два лица:

а) горнозаводской специальности:

Карповъ, Федоръ Васильевичъ.

б) рудничной специальности:

Языковъ, Николай Ивановичъ.

Такимъ образомъ въ отчетномъ году окончили курсъ на Горномъ Отдѣленіи и получили званіе горнаго инженера всего двадцать лицъ, изъ нихъ 14 съ правомъ на чинъ X класса (Арсеньевъ А. В., Веревкинъ Н. Я., Власовъ К. А., Вытновъ В. П., Калитаевъ Н. И., Карповъ Ф. В., Моревъ Н. С., Мочаловъ И. З., Пеннъ Н. С., Селищевъ К. А., Степановъ Л. П., Стрѣльниковъ Д. А., Усовъ М. А., Языковъ Н. И.) и 6 съ правомъ на чинъ XII класса (Авраамовъ В. А., Акимовъ В. В., Загорянскій П. С., Колесниковъ С. М., Петровъ В. Т. и Потемкинъ В. П.).

Изъ числа окончившихъ курсъ М. А. Усовъ оставленъ стипендіатомъ Института при кафедрѣ геологіи для приготовленія къ профессорскому званію.

Химическое Отдѣленіе.

Въ составъ Испытательной Комиссіи вошли: предсѣдатель—профессоръ Е. Л. Зубашовъ и члены—профессоры В. Н. Джонсъ, И. И. Бобарыковъ, Н. М. Кижнеръ, А. Э. Сабекъ, преподаватели М. Н. Кошурниковъ, А. М. Крыловъ, В. А. Рогожниковъ и М. П. Рыбалкинъ; вслѣдствіе болѣзни Е. Л. Зубашева, г. Министръ Народнаго Просвѣщенія назначилъ предсѣдателемъ Комиссіи декана Химическаго Отдѣленія профессора В. Н. Джонса. Комиссія имѣла одно засѣданіе 27 марта 1908 года. Испытанію подвергались и выдержали его успѣшно

1) В. Н. Амозовъ. 2) П. В. Тепляшенинъ. 3) И. П. Смолинъ.

Изъ нихъ первые двое выдержали всѣ курсовыя испытанія при Томскомъ, а И. П. Смолинъ при Харьковскомъ Технологическомъ Институтѣ, при чемъ г. Смолинъ сдѣлалъ контрольный анализъ и специальный проектъ въ Томскѣ. При весьма удовлетворительномъ исполненіи проектовъ всѣми троими Испытательная Комиссія признала защиту проектовъ гг. Амозовымъ и Смолинымъ весьма удовлетворительной, а защиту г. Тепляшенина удовлетворительной и постановила В. Н. Амозова, представившаго дипломную работу, одобренную Отдѣленіемъ, удостоить званія инженеръ-химика, а гг. Тепляшенина и Смолина удостоить того же званія по представленіи ими и одобренія Отдѣленіемъ ихъ дипломныхъ работъ.

БИБЛІОТЕКА.

Къ 1-му января 1908 года по инвентарю Библиотеки значилось ¹⁾ названій 8870, томовъ 27755 (въ томъ числѣ бесплатно 4190)—всего на сумму 90382 рубля 48 к., не считая въ томъ числѣ книгъ и журналовъ, полученныхъ въ даръ и обмѣнъ на „Извѣстія Института“.

Въ теченіе 1908 года въ Библиотеку Института поступило и записано въ инвентарь новыхъ названій 829, къ старымъ названіямъ 489, всего 1318, томовъ 2378 (въ томъ числѣ бесплатно 1114)—всего на сумму 5261 руб. 66 к.

Такимъ образомъ къ 1-му января 1909 года по инвентарю Библиотеки числилось названій 9699, томовъ 30133 (въ томъ числѣ бесплатныхъ 5304)—всего на сумму 95644 руб. 14 к., не считая при этомъ стоимость книгъ и журналовъ, полученныхъ частью въ даръ, частью въ обмѣнъ на „Извѣстія Института“.

Къ числу главнѣйшихъ приобрѣтеній Библиотеки въ 1908 г. надо отнести:

¹⁾ Въ отчетѣ за 1907 г. ошибочно было показано 9406 названій.

ЖУРНАЛЫ.

Ученыя Записки Казанскаго Университета 1871.—1906	1) въ даръ.
	р. к.
5192. Engineering News, 1892—1902.	185 16
4278. Geologische und paläontologische Abhandlungen, 1901—1908.	132 24
8702. Abhandlungen d. Schweizer. palaeontol. Gesellschaft.	125 91

КНИГИ

9541—9626. Серія книгъ, полученныхъ въ даръ отъ Казанскаго Университета; среди нихъ

Загоскинъ. Исторія Казанскаго Университета за 100 лѣтъ.
4 тома.

9503. Два альбома исполнительныхъ чертежей линіи жел. дор.
Полоцкъ-Сѣдлецъ въ даръ.

СРЕДСТВА БИБЛИОТЕКИ.

Въ 1908 г. средства Библиотеки составлялись:

А. приходъ.

I. Штатное ассигнованіе	8000 р. 00 к.
Остатокъ 1907 г. 2)	733 р. 23 к.
Итого	8733 р. 23 к.

II. Спеціальныя средства:

Остатокъ 1907 г. на покрытие перерасхода 1903 г.	1711 р. 97 к.
Остатокъ на приглашеніе временно служащаго	100 р. 00 к.
Остатокъ кредита на учебную библиотеку.	985 р. 45 к.
Итого	2797 р. 42 к.

Всего прихода	11530 р. 65 к.
Въ томъ числѣ новыхъ ассигнованій	8000 р. 00 к.

Б. расходъ.

Израсходовано по слѣдующимъ статьямъ:

I. Оборудование.	889 р. 13 к.
II. Книги и журналы по счетамъ Фокка.	2169 р. 80 к.

1) Нѣкоторые годы — не полные.

2) По кассовымъ книгамъ Института остатокъ показанъ 2913 р. 40 к. въ виду того, что два счета Фокка и Германа на сумму 2230 р. 17 к. выписаны въ расходъ въ 1908 г., и съ другой стороны 50 р. за сверхъ-урочныя занятія, выданные 24 января 1908 г. и записанные въ кассовой книгѣ Библиотеки въ 1908 г., выписаны въ расходъ въ кассовой книгѣ Института за 1907 г.; такимъ образомъ 2913 р. 40 к. — 2230 р. 17 к. + 50 р. 00 к. = 733 р. 23 к.

III. Журналы по счетамъ Макушина	275 р. 20 к.
IV. Книги по счетамъ разныхъ лицъ и учреждений.	93 р. 60 к.
V. Переплетъ.	894 р. 37 к.
VI. Доставка по желѣзной дорогѣ.	163 р. 84 к.
VII. Личный составъ.	2009 р. 13 к.
VIII. Разные расходы (канцелярскія принадлежн. и др.)	182 р. 90 к.
IX. Авансы	250 р. 00 к.
На возстановленіе кредита	5 р. 68 к. 244 р. 32 к.
	<u>6922 р. 29 к.</u>

Сверхъ того израсходовано за счетъ кредита на изда- ніе „Извѣстій Института“, съ возвратомъ въ 1909 г.	255 р. 75 к.
Итого	<u>7178 р. 04 к.</u>

В. остатки къ 1 января 1909 г.

I. По штатнымъ средствамъ	2330 р. 68 к.
II. По специальнымъ средствамъ	2021 р. 93 к.
III. Долгъ изъ кредита „Извѣстій“	255 р. 75 к.
Итого	<u>4608 р. 36 к.</u>

Сверхъ того остатокъ кредита на оборудованіе, кото- рымъ Библиотека до сихъ поръ не можетъ вос- пользоваться	5386 р. 99 к.
Всего.	<u>9995 р. 35 к.</u>

Г. долги Библиотеки:

Къ 1-му января 1909 г. остались неоплаченными счета книгопро-
давцевъ:

I. Представленные къ оплатѣ Библиотечной Ко-
миссіей въ Хозяйственный Комитетъ:

отъ 6 апрѣля 1907 г.	Фокка	5552.80 м. ¹⁾	13 р. 60 к.
„ 28 февр. 1908 г.	„	1190.00 „	448 р. 63 к.
„ 1 апрѣля 1908 г.	Вега	1000 00 „	465 р. 68 к.
„ 8 мая 1908 г.	Германа	363.20 фр.	136 р. 95 к.
„ 7 іюля 1908 г.	„	4083.04 „	1899 р. 93 к.
			<u>2964 р. 79 к.</u>

¹⁾ Остатокъ долга.

II. Не представленные еще счета:

Фокка отъ 1-VII-08 на	7015 м.	40 пф.	3248 р.	34 к.
Фокка отъ 1-I-09 на	8685 м.	20 пф.	4021 р.	50 к.
Германа отъ 12-XII-09	1134 фр.	05 с.	441 р.	84 к.
Макушина			1545 р.	11 к.
			<u>9256 р.</u>	<u>79 к.</u>
а всего			12221 р.	58 к.

Не считая непротѣреннаго еще счета механическихъ мастерскихъ за книгохранилище 2125 руб. 18 к., предполагаемаго къ оплатѣ за счетъ остатка кредита на оборудованіе.

Д. Предполагаемая поступленія въ 1909 г.

1. Штатное ассигнованіе 8000 р. 00 к.

2. Долги:

Техническихъ лабораторій

а) Неорганическихъ веществъ	10 р.	07 к.
б) Питательныхъ веществъ	28 р.	62 к.
Электротехнической лабораторіи	27 р.	55 к.
Горнаго музея	18 р.	00 к.
Института	32 р.	22 к.
	<u>116 р.</u>	<u>46 к.</u>

3. Ассигнованіе изъ специальныхъ средствъ.

На покрытіе перерасхода 1903 г. 1999 р. 02 к.

На учебную библіотеку на 1909 г. 1000 р. 00 к. 2999 р. 02 к.

Всего . . . 11115 р. 48 к.

Е. Средства Библіотеки въ 1909 г. предполагаются слѣдующія:

1. Штатное ассигнованіе 1909 г.	8000 р.	00 к.
Остатокъ 1908 г.	2330 р.	68 к.
Долги лабораторій	116 р.	46 к.
Долгъ изъ кредита „Извѣстій“	255 р.	75 к.
	<u>10702 р.</u>	<u>89 к.</u>

2. По специальнымъ средствамъ:

Остатокъ 1908 г.	2021 р.	93 к.
Испрашиваемое покрытіе перерасхода 1903 г.	1999 р.	02 к.
На учебную библіотеку въ 1909 г.	1000 р.	00 к.
	<u>5020 р.</u>	<u>95 к.</u>

Всего. . . 15723 р. 84 к.

На оплату долговъ отчисляется 12221 р. 58 к.

Остается свободныхъ средствъ 3502 р. 26 к.

не считая при этомъ съ одной стороны — счета механическихъ мастерскихъ Института на сумму 2125 р. 18 к., а съ другой — остатка капитала на оборудование 5386 р. 99 к., за счетъ котораго предполагается оплатить счетъ мастерскихъ за новое книгохранилище.

Свободныя средства Библиотеки, даже при отсутствіи указанныхъ выше 5386 р. 99 к., достигли бы почти своихъ нормальныхъ размѣровъ по размѣщеніи перерасхода по учебной Библиотекѣ, вызваннаго тѣмъ, что въ теченіе 1906 и 1908 гг. не было сдѣлано ежегоднаго ассигнованія по 1000 р., а всего 2000 р.; но на ассигнованіе этихъ 2000 р. въ 1909 г. трудно рассчитывать въ виду ограниченности спеціальныхъ средствъ Института.

ИЗДАНИЕ „ИЗВѢСТІЙ ИНСТИТУТА“.

Редакторъ проф. В. Л. Некрасовъ.

Въ 1908 г. въ распоряженіи редактора находились слѣдующія средства:

А. ПРИХОДЪ.

1. Штатное ассигнованіе 1908 г.	1500 р. 00 к.
Остатокъ 1907 г.	1111 р. 25 к.
Заемъ изъ кредита Библиотеки	255 р. 75 к. 2867 р. 00 к.
2. Ассигнованія изъ спеціальныхъ средствъ:	
Авансы редактора	199 р. 70 к.
Остатокъ 1907 г.	72 р. 28 к.
Займобразно за счетъ кредита	
1909 года.	778 р. 68 к. 1050 р. 66 к.
Итого	3917 р. 66 к.

Б. РАСХОДЪ.

1. Изъ штатнаго ассигнованія	1964 р. 21 к.
2. Изъ кредита Библиотеки	255 р. 75 к.
3. Изъ спеціальныхъ средствъ	1050 р. 66 к. 3270 р. 62 к.
4. Оплаченъ изъ штатныхъ средствъ	
расходъ гг. декановъ съ возвра-	
томъ въ 1909 г.	97 р. 60 к.
Итого.	3368 р. 22 к.

Такимъ образомъ общій расходъ на изданіе „Извѣстій“ въ 1908 г. составляетъ 3270 р. 62 к.

Къ 1 января 1909 г. имѣется:

1. По штатнымъ средствамъ:	остатокъ
Остатокъ.	549 р. 44 к
Возвратъ долга	97 р. 60 к. 647 р. 04 к.
Долгъ Библиотекъ	255 р. 75 к. 391 р. 29 к.

2. По специальнымъ средствамъ:

Долгъ за счетъ кредита 1909 г	778 р. 68 к.
Перерасходъ	387 р. 39 к.

Перерасходъ 387 р. 39 к. объясняется тѣмъ, что изъ кредита 1908 г., благодаря случайнымъ причинамъ, пришлось оплатить 255 р. 75 к.—за печать статьи А. В. Угарова „Шатунный полюсъ“, 55 р. 55 к. (изъ аванса) за чертежи къ ней и 85 р. за чертежи къ статьѣ А. Э. Сабека „Анализъ глинь“, всего 396 р. 30 к., между тѣмъ какъ эти статьи войдутъ въ составъ „Извѣстій“ за 1909 г. и редакторомъ къ оплатѣ въ 1908 г. не предназначались.

Въ теченіе 1909 г. оборотныя средства для изданія „Извѣстій“ предполагаются слѣдующія:

1. Штатное ассигнованіе 1909 г.	1500 р. 00 к.
Остатокъ 1908 г.	391 р. 29 к. 1891 р. 29 к.
2. По специальнымъ средствамъ:	
Испрашиваемое, согласно § 1 правилъ по изданію „Извѣстій“, ассигнованіе	1500 р. 00 к.
Покрытіе долга 1908 г.	778 р. 68 к. 721 р. 32 к.
Итого.	2612 р. 61 к.

Въ теченіе 1908 г. были выпущены т. 9, 10, 11, 12 „Извѣстій“, при чемъ отдѣльныя статьи, входящія въ ихъ составъ, печатались въ Томскѣ—въ типографіяхъ Сибирскаго Товарищества печатнаго дѣла, Товарищества „Печатня Яковлева“ и „Орловой“, въ Харьковѣ—въ типографіи Зильбербергъ и въ Казани—въ типографіи Университета.

„Извѣстія“ печатаются въ количествѣ 400 экземпляровъ и рассылаются, кромѣ почетныхъ членовъ, профессоровъ, преподавателей и лаборантовъ Института, еще различнымъ учрежденіямъ въ обмѣнъ на выпускаемые ими журналы и другія періодическія изданія, которые передаются Библиотекѣ Института. Въ настоящее время Библиотека находится въ обмѣнѣ съ 100 учрежденіями въ Россіи и 2—въ Америкѣ.

ИЗДАНИЕ ЛЕКЦІЙ.

Завѣдующій преподаватель А. М. Крыловъ.

Въ 1908 году были изданы слѣдующія руководства и пособия:

А. Печатныя.

1. Проф. В. Н. Джонсъ. Задачи къ курсу начертательной геометріи.

В. Литографированныя.

2. Проф. Н. В. Некрасовъ. Статика сооружений (конспективный курсъ) IV. Статически неопредѣлимые системы.
3. Проф. Е. Л. Зубашевъ. Технологія воды и топлива.
4. Преп. А. А. Шутковъ. Задачи по статикѣ машинъ.
5. Лаб. С. М. Филатовъ. Пособіе къ практическимъ занятіямъ по физико-химіи.
6. Преп. Д. В. Фростъ. Магнитометрія.
7. Преп. А. М. Крыловъ. Пособіе къ практическимъ занятіямъ въ инженерной лабораторіи.
8. Проф. Ф. Э. Молинъ. Дифференціальныя уравненія. Лекціи 3 сем.
9. Проф. В. Л. Малѣевъ. Техническая термодинамика.
10. Проф. Ф. Э. Молинъ. Исчисленіе бесконечно-малыхъ, часть II.
11. Проф. В. Л. Некрасовъ. Аналитическая геометрія, часть II, вып. 2.
12. Проф. И. И. Бобарыковъ. Сопротивленіе матеріаловъ, ч. I.
13. Преп. В. Д. Рязановъ. Конспектъ по курсу физической геологіи. Лекціи Химич. и Инж.-Строит. Отд.
14. Образцы архитектурныхъ чертежей. Дорическій, коринфскій ордера, ордера въ массахъ, храмъ въ дорическомъ стилѣ и триумфальная арка.
15. Чертежи профилей для упражненій по строительному искусству.
16. Задачи по техническому черченію. Упражненія въ расчетѣ деталей машинъ.

Кромѣ того начаты печатаніемъ „Аналитическая геометрія“, ч. I, проф. В. Л. Некрасова и литографированіемъ „Теорія геодезическихъ инструментовъ и теорія уравновѣшиванія погрѣшностей наблюденій“ преп. П. К. Соболевскаго.

Состояніе счетовъ склада изданій.

	Выписан- ныхъ.	Изданныхъ на мѣстѣ.	Всего.
На 1 января 1908 г. состоя-			
ло руководствъ на . .	1220 р. 91 к.	10316 р. 12 к.	11537 р. 03 к.
Въ 1908 г. поступило на .	— р. — к.	4781 р. 03 к.	4781 р. 03 к.
Увеличена стоимость на .	— р. — к.	18 р. 70 к.	18 р. 70 к.
Всего на	1220 р. 91 к.	15115 р. 85 к.	16336 р. 76 к.

Въ 1908 г. израсходовано:

Продано на	476 р. 36 к.	3507 р. 50 к.	3983 р. 86 к.
Выдано бесплатно авто-			
рамъ и библиотекъ на .	— р. — к.	235 р. 01 к.	235 р. 01 к.
Уменьшена стоимость на .	— р. — к.	90 р. 80 к.	90 р. 80 к.
Списано со счета уста-			
рѣвшихъ изданій на . .	264 р. 65 к.	160 р. 90 к.	425 р. 55 к.
Всего на	741 р. 01 к.	3994 р. 21 к.	4735 р. 22 к.

На 1 января 1909 г. со-

стоитъ на 479 р. 90 к. 11121 р. 64 к. 11601 р. 54 к.

Въ теченіе 1908 г. сдано въ бухгалте-

рію Института	3997 р. 13 к.	
Перечислено изъ средствъ геологиче-		
скаго кабинета	6 р. 20 к.	
Выдано обратно подписчикамъ . . .	1 р. 55 к.	
		4004 р. 88 к.
Поступило отъ продажи изданій. . .	3983 р. 86 к.	
” ” ” листковъ задачъ . . .	21 р. 02 к.	
		4004 р. 88 к.

На 1 января 1908 г. состояло остатка.	958 р. 21 к.	
Перечислено изъ депозитовъ	5 р. 50 к.	
Заприходовано въ теченіе 1908 г. по		
квитанціямъ Казначейства	4003 р. 33 к.	
Заприходовано случайныхъ поступленій		
въ пользу склада	119 р. 20 к.	
Заприходовано на возстановлен. кредита	108 р. 30 к.	
		5194 р. 54 к.

Въ теченіе 1908 г. произведено расходовъ:

Уплачено типографіямъ	1232 р. 97 к.
Авансы завѣдующаго	889 р. 95 к.

Вознагражденіе завѣдующаго.	300 р. 00 к.	
Вознагражденіе С. Л. Разсолодина.	150 р. 00 к.	
	<u>2572 р. 92 к.</u>	
Въ остаткѣ на 1 января 1909 г.	2621 р. 62 к.	

УЧЕБНО-ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫЯ УЧРЕЖДЕНІЯ ИНСТИТУТА.

Физическая лабораторія.

Завѣдующій (временно) лаборантъ В. С. Титовъ.

Въ истекшемъ 1908 г. приобрѣтено:

Мебели на	158 руб.
Приборовъ на	149 мк.
Книги и журналовъ на	306 мк.

Кромѣ того въ мастерской лабораторіи изготовлены слѣдующіе приборы:

Для физической лабораторіи I.

1. Приборъ для опредѣленія коэффициента расширенія металлических трубокъ по Лермантову.
2. Приборъ Лермантова для опредѣленія модуля Юнга съ зеркальнымъ отсчетомъ.
3. Приборъ для опредѣленія модуля сдвига статическимъ методомъ съ зеркальнымъ отсчетомъ, въ 2 экземплярахъ.
4. Приборъ Лебедева для абсолютнаго опредѣленія силы звука.

Для физической лабораторіи II.

5. Магнитометръ Гаусса по Гартману—Брауну.
6. Ламповые реостаты (четыре).

Лабораторія неорганической химіи.

Завѣдующій проф. Д. П. Турбаба.

Въ истекшемъ 1908 году приобрѣтены были исключительно дешевыя ходовыя вещи для работъ студентовъ по количественному анализу и физико-химическимъ измѣреніямъ. Наиболѣе цѣнные предметы были:

Серебряный калориметръ стоимостью	100 марокъ.
Платиновый „ „ „ „	400 „
Точный реостатъ въ 50000 омовъ	270 „

Лабораторія аналитической химіи.

Завѣдующій проф. Я. И. Михайленко.

На содержаніе лабораторіи аналитической химіи были произведены слѣдующіе расходы:

1) На приобрѣтеніе реактивовъ	1960 р. 91 к.
2) За провозъ желѣзной дорогѣ	1179 р. 96 к.
3) Содержаніе служащимъ	963 р. 33 к.
4) На приобрѣтеніе посуды изъ фарфора и желѣза	512 р. 20 к.
5) На приобрѣтеніе посуды изъ стекла	469 р. 00 к.
6) Мелочные расходы	320 р. 50 к.
7) На книги	303 р. 05 к.
8) Агенту при Таможнѣ Куттеру	227 р. 89 к.
9) Ремонтъ	224 р. 54 к.
10) Лекціонные опыты	114 р. 20 к.
11) Расходы по содержанію перегоннаго куба	56 р. 50 к.
12) Мебель	49 р. 00 к.
13) Телефонъ	12 р. 50 к.

Итого . . 6387 р. 58 к.

Лабораторія органической химіи.

Завѣдующій проф. Н. М. Кижнеръ.

Въ теченіе отчетнаго года въ лабораторію органической химіи поступило:

1) Химическихъ матеріаловъ на	1452 р. 23 к.
2) Приборовъ на	10 р. 55 к.
3) Книгъ и журналовъ	124 р. 45 к.
4) Принадлежностей для электрическаго освѣщенія	29 р. 19 к.

Кромѣ того израсходовано на разныя хозяйственныя надобности лабораторіи 178 р. 00 к.

Затѣмъ изъ суммъ лабораторіи въ теченіе 1908 года было уплачено Г. В. Хонину за исполненіе лаборантскихъ обязанностей 600 р. 00 к.

Жалованіе двумъ служащимъ 600 р. 00 к.

Итого . . 3000 р. 42 к.

Въ теченіе отчетнаго года въ лабораторіи закончило полный курсъ лабораторной практики по органической химіи—9 практикантовъ.

Ботаническій кабинетъ.

Завѣдующій проф. В. В. Сапожниковъ.

Въ теченіе отчетнаго года кабинетомъ приобрѣтены: химическій столъ, два шкафа, бритвы и др. вещи, всего на 187 р. 55 к.

Учебная дѣятельность кабинета въ отчетномъ году состояла: 1) въ чтеніи курса общей ботаники—2 часа въ недѣлю; 2) въ чтеніи спеціального курса цимотехники—1 часъ въ недѣлю и 3) въ практическихъ занятіяхъ со студентами по анатоміи растений и по цимотехникѣ. Вслѣдствіе значительнаго количества желающихъ работать по анатоміи растений и недостатка микроскоповъ (12) студенты должны были работать по очереди, группами.

Въ весеннемъ семестрѣ 1908 г. закончили практическій курсъ анатоміи растений 30 человекъ, работавшихъ весь учебный годъ 2 раза въ недѣлю по 2 часа.

Въ осеннемъ семестрѣ 1908 г. работы велись также по 2 раза въ недѣлю, но по 4 ч. каждый разъ. Курсъ былъ законченъ въ январѣ т. г., и зачеты получили 29 человекъ.

Въ настоящее время приступили къ работѣ двѣ новыя группы (30 чел.), и осталось записавшихся на слѣдующую очередь болѣе 20 человекъ.

Практическія занятія по цимотехникѣ ведутся одинъ разъ въ недѣлю; въ другіе дни студенты, подъ руководствомъ лаборанта, дѣлаютъ наблюденія надъ ростомъ культуръ, надъ развитіемъ микро-организмовъ и т. п.

Въ весенній семестръ 1908 г. закончили курсъ работъ 8 человекъ; въ настоящее время работаютъ 16 человекъ.

Въ концѣ отчетнаго года ботаническій кабинетъ, съ разрѣшенія Хозяйственнаго Комитета Института (засѣданіе 7 апрѣля 1908 г.), предпринялъ распространеніе чистыхъ культуръ дрожжей среди сибирскихъ винокуренныхъ и дрожжевыхъ заводовъ. За годъ было продано дрожжей на 105 руб.

Въ отчетномъ году ботаническій кабинетъ продолжалъ начатыя раньше опыты по сбраживанію меда и ягоднаго сока. На выставкѣ садоводства въ г. Томскѣ, въ сентябрѣ 1908 г., медъ и ягодныя вина удостоены почетнаго отзыва отъ Томскаго Общества Садоводства. Успѣшное продолженіе опытовъ въ этомъ направленіи сильно тормозится отсутствіемъ при кабинетѣ комнаты съ постоянной низкой температурой.

Минералогическій кабинетъ.

Завѣдующій проф. А. В. Лаврскій.

До начала 1908/9 академическаго года кабинетъ находился въ за-
вѣдываніи проф. В. А. Обручева, а съ этого времени въ завѣдываніи
проф. А. В. Лаврскаго.

Къ 1-му января 1908 года по инвентарю въ кабинетѣ числилось:

	Экземплар.	На сумму:	
		Руб.	Коп.
1) Мебели, канцеляр. принадлежностей и проч.	389	5055	07
2) Приборовъ, инструментовъ, препаратовъ . .	1678	6343	09
3) Моделей	1983	2339	76
4) Таблицъ, географ. картъ и проч.	269	259	38
5) Минераловъ въ штуфахъ	2761	4634	56
6) Книгъ и брошюръ	261	1083	23
Всего	7341	19715	09

Въ теченіе 1908 года поступило:

	Экземплар.	На сумму:	
		Руб.	Коп.
1) Мебели, канцеляр. принадлежностей и проч.	16	14	40
2) Приборовъ, инструментовъ, препаратовъ . .	17	88	38
3) Моделей	11	38	75
4) Таблицъ, географ. картъ и проч.	1	00	57
5) Минераловъ въ штуфахъ	100	166	62
6) Книгъ и брошюръ	9	24	04
Итого	154	332	76

Такимъ образомъ, къ 1 января 1909 года по инвентарю кабинета
числится:

	Экземплар.	На сумму:	
		Руб.	Коп.
1) Мебели, канцеляр. принадлежностей и проч.	405	5069	47
2) Приборовъ, инструментовъ, препаратовъ . .	1695	6431	47
3) Моделей	1994	2378	51
4) Таблицъ, географ. картъ и проч.	270	259	95
5) Минераловъ въ штуфахъ	2861	4801	18
6) Книгъ и брошюръ	270	1107	27
Всего	7495	20047	85

По матеріальной книгѣ за истекшій 1908 годъ на содержаніе ка-
бинета и лабораторіи значится расходоу на сумму 460 руб. 09 коп.

Эта сумма, а также и цифровыя данныя поступленій по инвентарю въ 1908 году, является приблизительной за отсутствіемъ точныхъ данныхъ для перевода суммъ, исчисленныхъ въ иностранной валютѣ на русскія деньги.

Крупныхъ приобрѣтеній въ отчетномъ году не было въ виду недостаточности денежныхъ средствъ.

Въ даръ кабинету въ теченіе отчетнаго года поступило:

1) *По отдѣлу минераловъ*: Отъ проф. Л. Л. Тове—образцы горнаго хрустала и амазонскаго камня изъ окрестностей горы Пикъ Пайксъ въ Сѣв. Америкѣ; отъ Н. Я. Веревкина—нѣсколько штучекъ берилла и вольфрамита изъ Забайкальской области; отъ наслѣдниковъ золотопромышленника Асташева (черезъ проф. В. А. Обручева) большая коллекція рудъ и минераловъ (въ 264 нумера) изъ различныхъ мѣстностей; отъ Д. В. Журавлева—руды и минералы изъ Ферганской области; отъ Н. В. Попова—образцы свинцоваго блеска и др. минераловъ изъ Приморской области. Кромѣ этого, должно отмѣтить рядъ единичныхъ пожертвованій отъ студентовъ Института и другихъ лицъ.

2) *По отдѣлу книгъ*: Отъ І. Н. Танатара—его трудъ—Таблицы для опредѣленія минераловъ съ помощью паяльной трубки и микроскопа; отъ П. П. Пилипенко—нѣсколько брошюръ.

І. Занятія въ минералогической лабораторіи.

А) Въ весеннемъ полугодіи отчетнаго года въ лабораторіи работали студенты, не закончившіе своихъ занятій въ предыдущіе семестры. Лабораторія была открыта для занятій 8 января и закрыта 1 мая. Работы заключались въ опредѣленіи минераловъ, а) не-силикатовъ и в) силикатовъ, съ помощью паяльной трубки. Каждому работающему вмѣнялось въ обязанность опредѣлить съ помощью и указаніями руководителей, лаборантовъ А. В. Емельянова и П. П. Пилипенко (послѣдній до 1 апрѣля), не менѣе 45 задачъ по каждому изъ двухъ вышеназванныхъ отдѣловъ минераловъ; въ заключеніе давались двѣ контрольныя задачи для самостоятельнаго рѣшенія. Студенты химическаго отдѣленія работали по другой (сокращенной) программѣ. Имъ давалось для опредѣленія 35 задачъ (30 по минераламъ не-силикатамъ и 5—по минераламъ-силикатамъ) и двѣ контрольныя задачи.

Въ періодъ времени съ 8 января до 1 мая записалось на занятія и выполнили свои работы 10 человекъ. Изъ нихъ 6 студентовъ горнаго отдѣленія и 4—химическаго. Всѣ они получили зачеты.

В) Въ осеннемъ полугодіи лабораторія была открыта для занятій 13 сентября; работы въ ней продолжались до 23 декабря. Въ теченіе этого времени записалось на занятія 70 человекъ; изъ нихъ 33 студента горнаго отдѣленія и 37—химическаго. Громадное большинство записавшихся не имѣло еще необходимыхъ для начала работъ въ минералогической лабораторіи зачетовъ. По этому въ осеннемъ полугодіи работало всего 7 лицъ: 6 студентовъ горнаго отдѣленія и 1—химическаго. Къ концу полугодія закончили свои занятія и получили зачеты—5 студентовъ горнаго отдѣленія и 1—химическаго.

II. Занятія въ минералогическомъ кабинетѣ

А) Въ весеннемъ полугодіи систематическихъ занятій не было.

В) Осеннее полугодіе.

а) Занятія студентовъ по изученію ими оптическихъ свойствъ минераловъ.

Такъ какъ по программѣ горнаго отдѣленія эти занятія отнесены на весенній семестръ учебнаго года, то въ осеннемъ семестрѣ свѣтотыя явленія въ минералахъ изучались лишь отдѣльными лицами, прослушавшими ранѣе курсъ общей минералогіи. Изъ небольшого числа занимавшихся лишь 1 студентъ горнаго отдѣленія вполне закончилъ свои занятія и получилъ зачетъ.

в) Занятія по изученію кристаллическихъ формъ минераловъ.

Занятія состояли въ изученіи студентами по моделямъ, подъ руководствомъ проф. А. В. Лаврскаго и лаборанта А. В. Емельянова, геометрической кристаллографіи. Съ середины осенняго семестра для студентовъ горнаго, химическаго и инженерно-строительнаго отдѣленій были устраиваемы подъ руководствомъ проф. А. В. Лаврскаго (по вечерамъ и въ воскресные дни) практическія занятія по этому отдѣлу минералогіи, 4 часа въ недѣлю для студентовъ горнаго отдѣленія и по 2 часа въ недѣлю для студентовъ химическаго и инженерно-строительнаго отдѣленій.

с) Занятія по изученію минералогіи описательной.

Въ осеннемъ семестрѣ къ кабинетѣ занимались 20 студентовъ. Въ виду того, что чтеніе курса описательной минералогіи еще не закончено, только 4 студента горнаго отдѣленія и 1—инженерно-строительнаго успѣли закончить означенную практику и получили зачеты.

д) Занятія по опредѣленію минераловъ съ помощью микроскопическихъ наблюденій.

Въ виду того, что описаніе силикатовъ, наиболѣе полно характеризуемыхъ микроскопически, еще не читалось на лекціяхъ, эти за-

нѣтія велись только съ отдѣльными студентами, ознакомившимися ранѣе съ теоріей. Зачетъ получили 4 студента горнаго отдѣленія и 1 студентъ инженерно-строительнаго.

Изъ всего вышеизложеннаго слѣдуетъ, что теоретическая неподготовленность студентовъ, вызванная годичнымъ перерывомъ преподаванія, не позволяла кабинету и лабораторіи должнымъ образомъ функционировать въ минувшемъ 1908 году. Крайняя стѣсненность въ денежныхъ средствахъ мѣшала, кромѣ того, и подготовкѣ практическихъ занятій для будущаго 1909 года, какъ это видно изъ приведеннаго выше годового бюджета, не превышающаго 800 рублей.

Геологическій кабинетъ.

Завѣдующій проф. В. А. Обручевъ.

Для геологическаго кабинета въ 1908 году сдѣланы нижеслѣдующія пріобрѣтенія:

Всего поступило по инвентарю 510 номеровъ въ 4178 экземплярахъ на сумму 3042 р 05 коп.; въ томъ числѣ:

- 1) Книгъ и картъ 424 названія въ 498 томахъ (и выпускахъ) на 878 р. 10 к.
(изъ нихъ 20 названій въ 20 томахъ поступили въ даръ отъ гг. Доборжинскаго, Казанскаго, Обручева, Перетолчина, Петунникова, Фонъ-Петца, Протодьяконова, Семенченко и Таврической Губернской Земской Управы).
- 2) Коллекцій горныхъ породъ и полезныхъ ископаемыхъ 33 названія въ 1508 экземплярахъ на 648 р. 15 к.
(Изъ нихъ 19 названій въ 341 экземплярѣ получены въ даръ отъ инж. Колесникова и Конради, Г. Н. Потанина, В. В. Сапожникова, Л. Л. Товеи В. А. Обручева, А. С. Оленина, Управляющаго Колыванскимъ заводомъ Алтайскаго округа, Минералогическаго Кабинета Института и студентовъ Горнаго Одѣленія гг. Бѣлоусова, Девяшина, Глодовскаго, Калнынь, Мазуркевича, Мочалова, Нифантова, Степанова и Тюльпанова).
- 3) Шлифовъ горныхъ породъ 17 названій въ 1541 экземплярахъ 877 р. 50 к.

- | | |
|--|--------------|
| 4) Діапозитивовъ для лекцій 6 названій въ 595
экземплярахъ | 288 р. 35 к. |
| 5) Принадлежностей къ микроскопамъ 3 названія
въ 3 экземплярахъ | 88 р. 25 к. |
| 6) Полевыхъ инструментовъ 1 названіе въ 4 экземп-
лярахъ | 12 р. 00 к. |
| 7) Фотографій, моделей и таблицъ 8 названій въ
11 экземплярахъ | 25 р. 65 к. |
| 8) Лабораторныхъ принадлежностей 12 названій въ
12 экземплярахъ | 30 р. 05 к. |
| 9) Мебели 6 номеровъ | 195 р. 00 к. |

Изъ приобрѣтеній заслуживаютъ упоминанія: большая коллекція горныхъ породъ изъ разныхъ мѣстностей, всего 635 экземпляровъ съ 505 шлифами къ ней, стоимостью всего 595 р., приобрѣтенная отъ фирмы Ф. Кранцъ въ Боннѣ для составленія изъ нея коллекціи учебной для практическихъ занятій студентовъ по петрографіи и коллекціи экзаменаціонныхъ задачъ; систематическая коллекція породообразующихъ минераловъ 75 экз. съ 65 шлифами и горныхъ породъ 165 экз. съ 165 шлифами отъ той же фирмы, цѣной всего 247 р. 50 к., для практическихъ занятій студентовъ Инженерно-Строительнаго Отдѣленія по петрографіи; коллекція діапозитивовъ по петрографіи (184 шт.) и физической геологіи (землетрясенія, 83 шт.) для лекцій, отъ той же фирмы, цѣной 203 р.; коллекція рудъ и горныхъ породъ 80 экз. съ 34 шлифами отъ фирмы Гребель, Вендлеръ и К^о въ Женевѣ, цѣной 135 р. 40 к.; коллекція картъ, книгъ и брошюръ, всего 250 названій, преимущественно по геологіи и географіи Урала, Зап. Сибири и Туркестана, частью весьма рѣдкихъ, за сумму въ 100 р. изъ состава библіотеки покойнаго профессора Горнаго Института Г. Д. Романовскаго.

Геологическій музей въ 1908 г. продолжалъ расширяться; систематическая коллекція демонстративныхъ образчиковъ по физической геологіи перенесена въ болѣе просторный шкафъ; коллекція рудъ и другихъ полезныхъ ископаемыхъ (ископаемый уголь, нефть, асфальтъ, каменная соль) расположена въ двухъ большихъ витринахъ и части стѣннаго шкафа.

Занятія въ геологическомъ кабинетѣ

1) Въ весеннемъ полугодіи отчетнаго года геологическій кабинетъ былъ открытъ для занятій студентовъ съ 7 января по 20 мая. Занятія состояли въ слѣдующемъ:

а) Въ петрографической лабораторіи студенты VIII семестра Горнаго Отдѣленія изучали по коллекціямъ и шлифамъ горныя породы подъ общимъ руководствомъ лаборанта П. П. Гудкова, пользуясь сначала систематической коллекціей, описанной подробно въ „Приложеніи къ курсу петрографіи“, а затѣмъ коллекціей задачъ, въ которой дано только опредѣленіе породъ, всѣ же составныя части ихъ занимающемуся приходится опредѣлять самому. Занималось всего 25 студентовъ (по спеціальностямъ: развѣдочно-геологической 12, рудничной 8, горнозаводской 3 и маркшейдерской 2 человѣка); изъ нихъ закончили программу 14 человѣкъ (по спеціальностямъ: развѣдочно-геологической 9, рудничной 3, горнозаводской 1 и маркшейдерской 1 человѣкъ).

в) Въ дипломной лабораторіи студенты развѣдочно-геологической спеціальности занимались дипломными работами по петрографіи, состоявшими въ обработкѣ матеріала по какой либо опредѣленной группѣ горныхъ породъ или изъ небольшого района; за весеннее полугодіе были закончены слѣдующія работы:

- 1) Студентъ А. В. Арсеньевъ описалъ „Граниты, сіениты и гнейсы юго-западнаго Забайкалья“.
- 2) Студентъ Н. Я. Веревкинъ описалъ „Мѣсторожденіе магнитнаго желѣзняка горы Высокой на Уралѣ“ по коллекціи, лично имъ собранной лѣтомъ 1907 года.
- 3) Студентъ Н. С. Моревъ описалъ „Порфиры юго-западнаго Забайкалья“.
- 4) Студентъ И. З. Мочаловъ описалъ „Діориты, діабазы, габбро и нориты юго-западнаго Забайкалья“.
- 5) Студентъ М. А. Усовъ описалъ „Граниты Джаира и Уркашара въ Зап. Джунгаріи“ по коллекціи, собранной экспедиціей 1906 г.

Кромѣ того приступили къ дипломной работѣ, но не закончили ее студенты П. Я. Медвѣдевъ и Н. М. Поповъ. Работы производились подъ руководствомъ В. А. Обручева и лаборанта П. П. Гудкова.

II) Въ осеннемъ полугодіи отчетнаго года занятія состояли въ слѣдующемъ (съ 10 сентября по 15 декабря).

а) Въ петрографической лабораторіи продолжали занятія студенты Горнаго Отдѣленія IX семестра, начавшіе ихъ въ весеннемъ полугодіи, именно 8 человѣкъ (по спеціальностямъ: развѣдочно-геологической 2, рудничной 3, горнозаводской 2 и маркшейдерской 1); закончили къ концу полугодія всю программу 6 человѣкъ (по спеціальностямъ: развѣдочно-геологической 2, рудничной 3 и горнозаводской 1).

Вновь приступили къ занятіямъ, состоявшимъ въ изученіи породообразующихъ минераловъ по коллекціямъ и шлифамъ, студенты VII семестра Горнаго Отдѣленія въ числѣ 15 человекъ (по специальностямъ: рудничной 11 и горнозаводской 4).

Въ томъ же полугодіи начали заниматься по сокращенной программѣ (сначала изученіемъ породообразующихъ минераловъ, затѣмъ горныхъ породъ) студенты IX и VII семестровъ Инженерно-Строительнаго Отдѣленія въ числѣ 12 человекъ, изъ коихъ 11 закончили занятія и частью въ декабрѣ, частью въ январѣ 1909 г. сдали экзаменъ по петрографіи.

в) Въ дипломной лабораторіи въ осеннемъ полугодіи началъ и закончилъ дипломную работу на тему „Фиолиты, трахиты и андезиты юго-западнаго Забайкалья“ кончившій курсъ въ весеннемъ полугодіи студентъ развѣдочно-геологической специальности Н. С. Пеннъ. Кромѣ того стипендіатъ Института, горный инженеръ М. А. Усовъ занимался изученіемъ порфировъ и осадочныхъ породъ мезозойскаго возраста хребтовъ Джаира, Уркашара и Семистая по матеріаламъ экспедиціи 1906 г.

Руководители работъ были тѣ же, что и въ весеннемъ полугодіи.

Палеонтологическій кабинетъ.

Завѣдующій проф. М. Э. Янишевскій.

Въ отчетномъ году въ палеонтологическій кабинетъ поступило:

а) Коллекцій зоологическихъ и палеонтологическихъ	
отъ Дейролля въ Парижѣ на сумму	630 р. 59 к.
в) Коллекцій палеонтологическихъ отъ Штюльца	
въ Боннѣ на сумму	817 р. 37 к.
с) Коллекцій палеонтологическихъ отъ Греблера,	
Вендлера и К ^о на сумму	451 р. 80 к.
д) Мебели на сумму	210 р. 00 к.
е) Книгъ и атласовъ на сумму	86 р. 53 к.
ф) Шлифовальная машина	110 р. 00 к.
г) Діапозитивовъ 12 на сумму	4 р. 72 к.
h) Мелкихъ вещей на сумму	72 к.

Итого на сумму 2311 р. 51 к.

Кромѣ того въ кабинетъ поступили различныя коллекціи современныхъ и ископаемыхъ животныхъ.

Должны быть отмѣчены: а) кости постъ-пліоценовыхъ животныхъ, пожертвованныя начальникомъ работъ по переустройству Сиб. ж. д.

инженеромъ Будаговымъ, в) черепъ *Bison priscus*, пожертвованный П. В. Павловымъ, с) коллекція современныхъ раковинъ и другихъ животныхъ, пожертвованная С. В. Обручевымъ, д) коллекція современныхъ животныхъ изъ Залива Петра Великаго, доставленная студ. Зезюкевичемъ и друг.

Механическая лабораторія.

Завѣдующій проф. И. И. Бобарыковъ.

Въ отчетномъ году для механической лабораторіи были приобретены:

- | | |
|--|---------------|
| 1) Машина для испытаній матеріаловъ системы кн. Гагарина, мощностью до 5 тоннъ | 2405 р. 00 к. |
| 2) Машина для испытанія камней на истираніе зав. Амслера | 750 р. 00 к. |
| 3) Приборъ Людвика для опредѣленія твердости | 57 р. 49 к. |
| 4) Приборъ Мартенса-Кеннеди для опредѣленія деформаций при сжатіи | 101 р. 84 к. |

Средства лабораторіи.

Остатокъ отъ штатныхъ суммъ на 1 января 1908 года	129 р. 98 к.
Ассигновано на содержаніе изъ штатныхъ суммъ	3400 р. 00 к.
Перечислено изъ суммъ лабораторіи по технологіи минеральныхъ веществъ	409 р. 45 к.
Перечислено изъ суммъ на учебныя пособія	55 р. 00 к.
Итого	3994 р. 43 к.

Израсходовано:

- | | |
|---|---------------|
| 1) Жалованье служащимъ и поденная плата | 1112 р. 24 к. |
| 2) Различные матеріалы | 357 р. 15 к. |
| 3) Инструменты и приборы | 180 р. 02 к. |
| 4) Машины | 326 р. 17 к. |
| 5) Мебель | 176 р. 60 к. |
| 6) Доставка грузовъ | 535 р. 25 к. |
| 7) Телефонъ (абонементъ) | 12 р. 50 к. |
| 8) Почтовые и канцелярскіе расходы | 26 р. 12 к. |
| 9) Книги | 233 р. 73 к. |
| 10) Командировка лаборанта В. В. Мраморнова | 100 р. 00 к. |

11) Мелкіе расходы	25 р. 43 к.
12) Перечислено въ спеціальныя средства въ воз- вратъ израсходованныхъ въ 1906 году заи- мообразно	254 р. 18 к.
Итого	3339 р. 39 к.
Остатокъ на 1 января 1909 года	655 р. 04 к.
Всего	3394 р. 43 к.

Спеціальныя средства (по даннымъ бухгалтеріи).

Остатокъ на 1 января 1909 года	6 р. 00 к.
Ассигновано заимообразно до возстановленія кре- дита на оборудованія	2500 р. 00 к.
Итого	2506 р. 00 к.

Израсходовано:

Машина кн Гагарина	2405 р. 00 к.
Выдано служащимъ жалованья за октябрь и часть декабря	110 р. 00 к.
Итого	2515 р. 00 к.
Перерасходъ	9 р. 00 к.
Всего	2506 р. 00 к.

Средства на оборудованіе.

Отпущено	50000 р. 00 к.
Израсходовано по 1 января 1909 года	32142 р. 40 к.
Въ 1908 году расходовъ не было.	
Остатокъ на 1 января 1909 года	17875 р. 60 к.
Итого	50000 р. 00 к.

Электротехническая лабораторія.

Завѣдующій проф. А. А. Потебня.

За истекшій годъ по электротехнической лабораторіи были произве-
дены слѣдующіе расходы:

Доставка грузовъ	141 р. 04 к.
Жалованье механику и служителю	1020 р. 40 к.

Машины, аппараты и матеріаль для ихъ установ	
ки	2741 р. 69 к.
Книги	80 р. 73 к.
Студенту Хрушову за помощь при лабораторныхъ	
занятіяхъ	50 р. 00 к.
Прочіе расходы (матеріаль для ремонта инстру-	
ментовъ, провода, реактивы и проч.)	531 р. 37 к.
Итого.	4565 р. 37 к.

Инженерная лабораторія.

Отдѣлъ паровыхъ котловъ.

Завѣдующій преподаватель А. М. Крыловъ.

На содержаніе отдѣла лабораторіи было ассигновано	2000 р. 00 к.
Перечислено въ спеціальныя средства въ возвратъ	
перерасхода 1907 года	1210 р. 65 к.
	789 р. 35 к.
Дополнительно ассигновано изъ спеціальныхъ средствъ	459 р. 94 к.
	1249 р. 29 к.
Уплачено жалованье слесарю	600 р. 00 к.
Перечислено въ суммы лабораторіи неорганической	
химіи за вѣсы	45 р. 00 к.
Уплачено Техничко-Промышленному Бюро за разные	
матеріалы (трубы, вентили и проч.)	200 р. 96 к.
Уплачено механическимъ мастерскимъ за изготовле-	
ніе котелка	325 р. 00 к.
Пособіе служащимъ лабораторіи къ Рождеству	35 р. 00 к.
Уплачено экспедитору Куттеру	46 р. 06 к.
Мелкихъ расходовъ (стирка полотенецъ, мытье половъ,	
канцелярскія принад. и проч.)	12 р. 50 к.
Техническіе журналы	22 р. 34 к.
Служителю	86 р. 50 к.
Термометръ отъ Нечаева	20 р. 50 к.
Ремонтъ приборовъ	8 р. 00 к.
	1402 р. 02 к.
Перерасходъ	152 р. 73 к.

Отдѣлъ паровыхъ машинъ.

Завѣдующій преподаватель А. В. Угаровъ.

Въ 1908 году для лабораторіи паровыхъ машинъ приобрѣтено:

1) Паровая горизонтальная одноцилиндровая машина со смѣнными золотниками завода „Сормово“	2367 р. 73 к.
2) Приборовъ для испытанія паровыхъ машинъ	88 р. 15 к.
3) Мебели	30 р. 00 к.
4) Инструментовъ слесарныхъ	72 р. 51 к.
5) Книгъ	102 р. 63 к.
Итого	2661 р. 02 к.

Отдѣлъ тепловыхъ машинъ.

Завѣдующій проф. В. Л. Малѣевъ.

Для лабораторіи тепловыхъ машинъ было приобрѣтено:

а) инструментовъ и приборовъ на	1498 р. 42 к.
б) журналовъ и книгъ на	110 р. 82 к.
в) мебели разной на	55 р. 00 к.
г) уплачено за доставку по желѣзной дорогѣ	2508 р. 02 к.
д) личному составу (механику и рабочимъ) уплачено	1383 р. 25 к.
е) матеріаловъ и топлива приобрѣтено на	1094 р. 64 к.
ж) мелкихъ расходовъ (марки, извозчики, экспедитору и проч.)	80 р. 49 к.
а всего на	6740 р. 64 к.

Учебная часть механическихъ мастерскихъ.

Завѣдующій проф. Т. И. Тихоновъ.

На содержаніе механическихъ мастерскихъ въ 1908 году изъ текущихъ средствъ Института было ассигновано	7000 р. 00 к.
На содержаніе личнаго состава и рабочихъ из- расходовано	3092 р. 44 к.
На уплату долговъ прежнихъ лѣтъ	2667 р. 97 к.
На пополненіе инвентаря	223 р. 41 к.
На приобрѣтеніе матеріаловъ и доставку грузовъ	651 р. 44 к.
	6635 р. 26 к.
На погашеніе перерасхода отъ 1907 года	364 р. 74 к.
	700 р. 00 к.

Въ отчетномъ 1908 году въ весеннемъ и осеннемъ семестрахъ въ механическихъ мастерскихъ Института окончили слесарныя работы по программѣ I и получили зачетъ всего 41 студентъ Механическаго Отдѣленія. Изъ нихъ закончили 1, 2 и 3 работы 7 человекъ; закончили одну первую и вмѣсто остальныхъ сдали освободительную работу 34 человека. Какъ освободительныя работы, вмѣсто 2 и 3 работъ, предлагались слѣдующія: 1) слесарныя стуловые тиски, 2) французскій ключъ, 3) шлифовальный станокъ, 4) кулачки-зажимы, 5) шпиндель фрезернаго станка, 6) медвѣдка (дыропробивной прессы) и 7) пригонка и сборка насоса „діафрагма“. Последняя работа давалась для исполненія двоимъ въ виду ея сложности. Были заготовлены для работъ задняя, передняя бабки и суппортъ токарнаго станка, но эти работы студентами не исполнялись.

По программѣ механическихъ мастерскихъ II выполнили работы 53 человека.

Затѣмъ въ истекшемъ 1908 году въ механическихъ мастерскихъ были выполнены совмѣстно студентами Механическаго Отдѣленія три дипломныхъ работы, а именно:

а) Д. Муретовъ, В. Семеновъ и В. Образцовъ исполнили работу на тему „Опредѣленіе коэффиціента полезнаго дѣйствія вагранки типа Кригара № 3 литейной механическихъ мастерскихъ Томскаго Технологическаго Института“.

в) Н. Гусевъ и П. Соловьевъ исполнили работу на тему „Опредѣленіе коэффиціента полезнаго дѣйствія тигельнаго горна съ рекуператоромъ и безъ рекуператора“.

с) Л. Эпштейнъ и Л. Суторихинъ выполнили дипломную работу, аналогичную съ первой, приведенной выше, но объектомъ изслѣдованія была вагранка Кригара № 00.

Металлографическая лабораторія.

Завѣдующій проф. Т. И. Тихоновъ.

Въ 1908 году было отпущено 750 р. 00 к.

За вычетомъ долга отъ кредита 1907 г. 35 р. 18 к. 714 р. 82 к.

На реактивы и химическую посуду израсходовано . 323 р. 74 к.

На исполненіе и пополненіе набора оптическихъ
стеколъ (пріобрѣтенъ отъ К. Цейсса проекцион-
ный окуляръ 18 и объективъ 18 м/м.) 64 р. 30 к.

За тигли и шибера для студенческихъ работъ . . 157 р. 93 к.

За наждачныя полотна для шлифовки 60 р. 60 к.

За фотографическія принадлежности для студенческихъ работъ	135 р. 67 к.
Мелкіе текущіе расходы и доставка грузовъ	167 р. 19 к.
	909 р. 43 к.

Перерасходъ*) 194 р. 61 к.

Въ истекшемъ 1908 году въ металлографической лабораторіи закончили работы:

по программѣ I	36 студентовъ.
” ” II	33 студента.

Дипломныя работы исполнили: студенты Горнаго Отдѣленія (металлурги) К. Селищевъ и Ф. Янковскій на тему: «Вліяніе мѣди на чугунъ» и студенты Механическаго Отдѣленія (фабрично заводской специальности) Н. Балакинъ и А. Тупиковъ на тему «Къ вопросу объ измѣненіи желѣза при прокаткѣ».

Металлургическая лабораторія.

Мѣдь и благородные металлы.

Завѣдующій преподаватель М. П. Рыбалкинъ.

Приобрѣтено журналовъ, книгъ, различныхъ химическихъ и металлургическихъ приборовъ, реактивовъ и мебели на сумму	1240 р. 90 к.
Журналовъ и книгъ приобрѣтено на	77 р. 00 к.
Муфельныхъ печей и муфельей къ нимъ на	293 р. 60 к.
Химическихъ реактивовъ на	167 р. 00 к.
Стеклянной и глиняной посуды и приборовъ на	330 р. 10 к.
Мебель для лабораторіи, столы, тяга и шкафъ для распредѣлительной доски, для реостата, на сумму	276 р. 00 к.
Демонстративныхъ лекціонныхъ чертежей на сумму	67 р. 20 к.

Техническая лабораторія органическихъ веществъ.

Завѣдующій проф. В. Н. Джонсъ.

Въ истекшемъ году на нужды лабораторіи были израсходованы слѣдующія суммы:

На мебель и столярныя работы	199 р. 26 к.
--	--------------

*) Содержаніе сторожа при лабораторіи было отнесено за счетъ кредита механическихъ мастерскихъ Института.

На устройство и ремонтъ водопровода и электриче- скаго освѣщенія.	63 р. 50 к.
„ книги и журналы	90 р. 49 к.
„ приборы и посуду	1361 р. 31 к.
Наборъ термометровъ отъ А. Наак.	170 р. 90 к.
На гравированные валы для ситцепечатной машины отъ Discottin'a	74 р. 17 к.
„ матеріалы и реактивы	382 р. 11 к.
„ платежи желѣзной дорогѣ за доставку грузовъ и С. Н. Куттеру.	356 р. 54 к.
„ передѣлку пола въ подвалѣ	13 р. 50 к.
„ окончаніе печей	26 р. 85 к.
„ жалованье и пособіе слугѣ	220 р. 39 к.
„ мелкіе хозяйственные и почтовые расходы	66 р. 54 к.
Всего	3025 р. 56 к.

Въ лабораторію поступила бесплатно коллекція маселъ отъ завода
А. М. Жукова въ С.-Петербургѣ.

Лабораторія химической технологіи питательныхъ веществъ.

Завѣдующій проф. Е. Л. Зубашевъ.

Кредитъ лабораторіи	2500 р. 00 к.
Израсходовано:	
За абонементъ телефона	12 р. 50 к.
Жалованіе слугѣ лабораторіи	233 р. 12 к.
Авансы	589 р. 78 к.
Жел. дор. за доставку грузовъ	59 р. 77 к.
Приобрѣтеніе разныхъ матеріаловъ и уплата за раз- личные работы	163 р. 71 к.
Итого	1058 р. 88 к.

Фотографическая лабораторія.

Завѣдующій проф. Н. И. Михайленко.

На оборудованіе фотографической лабораторіи израсходованы
суммы:

- 1) На фотографическія принадлежности 332 р. 58 к.
- 2) За работы по оборудованію 138 р. 56 к.
- 3) Матеріалы по оборудованію 95 р. 66 к.

4) Мебель	55 р. 00 к.
5) Книги	53 р. 95 к.
6) Доставка грузовъ	12 р. 09 к.

Всего . . . 687 р. 84 к.

Кабинетъ горнаго искусства.

Завѣдующій проф. Л. Л. Т о в е.

За истекшій годъ приобрѣтено:

1) Развѣдочныхъ приборовъ на сумму	260 р. 34 к.
2) Ручной ударный воздушный перфораторъ	196 р. 35 к.
3) Часть библіотеки проф. Г. Д. Романовскаго (183 наз. 198 томовъ и «Горный журналъ» съ 1855 года)	232 р. 16 к.
4) Книгъ 32 наз. 47 томовъ	178 р. 99 к.
5) Переплетовъ къ нимъ	12 р. 05 к.
6) Картъ золотоносныхъ районовъ 24 вып.	26 р. 85 к.
7) 3 модели обогатительныхъ устройствъ и одна модель предохранителя для подъема	541 р. 59 к.
8) Діалогитивовъ	31 р. 30 к.
9) Канцелярскихъ приборовъ	49 р. 87 к.
10) Разныхъ мелкихъ предметовъ	22 р. 11 к.
11) Мебели	115 р. 00 к.

Всего . . . 1674 р. 00 к.

На 1 января 1909 года состоитъ имущества на сумму 11322 руб.
28 коп.

Музей пособій по рисованію.

Завѣдующій преподаватель З. А. Рокачевскій.

Приобрѣтено:

Модели, гипсовые орнаменты, гипсовые бюсты, чуче- ла и проч. на	600 р.
Деревянные архитектурныя модели на	200 р.
Столики, штативы и папки на	50 р.

Всего на . . . 850 р.

Центральная электрическая станція.

Завѣдующій преподаватель А. М. Крыловъ.

Въ отчетномъ году расходы станціи состояли:

Керосина для двигателя (лѣтомъ во время ремонта)	281 р. 76 к.
Цилиндровое масло	284 р. 87 к.
Машинное масло	91 р. 89 к.
Каменный уголь	5039 р. 32 к.
Сѣрная кислота для аккумуляторовъ	77 р. 28 к.
Матеріалы для ремонта котловъ, машинъ, насосовъ и содержаніе ихъ въ чистотѣ: слесарный инстру- ментъ, газовыхъ трубъ и фасон. частей къ нимъ, прокл., болты и проч.	821 р. 64 к.
Уплачено по табелямъ за ремонтныя работы и уста- новки новаго освѣщенія	892 р. 33 к.
Счетъ мелкихъ расходовъ по авансамъ	138 р. 33 к.
Книги и канцелярскія принадлежности	37 р. 60 к.
Жалованье служащимъ	4944 р. 00 к.
	13209 р. 02 к.
Къ 1-му января 1908 года состояло на счету стан- ціи поступившихъ отъ оплаты за энергію и про- изведенныя работы установокъ	1561 р. 01 к.
Поступило платы за работы по электрическимъ уста- новкамъ, произведенныя въ 1908 году	677 р. 50 к.
	2238 р. 51 к.
Пособія служащимъ къ празднику Рождества Хри- стова въ 1907 году	190 р. 00 к.
Перечислено въ спеціальныя средства за изготовле- ніе механическими мастерскими разныхъ пред- метовъ	0 р. 50 к.
С. Остроменцкому за шкафъ для станціи	60 р. 00 к.
Представителю Годлевскаго А. А. Зыглеру за цир- коновыя лампочки	360 р. 65 к.
	611 р. 15 к.
Осталось къ 1 января 1909 года по счету станціи до- хода за энергію и произведенныя работы уста- новокъ	1627 р. 36 к.

Механическія мастерскія.

Завѣдующій лаборантъ К. И. Замираевъ.

За истекшій 1908 годъ механическими мастерскими было взято на приобрѣтеніе матеріаловъ 8766 руб. 73 коп. и на содержаніе личнаго состава 12236 руб. 37 коп., а всего 21003 руб. 10 к. Счетовъ на произведенные и оконченные въ отчетномъ году заказы было подано на сумму 19630 руб. 76 коп. Принимая во вниманіе, что а) мастерскія въ истекшемъ году изготовили значительное количество моделей—приблизительно на сумму 1800 рублей; б) на складѣ мастерскихъ имѣется на 1-е января 1909 г. матеріаловъ на сумму 2700 руб.; с) имѣется въ мастерскихъ почти законченныхъ заказовъ приблизительно на 800 руб.; г) на складѣ мастерскихъ имѣется готовыхъ издѣлій для продажи—одна баба чугунная для забивки свай, четыре штуки рычажныхъ ножницъ для металла, два насоса діафрагмовыхъ, шесть люковъ канализаціонныхъ, четыре рихтовальныхъ плиты (пришабоенныхъ), пять строганыхъ плитъ провѣрочныхъ, одинъ шлифовальный станокъ и пр. на сумму 750 р., можно признать, что операціонный 1908 годъ законченъ механическими мастерскими удовлетворительно, тѣмъ болѣе, что, при крайне угнетенномъ состояніи промышленнаго рынка въ томскомъ районѣ, мастерскія почти не имѣли болѣе или менѣе крупныхъ заказовъ и оперировали весь годъ на производствѣ самыхъ мелкихъ и разнообразныхъ заказовъ, удовлетворяя лишь самую неотложную, острую мѣстную нужду.

Газовый заводъ.

Завѣдующій проф. В. Н. Джонсъ.

Состоящій при Институтѣ газовый заводъ работалъ въ истекшемъ году ежедневно съ перерывомъ отъ 27 іюня по 17 іюля (по случаю ремонта трубы). Было произведено за время работы 803 загрузки по 21 п. и 12 загрузокъ по 14 п.

Результаты эксплуатаціи таковы:

Израсходовано угля на перегонку	17031 п.
„ „ на топку	9994 п. 24 ф.
Получено коксу	10154 п.
Получено газу	2361000 куб. ф.
Средній выходъ газа $\frac{2361000}{17031}$ = 132,1 куб. фут. съ пуда угля,	
выше таковаго же для 1907 года (124,4 куб. ф.).	

Повышеніе это нужно отнести за счет форсированных топокъ Шефтеля, которыя къ сожалѣнію имѣютъ свои отрицательныя стороны, увеличивая расходъ топлива: кромѣ кокса приходится расходовать на отопленіе парового котла и газовыхъ печей еще и значительное количество каменнаго угля.

Расходъ кокса былъ таковъ:

Университету отпущено	120 пуд.
Металлургической лабораторіи мѣди и бл. м.	160 пуд.
Лабораторіи аналитической химіи	4 пуд.
„ неорганич. веществъ	18 пуд.
„ тепловыхъ машинъ	50 пуд.
Центральной станціи	15 пуд.
Частнымъ лицамъ продано	169 пуд. 20 ф.
	<u>536 п. 20 ф.</u>
На топку газовыхъ печей	9617 п. 20 ф.
	<u>Всего 10154 п. 00 ф.</u>

Расходъ газовой смолы:

Продано разнымъ лицамъ	431 ведро
Отпущено Строительному Коми- тету Института.	152 ведра
	<u>Всего 583 ведра</u>

КРАТКОЕ ОПИСАНІЕ

произведенныхъ работъ по постройкѣ зданій Института.

ГЛАВНЫЙ КОРПУСЪ.

Сѣверная пристройка.

Внутреннія работы:

Перестланы разохшіеся чистые полы и окрашены въ 1-мъ, во 2-мъ и 3-мъ этажахъ.

Окрашены окна и двери во всей пристройкѣ.

Устроены два балкона.

Настланъ паркетный полъ въ одной комнатѣ 2-го этажа.

Залить асфальтомъ полъ въ одной комнатѣ 1-го этажа.

Наружныя работы:

Залить асфальтомъ тротуаръ съ 2-хъ сторонъ зданія.

Южная пристройка.

Внутреннія работы:

Устроены деревянные перегородки и оштукатурены въ 1-мъ этажѣ и подвальномъ.

Залиты полы въ лѣстничной клѣткѣ и въ подвальномъ этажѣ.

Настланы чистые полы и окрашены въ трехъ комнатахъ 1-го этажа.

Тамъ же настланы 3 комнаты паркетомъ.

Устроены внутреннія двери во всей пристройкѣ и окрашены.

Окрашены окна и двери во всей пристройкѣ; поставлены оконные и дверные приборы.

Произведена побѣлка стѣнъ и потолковъ во 2-мъ, 3-мъ и подвальномъ этажахъ.

Произведена побѣлка потолка въ 1-мъ этажѣ, тамъ же оклеены стѣны обоями.

Устроена русская печь въ подвальномъ этажѣ и двѣ плиты.

Установлена лампа.

Два клозетныхъ комплекта.

Установлены двѣ раковины и умывальникъ.

Устроены водопроводъ и канализація.

Установлены чугунныя перила на лѣстницѣ.

Наружныя работы:

Покрыты отливы желѣзомъ и окрашены.

Залить асфальтомъ тротуаръ съ 2-хъ сторонъ.

Проведена канализація.

Произведена планировка двора.

ИНЖЕНЕРНЫЙ КОРПУСЪ.

Жилая часть.

Внутреннія работы:

Въ одной половинѣ 1-го и 2-го этажа пересланы и окрашены чистые полы, а въ другой половинѣ настланы паркетные полы.

Тамъ же устроены двери и окрашены. Окрашены окна. Поставлены оконные и дверные приборы.

Залиты асфальтомъ полы въ лѣстничныхъ клѣткахъ и подвальномъ этажѣ.

Побѣлены стѣны и потолки въ лѣстничныхъ клѣткахъ.

Побѣлены потолки въ 1-мъ и 2-мъ этажахъ.

Тамъ же оклеены стѣны обоями.

Установлены двѣ ванны, 3 комплекта клозетовъ, два умывальника, 3 чугунныхъ раковины, устроенъ водопроводъ и канализація.

Устроена русская печь въ подвальномъ этажѣ.

Тамъ же устроены 3 плиты.

Установлены 2 плиты въ 1-мъ и во 2-мъ этажахъ.

Устроены на лѣстницахъ перила.

Устроены на чердакѣ вентиляціонныя борова и шахты.

Наружныя работы:

Залиты асфальтомъ тротуары кругомъ зданія.

Покрыты отливомъ и окрашены.

Устроена канализація.

Произведена планировка двора.

Учебная часть.

Устроены асфальтовый тротуаръ по фасаду.

Устроены во дворѣ химическаго корпуса мостовая.

„ у главнаго и инженернаго корпусовъ—шоссе.

УЧЕБНЫЙ ПЛАНЪ

на 1908-1909 уч. годъ.

Механическое Отдѣленіе.

1-й годъ.	I сем.		II сем.	
	Лекціи.	Занятія.	Лекціи.	Занятія.
Аналитическая геометрія	2	1	2	2
Исчисленіе бесконечно малыхъ I	3	2	3	2
Теоретическая механика I	3	1	3	1
Начертательная геометрія	3	2	1	1
Химія	3	—	3	—
Физика I	4	—	4	—
	18	6	16	6
Эпюры по начертательной геометріи и аксонометріи	—	—	—	6
Рисованіе	—	6	—	—
Всего	18	12	16	12

2-й годъ	III сем.		IV сем.	
	Лекціи.	Занятія.	Лекціи.	Занятія.
Исчисленіе бесконечно-малыхъ II	3	2	3	2
Теоретическая механика II	3	1	3	1
Сопротивленіе матеріаловъ I	4	2	—	—
„ „ II	—	—	2	1
Детали машинъ	—	—	5	—
Теорія механизмовъ	2	1	2	1
Физика II	2	—	—	—
Механическая теорія тепла	—	—	2	—
Графическая статика	2	—	—	—
Технологическія воды и топлива	—	—	2	—
Геометрія	2	—	—	—
Технологія металловъ I (общія понятія о металлургіи и литейное дѣло)	—	—	4	—
	18	6	23	5
Техническое черченіе съ натуры	—	6	—	—
Проектированіе деталей машинъ	—	—	—	6
	18	12	23	11

3-й годъ.	V сем.		VI сем.	
	Лекціи.	Занятія.	Лекціи.	Занятія.
Электротехника I	2	—	2	—
Технологія металловъ II (нагрѣваніе и механическая обработка)	3	—	—	—
Паровые котлы	2	—	2	—
Термодинамика	4	—	—	—
Теорія паровыхъ машинъ	2	—	2	—
Конструкція паровыхъ машинъ	2	—	2	—
Гидравлика	2	—	—	—
Гидравлическіе двигатели	—	—	3	—
Отопленіе и вентиляція	—	—	2	—
Подъемные механизмы I.	2	—	—	—
Архитектура	2	—	2	—
Строительное искусство	2	—	—	—
	23	—	15	—

Рекомендуется:

1) Прослушать курсъ технологіи строительных матеріаловъ, читаемый на Инженерно-Строительномъ Отдѣленіи

2 — — —

экзаменъ не обязательн.

Исполняются:

V сем. проекты фермы и передачи	}	число часовъ пропорціонально числу записавшихся, полагая 4 чел. на 1 годовой часъ.
VI сем. проектъ крана		

4-й годъ.

Курсы общеобязательные:

VII сем. VIII сем.

Лекціи. Лекціи.

Строительная механика I (статически опредѣлимая системы)	2	—
Насосы I (поршневые)	2	—
Технологія дерева	2	—

Курсы спеціальные:

Строительная механика II (статически неопредѣлимая системы)	—	2
Насосы II (сложныя системы)	—	2
Водопроводы	2	—
Гидротехника	2	—
Механическая обработка металловъ	2	1
Сушка и пропитываніе дерева	—	1
Заводскія машины	2	2
Паровозы	4	6
Двигатели внутренняго горѣнія	2	2
Паровыя турбины	—	2
Вагоны	—	2
Тормоза	—	2
Подъемные механизмы II (лифты и др.)	1	—
Введеніе въ теорію электричества	2	—
Электрометрія	1	—
Провода (канализація электричества)	—	2
Электротехника II	6	6 (Изъ нихъ „ди- намы“ спеціаль- но 2 часа го- довыхъ).

Исполняются:

VII сем.

проектъ котла

проектъ каменнаго и деревяннаго дома

VIII сем.

проектъ паровой машины

проектъ гидравлической турбины (со-
кращенный)

число часовъ пропорціонально
числу записавшихся, полагая 4
человѣка на 1 годовой часъ.

5-й годъ.

Исполняются дипломные проекты. Число часовъ пропорціонально числу записавшихся, полагая 4 человека на 1 годовой часъ.

	IX сем. Лекціи.	X сем. Лекціи.
Политическая экономія	2	2
Фабричная гигиена	2	—
Общее законовѣдѣніе	2	—
Фабричное законодательство	—	2

Химическое Отдѣленіе.

Предметы общіе.

1-й годъ	I сем.		II сем.	
	Лекціи.	Занятія.	Лекціи.	Занятія.
Аналитическая геометрія	2	1	2	2
Исчисленіе бесконечно малыхъ I	3	2	2	1
Теоретическая механика I	3	1	3	1
Начертательная геометрія	3	2	1	1
Физика	4	—	4	—
Неорганическая химія	4	—	4	—
Эпюры по начертательной геометріи	—	—	—	6
Рисованіе	—	6	—	—
Итого	19	12	16	11

2-й годъ.	III сем.		IV сем.	
	Лекціи.	Занятія.	Лекціи.	Занятія.
Исчисленіе бесконечно малыхъ II	2	1	—	—
Сопровивленіе матеріаловъ I	4	2	—	—
Графическая статика	2	1	—	—
Прикладная механика I	3	—	2	—
Физика	2	4	—	2
Органическая химія	4	—	4	—
Технологія воды и топлива	—	—	2	2
Минералогія	2	—	1	2
Геодезія	2	2	—	—
Строительное искусство	2	—	2	—
Архитектура	2	—	2	—
Архитектурное черченіе I и II	—	2	—	2
Техническое черченіе I	—	4	—	—
Техническое черченіе II	—	—	—	4
Итого	25	16	13	12

Качественный анализъ (2 семестра).

3-й годъ	V сем.		VI сем.	
	Лекціи	Занятія	Лекціи	Занятія
Паровые котлы	2	—	—	—
Отопление и вентиляция	—	—	2	—
Прикладная механика II	2	—	2	—
Электротехника	2	—	2	—
Термодинамика	2	—	—	—
Физико-химія	—	—	3	—
Технологія строительныхъ матеріаловъ	2	2	—	—
Металлургія I и II	3	—	3	—
Технологія неорганич. веществъ	5	—	5	—
Гидротехника	—	—	2	—
Проектирование по архитектурѣ .	—	2	—	2
Проектирование по механикѣ . .	—	2	—	2
Итого .	18	6	19	4

Количественный анализъ (1 сем.)

Физико-химическая лабораторія

Газовый анализъ (1 сем.).

4-й годъ.	VII сем.		VIII сем.	
	Лекціи.	Занятія.	Лекціи.	Занятія.
Механическая технологія	2	—	1	—
Гигіена	2	—	2	—
Политическая экономія	2	—	2	—
Законовѣдѣніе	2	—	2	—
Металлургія III	4	—	4	—
Технологія органическихъ веществъ	5	—	5	—
Технологія питательныхъ веществъ	5	—	5	—
Проектирование печей	—	1	—	1
	22	1	21	1

Лабораторія органической химіи, металлургическая и технохимическія (2 семестра).

Предметы спеціальные.

Спеціальность металлургическая.

3-й годъ.

	Лекціи.	Лекціи.
Геологія	2	4

4-й годъ.

	Лекціи.	Лекціи.
Полезныя ископаемыя	—	1
Заводскія машины	2	2
Электрометаллургія	1	—
Химико-металлургическіе методы . . .	2	—
Итого .	5	3

Спеціальность неорганическая.

3-й годъ.

	Лекціи.	Лекціи.
Геологія	2	4

4-й годъ.

	Лекціи.	Лекціи.
Полезныя ископаемыя	—	1

Спеціальность органическая.

3-й годъ.

	Лекціи.	Занятія.	Лекціи.	Занятія.
Ботаника	2	2	2	2

4-й годъ.

	Лекціи.	Лекціи.
Цимотехника	1	1
Писчебумажное производство	1	1
Итого .	2	2

Спеціальность питательной технологіи.

3-й годъ.

	Лекціи.	Занятія.	Лекціи.	Занятія.
Ботаника	2	2	2	2

4-й годъ.

	Лекціи.	Лекціи.
Цимотехника	1	1
Писчебумажное производство	1	1
Итого .	2	2

5-й годъ.

Исполняются дипломный проектъ по выбранной спеціальности, работы въ техно-химическихъ лабораторіяхъ и дипломная работа въ одной изъ лабораторій.

Горное Отдѣленіе.

Предметы общіе.

1-й годъ	I сем.		II сем.	
	Лекціи.	Занятія.	Лекціи	Занятія.
Аналитическая геометрія	2	1	2	2
Исчисленіе бесконечно малыхъ I	3	2	2	1
Теоретическая механика	3	1	3	1
Начертательная геометрія	3	2	1	1
Физика I	4	—	4	—
Неорганическая химія	4	—	4	—
Кристаллографія I и II	2	1	2	1
Геодезія I и II	2	2	2	2
Эпюры	—	—	—	6
Рисованіе	—	6	—	—
Топографическое черченіе	—	—	—	2
	23	15	20	16
2-й годъ.	III сем.		IV сем.	
	Лекціи.	Занятія.	Лекціи.	Занятія.
Исчисленіе бесконечно малыхъ II	2	1	—	—
Теорія вѣроятностей*)	—	—	2	1
Физика II	2	4	—	2
Кристаллографія I и II	2	1	2	1
(совмѣстно съ 1 и 2 сем.)				
Сопротивленіе матеріаловъ	4	2	—	—
Графическая статика	2	1	—	—
Прикладная механика I	3	—	2	—
Органическая химія	4	—	4	—
Аналитическая химія	1	—	1	—
(курсъ необязательный)				
Палеонтологія I	2	1	2	1
Строительное искусство	2	—	2	—
Архитектура	2	—	2	—
Геодезія I и II	2	2	2	2
(совмѣстно съ 1 и 2 сем.)				
Технологія топлива и воды	—	—	2	2
Техническое черченіе I	—	4	—	—
” ” II	—	—	—	4
Архитектурное черченіе I и II	—	2	—	2
Топографическое черченіе	—	2	—	—
	28	20	21	15

Качественный анализъ (оба семестра).

*) Обязательна только для маркшейдерской специальности, остальнымъ -- рекомендуется.

3-й годъ.	V сем.		VI сем.	
	Лекціи.	Занятія	Лекціи.	Занятія.
Паровые котлы	2	—	—	—
Гидротехника	—	—	2	—
Прикладная механика II	2	—	2	—
Технологія строительныхъ матеріаловъ.	2	—	—	2
Минералогія I и II	3	3	3	3
Палеонтологія II.	3	1	3	1
Физическая геологія	2	—	4	—
Горное искусство I	2	—	4	—
Металлургія I и II	3	—	3	—
Отопление и вентиляція	—	—	2	—
Проектирование техническое	—	2	—	2
„ архитектурное	—	2	—	2
	19	8	23	10

Количественный анализ (V сем.)

4-й годъ.	VII сем.		VIII сем.	
	Лекціи.		Лекціи.	
Горное искусство II	5		4	
Рудничная механика	3		2	
Металлургія III	4		4	
Петрографія	2		1	
Политическая экономія	2		2	
Законовѣдѣніе	2		2	
Гигіена	2		2	
	20		17	

5-й годъ	IX сем.		X сем.	
	Лекціи.		Лекціи.	
Рудныя мѣсторожденія	2		1	
Рудничное хозяйство	2		2	
	4		3	

Предметы факультативные.

Спеціальность горнозаводская.

3-й годъ.	V сем.		VI сем.	
	Лекціи.	Занятія.	Лекціи.	Занятія.
Физико-химія, термодинамика и электрохимія	2	—	3	—
Электротехника	2	—	2	—
	4	—	5	—

4-й годъ.	VII сем.		VIII сем.	
	Лекціи.	Занятія.	Лекціи.	Занятія.
Огнеупорные матеріалы	2	—	—	1
Технологія металловъ	2	—	1	—
Заводскія машины	2	—	2	—
Электрометаллургія	1	—	—	—
Обогащеніе рудъ и угля	2	—	2	—
Золотое дѣло	1	—	1	—
Историческая геологія	—	—	1	—
Химико-металлургическіе методы	2	—	—	—
Проектированіе паровыхъ машинъ	—	3	—	—
" по металлургіи	—	2	—	2
" по горному искус- ству	—	1	—	1
Занятія по петрографіи	—	2	—	2
	12	8	8	6

Металлургическая лабораторія.

Анализъ газовъ.

II. Специальность рудничная.

3-й годъ.	V сем.		VI сем.	
	Лекціи.	Занятія	Лекціи.	Занятія
Электротехника	2	—	2	—
Сферическая тригонометрія	1	1	—	—
	3	1	2	—

4-й годъ.	VII сем.		VIII сем.	
	Лекціи	Занятія.	Лекціи.	Занятія.
Технологія металловъ	2	—	1	—
Обогащеніе рудъ и угля	2	—	2	—
Золотое дѣло	1	—	1	—
Историческая геологія	2	—	2	—
Проектированіе паровой машины	—	3	—	—
" по металлургіи	—	1	—	1
" по горному искусству	—	2	—	2
Занятія по петрографіи	2	—	—	4
	7	8	6	7

Пробирная лабораторія.

Анализъ газовъ.

III. Спеціальность развѣдочно-геологическая.

3-й годъ.

	V сем.		VI сем.	
	Лекціи.	Занятія.	Лекціи.	Занятія.
Сферическая тригонометрія . . .	1	1	—	—
	1	1	—	—

4-й годъ.

	VII сем.		VIII сем.	
	Лекціи.	Занятія.	Лекціи.	Занятія.
Обогащеніе рудъ	2	—	—	—
Золотое дѣло	1	—	1	—
Историческая геологія	2	—	2	—
Проектированіе по горному искусству	—	1	—	1
Занятія по петрографіи	—	6	—	6
„ по палеонтологіи	—	1	—	1
	5	8	3	8

Пробирная лабораторія.

Анализъ газовъ.

IV. Спеціальность маркшейдерская.

3-й годъ.

	V сем.		VI сем.	
	Лекціи.	Занятія.	Лекціи.	Занятія.
Сферическая тригонометрія . . .	1	1	—	—
Высшая математика (курсъ необязательный)	2	1	—	—
Триангуляція и теорія погрѣшностей	2	2	2	2
	6	4	2	2

4-й годъ.

	VII сем.		VIII сем.	
	Лекціи.	Занятія.	Лекціи.	Занятія.
Маркшейдерское искусство	2	2	2	2
Основы высшей геодезіи	2	2	2	2
Золотое дѣло	1	—	—	—
Историческая геологія	2	—	2	—
Проектированіе по горному искусству	—	1	—	1
„ по маркшейдерскому искусству	—	2	—	2
Занятія по петрографіи	—	2	—	2
	7	9	6	9

Пробирная лабораторія.

И Т О Г О.

3-й годъ.

	V сем.		VI сем.	
	Лекції.	Занятія.	Лекції.	Занятія.
Горнозаводская специальность	23	8	28	10
Рудничная специальность	23	9	25	10
Развѣдочно-геологическая специальность	21	9	23	10
Маркшейдерская специальность	25	12	25	12

4-й годъ.

	VII сем.		VIII сем.	
	Лекції.	Занятія.	Лекції.	Занятія.
Горнозаводская специальность	32	8	25	6
Рудничная специальность	27	8	24	7
Развѣдочно-геологическая специальность	25	8	20	8
Маркшейдерская специальность	27	9	23	9

Инженерно-Строительное Отдѣленіе.

1-й годъ.

	I сем.		II сем.	
	Лекції.	Занятія.	Лекції.	Занятія.
Аналитическая геометрія	2	1	2	2
Исчисленіе безконечно малыхъ I	3	2	3	2
Начертательная геометрія	3	2	1	1
Теоретическая механика I	3	1	3	1
Физика	4	—	4	2
Химія	3	3	3	3
Эпюры	—	—	—	6
Рисованіе	—	6	—	4
Геодезія	3	2	3	2
Топографическое черченіе	—	—	—	2
	21	17	19	25

2-й годъ.

	III сем.		IV сем.	
	Лекції.	Занятія.	Лекції.	Занятія.
Исчисленіе безконечно малыхъ II.	3	2	3	2
Теоретическая механика II.	3	1	3	1
Физика II	2	2	—	2
Сопротивленіе матеріаловъ I и II	4	2	2	1
Графическая статика	2	1	—	—
Прикладная механика I	3	—	—	—
Строительныя работы	5	—	4	—
Архитектура	2	—	2	—

2-й годъ	III сем.		IV сем.	
	Лекціи.	Занятія.	Лекціи.	Занятія.
Тѣни и перспектива	—	2	—	—
Черченіе архитектурное I	—	3	—	3
Черченіе по строительнымъ работамъ	—	2	—	2
Черченіе техническое I и II	—	2	—	2
Технологія воды и топлива	—	—	2	2
Архитектурныя формы	2	—	—	—
Рисованіе	—	2	—	2

3-й годъ.	V сем.		VI сем.	
	Лекціи	Занятія.	Лекціи.	Занятія.
Электротехника	2	—	2	—
Технологія строительныхъ матеріаловъ	2	2	—	2
Желѣзобетонъ	—	—	2	—
Технологія металловъ	2	—	1	—
Технологія дерева	2	—	—	—
Паровые котлы	2	—	—	—
Прикладная механика II	2	—	2	—
Гидравлика	2	—	—	—
Статика сооружений	4	—	4	—
Дороги обыкновенныя	2	—	—	—
Желѣзные дороги I	—	—	3	—
Портовые сооружения	—	—	3	—
Минералогія	2	1	—	—
Геологія	—	—	2	1
Проектированіе по статикѣ сооруже- ній и строительнымъ работамъ	—	4	—	4
Проектированіе по прикладной меха- никѣ	—	2	—	2
Проектированіе по архитектурѣ	—	3	—	3
Механическая лабораторія	—	—	—	2
Отопленіе и вентиляція	—	—	2	—

Для архитектурной специальности.

Рисованіе III	—	6	—	1
Перспектива и тѣни ,	—	1	—	1

Предметы общеобязательные.

4-й годъ.	VII сем.		VIII сем.	
	Лекции	Занятія.	Лекции.	Занятія.
Мосты	3	—	3	—
Портовые сооружения	2	—	2	—

4 - й годъ.	VII сем.		VIII сем.	
	Лекціи	Занятія.	Лекціи.	Занятія.
Желѣзныя дороги II	3	—	—	—
Санитарная техника	4	—	3	—
Внутреннія водныя сообщенія	3	—	3	—
Высшая геодезія	2	1	1	1
Проектированіе по мостамъ	—	3	—	3
„ „ санитарной тех- никѣ	—	3	—	3
Петрографія	—	—	2	1

Предметы спеціальные.

	Жел. дор.		Вод. сооб.		Земск. гор.		Архитект.	
	л.	з.	л.	з.	л.	з.	л.	з.
Эксплуатация жел. дор.	2	—	2	—	—	—	—	—
Паровозы	—	—	2	—	—	—	—	—
Проектированіе по желѣзн. дорогамъ	—	3	—	3	—	—	—	—
Гидравлическія установки	2	2	—	2	2	2	—	—
Спец. курсъ ж. д.	—	—	2	—	—	—	—	—
Спец. курсъ мостовъ	—	—	2	—	—	—	—	—
Пути мѣстнаго значенія	2	—	—	—	2	—	—	—
Осушеніе и орошеніе	—	—	—	2	2	—	—	—
Проектиров. по порт. со- оруж. и водн. сообщен.	—	—	—	3	3	—	—	—
Спец. курсъ портов. соору- женій	—	—	—	2	—	—	—	—
Спец. курсъ внут. водныхъ сообщеній	—	—	—	2	—	—	—	—
Спец. курсъ санит. техники	—	—	—	—	—	2	—	—
Проектир. по пут. мѣстна- го значенія	—	—	—	—	—	3	3	—
Проектъ по спец. архитек- турѣ	—	—	—	—	—	2	2	2
Спец. архитектура	—	—	—	—	2	—	2	—
Исторія архитектуры	—	—	—	—	—	—	2	2
Рисованіе IV	—	—	—	—	—	—	3	3
Проектъ обществ. зданія	—	—	—	—	—	—	3	3

ПОСТАНОВКА УЧЕБНОЙ ЧАСТИ.

Механическое Отдѣленіе.

Преподаваніе велось согласно утвержденнымъ учебнымъ планамъ и ихъ допущеннымъ измѣненіямъ.

Въ первой половинѣ учебнаго года (весеннее полугодіе 1907/8 уч. года) состоялись лекціи и велись практическія занятія по слѣдующимъ предметамъ:

2 семестръ.

Исчисленіе безконечно малыхъ I. 3 часа лекцій въ недѣлю читалъ проф. Ф. Э. Молинъ; практическія занятія 2 часа велись подъ руководствомъ проф. Ф. Э. Молина, преподавателей М. Н. Иванова и С. А. Введенскаго и лаборанта Д. В. Фроста.

Аналитическая геометрія. 2 часа лекцій читалъ проф. В. Л. Некрасовъ; практическія занятія 1 часъ велись подъ руководствомъ проф. Ф. Э. Молина, преподавателей М. Н. Иванова и С. А. Введенскаго и лаборанта Д. В. Фроста.

Теоретическая механика I. 3 часа лекцій читалъ проф. В. П. Алексѣевскій; практическія занятія 1 часъ велись подъ руководствомъ проф. В. П. Алексѣевскаго, преподавателя М. Н. Иванова и лаборанта В. С. Титова.

Неорганическая химія. 3 часа лекцій читалъ проф. Я. И. Михайленко.

Начертательная геометрія. 1 часъ лекцій читалъ проф. В. Н. Джонсъ; практическія занятія 1 часъ въ 8 группахъ для всѣхъ Отдѣленій велись подъ руководствомъ проф. В. Н. Джонса и преподавателей П. С. Гомелли, К. И. Замараева, Я. И. Николина, Н. Ф. Бундюкова, В. Н. Пинегина и А. А. Шуткова.

Физика I. 4 часа лекцій читалъ лаборантъ В. С. Титовъ.

Эпюры по начертательной геометріи. 6 часовъ 4 группы велись подъ руководствомъ преподавателей С. П. Гомелли, А. А. Шуткова и лаборантовъ Н. В. Гutowскаго и К. И. Замараева.

Геодезія. 1 часъ лекцій читалъ преподаватель П. К. Соболевскій.

4 семестръ.

Исчисленіе безконечно малыхъ II. 3 часа лекцій читалъ проф. Ф. Э. Молинъ; практическія занятія 2 часа велись подъ руководствомъ проф. Ф. Э. Молина и преподавателя М. Н. Иванова.

Теоретическая механика II. 3 часа лекцій читалъ проф. В. П. Алексѣевскій; онъ же велъ и практическія занятія 1 часъ.

Сопротивленіе матеріаловъ II. 2 часа лекцій читалъ проф. И. И. Бобарыковъ; практическія занятія 1 часъ велись подъ руководствомъ проф. И. И. Бобарыкова и преподавателя С. А. Введенскаго.

Детали машинъ. 5 часовъ лекцій читалъ проф. И. И. Бобарыковъ.

Теорія механизмовъ. 2 часа лекцій читалъ преподаватель А. А. Шутковъ; онъ же велъ 1 часъ практическія занятія.

Механическая теорія тепла. 2 часа лекцій читалъ проф. Ф. Я. Капустинъ.

Проектированія деталей машинъ. 6 часовъ 2 группы велись подъ руководствомъ преподавателей С. П. Гомелли и А. М. Крылова.

6 семестръ.

Электротехника. 4 часа лекцій читалъ проф. А. А. Потебня.

Паровые котлы. 2 часа лекцій читалъ преподаватель А. М. Крыловъ.

Теорія паровыхъ машинъ 2 часа лекцій и *Конструкція паровыхъ машинъ* 2 часа читалъ преподаватель А. В. Угаровъ.

Отопленіе и вентиляція. 2 часа лекцій читалъ преподаватель А. М. Крыловъ.

Архитектура. 2 часа лекцій читалъ преподаватель В. Ф. Оржешко.

Проектъ подземнаго крана. 6 часовъ—2 группы вели проф. И. И. Бобарыковъ и преподаватель А. М. Крыловъ.

8 семестръ.

Механическая обработка металловъ. 4 часа лекцій читалъ проф. Т. И. Тихоновъ.

Электротехника II. 5 часовъ лекцій читалъ проф. А. А. Потебня.

Машины внутренняго горѣнія. 2 часа лекцій читалъ проф. В. Л. Малѣевъ.

Паровыя турбины. 2 часа лекцій читалъ проф. В. Л. Малѣевъ.

Вагоны и тормазы. 4 часа лекцій читалъ преподаватель С. П. Гомелля.

Гидротехника. 2 часа лекцій читалъ преподаватель С. А. Жбиковскій.

Проектированіемъ по паровымъ машинамъ руководили проф. В. Л. Малѣевъ и преподаватель А. В. Угаровъ.

Проектированіемъ по гидравликѣ руководилъ преподаватель А. А. Шутковъ.

9 и 10 семестръ.

Для всѣхъ специальностей въ теченіе всего года читали курсы:
Фабричной гигиены—преподаватель П. В. Бутягинъ,
Политической экономіи—проф. М. Н. Соболевъ,
Законовѣдѣнія—проф. І. В. Михайловскій
 по 2 часа въ недѣлю каждый.

Во второй половинѣ отчетнаго года (осеннее полугодіе 1908/9 уч. года) состоялись лекціи и велись практическія занятія по слѣдующимъ предметамъ:

1 семестръ.

Исчисленіе безконечно малыхъ I. 3 часа лекцій читалъ проф. Ф. Э. Молинъ; практическія занятія 2 часа велись подъ руководствомъ проф. Ф. Э. Молина и преподавателя М. Н. Иванова.

Аналитическая геометрія. 2 часа лекцій читалъ проф. В. Л. Некрасовъ; практическія занятія 1 часъ велись подъ руководствомъ проф. Ф. Э. Молина и преподавателя М. Н. Иванова.

Теоретическая механика I. 3 часа лекцій читалъ проф. В. П. Алексѣевскій; практическія занятія 1 часъ велись подъ руководствомъ преподавателя М. Н. Иванова и лаборанта В. С. Титова.

Начертательная геометрія. 3 часа лекцій читалъ проф. В. Н. Джонсъ; практическія занятія 2 часа велись подъ руководствомъ проф. В. Н. Джонса и преподавателя А. А. Шуткова.

Химія. 3 часа лекцій читалъ проф. Я. И. Михайленко.

Физика I. 4 часа лекцій читалъ лаборантъ В. С. Титовъ.

Рисованіе въ 3 труппахъ велось подъ руководствомъ преподавателей В. Ф. Оржешко, В. М. Сухорвскаго и А. Д. Крячкова.

3 семестръ.

Исчисленіе безконечно малыхъ II. 3 часа лекцій читалъ проф. Ф. Э. Молинъ; практическія занятія 2 часа велись подъ руководствомъ проф. Ф. Э. Молина и преподавателя М. Н. Иванова.

Теоретическая механика II. 3 часа лекцій и 1 часъ практическихъ занятій читалъ и велъ проф. В. П. Алексѣевскій.

Сопротивленіе матеріаловъ I. 4 часа лекцій читалъ проф. И. И. Бобарыковъ; практическія занятія 2 часа въ 6 группахъ велись для всѣхъ Отдѣленій подъ руководствомъ проф. И. И. Бобарыкова и А. Я. Миловича, преподавателей С. А. Введенскаго, С. К. Конюхова, В. Н. Пинегина и лаборанта В. В. Мраморнова.

Теорія механизмовъ 2 часа лекцій и 1 часъ практическихъ занятій читалъ и велъ преподаватель А. А. Шутковъ.

Графическая статика. 2 часа лекцій читаль преподаватель С. А. Введенскій.

Детали машинъ. 2 часа лекцій читаль проф. И. И. Бобарыковъ.

Техническое черченіе съ натуры. 3 часа въ 5 группахъ занятія вели преподаватели С. П. Гомелля, С. К. Конюховъ, Н. В. Гутовскій, лаборанты К. И. Замараевъ и В. В. Мраморновъ.

5 семестръ.

Электротехника. 2 часа лекцій читаль проф. А. А. Потебня.

Технологія металловъ. 3 часа лекцій читаль проф. Т. И. Тихоновъ.

Паровые котлы. 2 часа лекцій читаль преподаватель А. М. Крыловъ.

Термодинамика. 4 часа лекцій читаль проф. В. Л. Малѣевъ.

Теорія и конструкція паровыхъ машинъ. 4 часа лекцій читаль преподаватель А. В. Угаровъ.

Гидравлика. 2 часа лекцій читаль проф. А. Я. Миловичъ.

Подъемные механизмы. 2 часа лекцій читаль преподаватель В. Н. Пинегинъ.

Архитектура. 2 часа лекцій читаль преподаватель В. Ф. Оржешко.

Строительное искусство. 2 часа лекцій читаль преподаватель М. Н. Кошурниковъ.

Проектированіе по механикѣ велось подъ руководствомъ преподавателей А. М. Крылова и С. П. Гомелли.

7 семестръ.

Водопроводы. 2 часа лекцій читаль преподаватель Я. И. Николинъ.

Гидротехника. 2 часа лекцій читаль преподаватель С. А. Жбиковскій.

Заводскія машины. 2 часа лекцій читаль преподаватель С. К. Конюховъ.

Паровозы. 6 часовъ лекцій читаль проф. Н. И. Карташевъ.

Машины внутреннего горънія. 2 часа лекцій читаль проф. В. Л. Малѣевъ.

Введеніе въ теорію электричества. 2 часа лекцій читаль проф. Ф. Я. Капустинъ.

Электротехника II. 6 часовъ лекцій читаль проф. А. А. Потебня.

Проектированіемъ по паровымъ котламъ руководилъ преподаватель А. М. Крыловъ, *по архитектуръ*—преподаватель А. Д. Крячковъ и *по водянымъ турбинамъ*—преподаватель А. А. Шутковъ.

Химическое Отдѣленіе.

Въ первой половинѣ года (весеннее полугодіе 1907/8 академическаго года) состоялись лекціи и велись практическія занятія по слѣдующимъ предметамъ:

2 семестръ.

Аналитическая геометрія. 2 часа въ недѣлю читалъ проф. В. Л. Некрасовъ; практическія занятія 1 часть для студентовъ Горнаго и Химическаго Отдѣленій велись подъ руководствомъ проф. В. Л. Некрасова и преподавателей С. А. Введенскаго и Д. В. Фроста.

Исчисленіе безконечно малыхъ I. 2 часа лекцій читалъ проф. В. Л. Некрасовъ; практическія занятія 1 часть на Горномъ и Химическомъ Отдѣленіи велись подъ руководствомъ проф. В. Л. Некрасова и преподавателей С. А. Введенскаго и Д. В. Фроста.

Теоретическая механика. 3 часа лекцій читалъ проф. В. П. Алексѣевскій; практическія занятія 1 часть велись подъ руководствомъ В. П. Алексѣевскаго, преподавателя М. Н. Иванова и лаборанта В. С. Титова.

Начертательная геометрія. 1 часть лекцій читалъ проф. В. Н. Джонсъ; практическія занятія 1 часть въ недѣлю на Горномъ и Химическомъ Отдѣленіи велись подъ руководствомъ преподавателей Н. Ф. Бундюкова, В. Н. Пинегина и А. А. Шуткова.

Физика. 4 часа лекцій читалъ лаборантъ В. С. Титовъ.

Неорганическая химія. 4 часа лекцій читалъ проф. Д. П. Турбаба.

Геодезія I. 2 часа лекцій читалъ преподаватель П. К. Соболевскій.

Этюды по начертательной геометріи 6 часовъ велись въ 2-хъ группахъ подъ руководствомъ преподавателя Н. Ф. Бундюкова и лаборанта Н. Н. Ворожцова.

Занятія въ физической лабораторіи велись подъ руководствомъ лаборанта В. С. Титова группами по 40 человѣкъ каждая; каждая группа занималась около 1 мѣсяца ежедневно.

4 семестръ.

Строительное искусство. 2 часа лекцій читалъ преподаватель М. Н. Кошурниковъ.

Архитектура. 2 часа лекцій читалъ преподаватель В. Ф. Оржешко.

Физика. 4 часа лекцій читалъ лаборантъ В. С. Титовъ.

Органическая химія. 4 часа лекцій читалъ проф. Н. М. К и ж н е р ь.

Прикладная механика I. 2 часа лекцій читалъ преподаватель В. Н. П и н е г и н ь.

Техническое черчение II 1 часъ на Горномъ и Химическомъ Отдѣленіи руководили преподаватели Н. Ф. Б у н д ю к о в ь и В. Н. П и н е г и н ь.

Занятія въ физической лабораторіи велись подъ руководствомъ лаборанта В. С. Т и т о в а группами по 40 человекъ каждая; каждая группа занималась около 1 мѣсяца.

Занятія въ лабораторіи аналитической химіи велись подъ руководствомъ проф. Я. И. М и х а й л е н к о и лаборантовъ С. В. Д а и н а и А. П. К а л и ш е в а.

6 семестръ.

Электротехника. 4 часа лекцій читалъ проф. А. А. П о т е б н я.

Прикладная механика II. 2 часа лекцій читалъ преподаватель А. В. У г а р о в ь.

Отопление и вентиляция. 2 часа лекцій читалъ преподаватель А. М. К р ы л о в ь.

Физическая геологія. 2 часа лекцій читалъ проф. В. А. О б р у ч е в ь.

Ботаника. 2 часа лекцій читалъ проф. В. В. С а п о ж н и к о в ь; практическія занятія 2 часа велись подъ руководствомъ проф. В. В. С а п о ж н и к о в а.

Термодинамика и физикохимія. 3 часа лекцій читалъ проф. Д. П. Т у р б а б а.

Гидротехника. 2 часа лекцій читалъ преподаватель С. А. Ж б и к о в с к і й.

Технологія неорганическихъ веществъ. 2 часа лекцій (краткій курсъ) читалъ проф. А. Э. С а б е к ь.

Металлургія II. 3 часа лекцій (спеціальный курсъ) читалъ преподаватель М. П. Р ы б а л к и н ь.

Металлургія III. 3 часа лекцій (общій курсъ) читалъ преподаватель В. А. Р о г о ж н и к о в ь.

Проектированіе по механикѣ 2 часа для Химическаго, Горнаго и Инженерно-Строительнаго Отдѣленія вели преподаватели С. П. Г о м е л л я и А. А. Ш у т к о в ь.

Проектированіе по архитектурѣ 2 часа для Горнаго и Химическаго Отдѣленія велъ преподаватель А. Д. К р я ч к о в ь.

Занятія въ лабораторіи неорганической химіи. Занятія количественнымъ анализомъ происходили подъ руководствомъ проф. Д. П. Т у р б а б ы и лаборантовъ А. А. Л ю б а р с к а г о и С. М. Ф и л а т о в а.

8 семестръ.

Технологія органическихъ веществъ. Для металлургической, неорганической и питательной специальностей общій курсъ—2 часа, для органической специальности—4 часа лекцій читалъ проф. В. Н. Джонсъ.

Технологія питательныхъ веществъ. Для металлургической, органической и неорганической специальностей общій курсъ—2 часа, для питательной специальности—4 часа лекцій читалъ проф. Е. Л. Зубашевъ.

Технологія неорганическихъ веществъ. Для неорганической специальности—4 часа лекцій читалъ проф. А. Э. Сабекъ.

Писчебумажное производство. Специальный курсъ—1 часъ лекцій читалъ проф. А. Э. Сабекъ.

Металлургія III. Специальный курсъ—3 часа читалъ преподаватель В. А. Рогожниковъ.

Механическая технологія. Для всѣхъ специальностей—4 часа лекцій читалъ проф. Т. И. Тихоновъ.

Цимотехника. Специальный курсъ—2 часа читалъ проф. В. В. Сапожниковъ.

Политическая экономія. Для всѣхъ специальностей—2 часа читалъ проф. М. Н. Соболевъ.

Общее законодѣніе и фабричное законодательство. Для всѣхъ специальностей—2 часа читалъ проф. І. В. Михайловскій.

Фабричная гигиена. Для всѣхъ специальностей—2 часа лекцій читалъ преподаватель П. В. Бутягинъ.

Проектированіемъ (генераторъ и регенераторъ или рекуператоръ) руководили проф. А. Э. Сабекъ и преподаватель В. А. Рогожниковъ.

Занятія въ химическихъ лабораторіяхъ велись: въ органической лабораторіи—подъ руководствомъ проф. Н. М. Кижнера, въ физико-химической—подъ руководствомъ проф. Д. П. Турбабы и лаборанта С. М. Филатова и въ техно-химическихъ—подъ руководствомъ проф. В. Н. Джонса, Е. Л. Зубашева и А. Э. Сабека, преподавателей В. А. Рогожникова и М. П. Рыбалкина и лаборантовъ Ф. А. Бѣлышева и Н. Н. Ворожцова.

10 семестръ.

Проектированіемъ по химической технологіи руководили проф. В. Н. Джонсъ, Е. Л. Зубашевъ, А. Э. Сабекъ и преподаватель В. А. Рогожниковъ.

Во второй половинѣ года (осеннее полугодіе 1908/9 академическаго года) состоялись лекціи и велись практическія занятія по слѣдующимъ предметамъ:

1 семестръ.

Аналитическая геометрія. 2 часа лекцій читалъ проф. В. Л. Некрасовъ; практическія занятія 1 часъ велись подъ руководствомъ проф. В. Л. Некрасова и преподавателя М. Н. Иванова.

Исчисленіе бесконечно малыхъ I. 3 часа лекцій читалъ проф. Ф. Э. Молинъ; практическія занятія 2 часа велись подъ руководствомъ проф. В. Л. Некрасова и преподавателя М. Н. Иванова.

Теоретическая механика. 3 часа лекцій читалъ проф. В. П. Алексѣевскій; практическія занятія 1 часъ велись подъ руководствомъ преподавателя М. Н. Иванова и лаборанта В. С. Титова.

Начертательная геометрія. 3 часа лекцій читалъ проф. В. Н. Джонсъ; практическія занятія 2 часа велись подъ руководствомъ лаборанта Н. Н. Ворожцова.

Неорганическая химія. 4 часа лекцій читалъ проф. Д. П. Турбаба.

Рисованіе 6 часовъ велось подъ руководствомъ преподавателя В. Ф. Оржешко.

Занятія въ физической лабораторіи велись подъ руководствомъ лаборанта В. С. Титова.

3 семестръ.

Исчисленіе бесконечно малыхъ II. 2 часа лекцій читалъ проф. В. Л. Некрасовъ; практическія занятія 1 часъ велись подъ руководствомъ проф. В. Л. Некрасова.

Сопротивленіе матеріаловъ. 4 часа лекцій читалъ проф. И. И. Бобарыковъ; практическія занятія 2 часа велись подъ руководствомъ лаборанта В. В. Мраморнова.

Прикладная механика I. 3 часа лекцій читалъ преподаватель В. Н. Пинегинъ.

Графическая статика. 2 часа лекцій читалъ преподаватель С. А. Введенскій.

Строительное искусство. 2 часа лекцій читалъ преподаватель М. Н. Кошурниковъ.

Архитектура. 2 часа лекцій читалъ преподаватель В. Ф. Оржешко.

Техническое черченіе II (одна группа для всѣхъ Отдѣленій) 4 часа велось подъ руководствомъ преподавателя В. Н. Пинегина.

Органическая химія. 4 часа лекцій читалъ проф. Н. М. К и ж н е р ь.
Технологія воды и топлива. 2 часа лекцій читалъ проф. Е. Л. З у б а ш е в ь.

Минералогія 2 часа лекцій читалъ проф. А. В. Л а в р с к і й.

Техническое черченіе I 4 часа велось подъ руководствомъ лаборанта В. Ф. Ю ф е р е в а.

Архитектурное черченіе I и II 2 часа велось подъ руководствомъ преподавателя В. М. С у х о р о в с к а г о.

Занятія въ физической лабораторіи велись подъ руководствомъ лаборанта В. С. Т и т о в а.

Занятія въ геодезической лабораторіи велись подъ руководствомъ преподавателя П. К. С о б о л е в с к а г о и лаборанта А. П. К а л и м а н о в а.

Занятія въ лабораторіи качественного анализа велись подъ руководствомъ проф. Я. И. М и х а й л е н к о и лаборантовъ С. В. Д а и н а и А. П. К а л и ш е в а.

Занятія въ минералогической лабораторіи велись подъ руководствомъ проф. А. В. Л а в р с к а г о и лаборанта А. В. Е м е л ь я н о в а.

5 семестръ.

Паровые котлы. 2 часа лекцій читалъ преподаватель А. М. К р ы л о в ь.

Прикладная механика II. 2 часа лекцій читалъ преподаватель А. В. У г а р о в ь.

Электротехника. 2 часа лекцій читалъ проф. А. А. П о т е б н я.

Физическая геологія. 2 часа лекцій читалъ проф. В. А. О б р у ч е в ь.

Ботаника. 2 часа лекцій читалъ проф. В. В. С а п о ж н и к о в ь; практическія занятія 2 часа велись подъ руководствомъ проф. В. В. С а п о ж н и к о в а и лаборанта В. Ф. С е м е н о в а.

Термодинамика и физико-химія. 2 часа лекцій читалъ проф. Д. П. Т у р б а б а.

Технологія строительныхъ матеріаловъ. 2 часа лекцій читалъ проф. А. Э. С а б е к ь.

Огнеупорные матеріалы. 2 часа лекцій читалъ проф. А. Э. С а б е к ь.

Технологія неорганическихъ веществъ. Спеціальный курсъ—3 часа лекцій читалъ проф. А. Э. С а б е к ь.

Металлургія I. Спеціальный курсъ—3 часа лекцій читалъ преподаватель М. П. Р ы б а л к и н ь.

Проектирование по архитектурѣ 2 часа велось подъ руководствомъ преподавателя А. Д. Крячкова.

Проектирование по механикѣ 2 часа велось подъ руководствомъ преподавателей С. П. Гомелли и А. А. Шуткова.

Занятія въ химическихъ лабораторіяхъ. Студенты занимались количественнымъ анализомъ подъ руководствомъ проф. Д. П. Турбабы и лаборанта С. М. Филатова, въ технической лабораторіи воды и топлива подъ руководствомъ проф. Е. Л. Зубашева и лаборанта С. В. Лебедева и въ органической лабораторіи—совмѣстно со студентами 7 семестра.

7 семестръ.

Политическая экономія. 2 часа лекцій читалъ проф. М. Н. Соболевъ.

Общее законодѣніе и фабричное законодательство. 2 часа лекцій читалъ проф. І. В. Михайловскій.

Фабричная гигиена. 2 часа лекцій читалъ преподаватель П. В. Бутягинъ.

Электрометаллургія. Спеціальный курсъ—1 часъ читалъ преподаватель М. П. Рыбалкинъ.

Химико-металлургическіе методы 2 часа (для металлургической специальности) велись подъ руководствомъ преподавателя М. П. Рыбалкина.

Заводскія машины. Спеціальный курсъ—2 часа читалъ преподаватель С. К. Конюховъ.

Технологія органическихъ веществъ. Спеціальный курсъ—5 часовъ читалъ проф. В. Н. Джонсъ.

Технологія питательныхъ веществъ. Спеціальный курсъ—5 часовъ читалъ проф. Е. Л. Зубашевъ.

Цимотехника. Спеціальный курсъ—2 часа лекцій читалъ проф. В. В. Сапожниковъ.

Проектирование по химической технологіи (проектъ генератора и регенератора или рекуператора) руководилъ проф. А. Э. Сабекъ.

Занятія въ химическихъ лабораторіяхъ. Занятія въ органической лабораторіи велись подъ руководствомъ проф. Н. М. Кижнера, въ физико-химической—подъ руководствомъ проф. Д. П. Турбабы и лаборанта С. М. Филатова и въ техно-химическихъ лабораторіяхъ—подъ руководствомъ проф. В. Н. Джонса, Е. Л. Зубашева и А. Э. Сабека, преподавателя М. П. Рыбалкина и лаборантовъ Ф. А. Бѣлышева, Н. Н. Ворожцова, С. В. Лебедева и В. Ф. Юферева.

9 семестръ.

Дипломными проектами руководили: проф. В. Н. Джонсъ, Е. Л. Зубашевъ, А. Э. Сабекъ, Т. И. Тихоновъ и преподаватель М. П. Рыбалкинъ.

Горное Отдѣленіе.

Преподаваніе на Горномъ Отдѣленіи велось согласно утвержденнымъ учебнымъ планамъ.

Въ первой половинѣ отчетнаго года (весеннее полугодіе 1907/8 уч. года) состоялись лекціи и велись практическія занятія по слѣдующимъ предметамъ:

2 семестръ.

Исчисленіе безконечно малыхъ. 2 часа лекцій въ недѣлю читалъ проф. В. Л. Некрасовъ; практическія занятія 1 часъ велись подъ руководствомъ проф. В. Л. Некрасова; лаборанта Д. В. Фроста и преподавателя С. А. Введенскаго.

Аналитическая геометрія 2 часа лекцій читалъ проф. В. Л. Некрасовъ; практическія упражненія 1 часъ велись подъ руководствомъ проф. В. Л. Некрасова, преподавателя С. А. Введенскаго и лаборанта Д. В. Фроста.

Теоретическая механика. 3 часа лекцій читалъ проф. В. П. Алексѣевскій; практическія упражненія 1 часъ велись подъ руководствомъ проф. В. П. Алексѣевскаго, преподавателя М. Н. Иванова и лаборанта В. С. Титова.

Начертательная геометрія. 1 часъ лекцій читалъ проф. В. Н. Джонсъ; практическія занятія 1 часъ велись подъ руководствомъ преподавателя В. Н. Пинегина, Н. Ф. Бундюкова и А. А. Шуткова.

Физика. 4 часа лекцій читалъ преподаватель В. С. Титовъ; занятія въ лабораторіи 2 часа велись преподавателемъ В. С. Титовымъ.

Неорганическая химія. 4 часа лекцій читалъ проф. Д. П. Турбаба.

Техническое черченіе 6 часовъ велось подъ руководствомъ преподавателей В. Н. Пинегина и Н. Ф. Бундюкова.

4 семестръ.

Физика. 4 часа лекцій читалъ лаборантъ В. С. Титовъ; занятія въ лабораторіи 2 часа велись подъ руководствомъ лаборанта В. С. Титова.

Прикладная механика. 2 часа лекцій читалъ преподаватель В. Н. Пинегинъ.

Палеонтологія. 2 часа лекцій читалъ и руководилъ 1 часть практическими занятіями проф. М. Е. Янишевскій.

Строительное искусство. 2 часа лекцій читалъ преподаватель М. Н. Кошурниковъ.

Архитектура. 2 часа лекцій читалъ преподаватель В. Ф. Оржешко.

Техническое черченіе II 4 часа велось подъ руководствомъ преподавателя В. Н. Пинегина.

Занятія качественнымъ анализомъ велись подъ руководствомъ проф. Я. И. Михайленко и лаборантовъ С. В. Даина и А. П. Калишева.

Георія вѣроятностей. 2 часа лекцій читалъ проф. Ф. Е. Молинъ и онъ же велъ 1 часть практическихъ занятій.

6 семестръ.

Физическая геологія. 4 часа лекцій читалъ проф. В. А. Обручевъ.

Палеонтологія II. 3 часа лекцій читалъ и 1 часть практическихъ занятій велъ проф. М. Е. Янишевскій.

Гидротехника. 2 часа лекцій читалъ преподаватель С. А. Жбиковскій.

Прикладная механика II. 2 часа лекцій читалъ преподаватель А. В. Угаровъ.

Горное искусство I. 4 часа лекцій читалъ проф. Л. Л. Тове.

Металлургія II (спеціальный курсъ для горнозаводской специальности) 3 часа лекцій читалъ преподаватель М. П. Рыбалкинъ.

Металлургія III. Общій курсъ (рудничная, геологическая и маркшейдерская специальность) читалъ преподаватель В. А. Рогожниковъ.

Электротехника. 4 часа лекцій читалъ проф. А. А. Потебня.

Физико-химія и электрохимія. 3 часа лекцій (для горнозаводской специальности) читалъ проф. Д. П. Турбаба.

Отопленіе и вентиляция. 2 часа лекцій читалъ преподаватель А. М. Крыловъ.

Сферическая тригонометрія. 1 часть лекцій читалъ и практическія занятія 1 часть руководилъ проф. В. Л. Некрасовъ.

Триангуляция и теорія погрѣшностей (для маркшейдерской специальности). 2 часа лекцій читалъ преподаватель П. К. Соболевскій; онъ же велъ 2 часа практическихъ занятій.

Проектированіе паровыхъ котловъ и гидравлическихъ двигателей 2 часа вели преподаватели С. П. Гомелля и А. А. Шутковъ.

Проектированіе архитектурное 2 часа велъ преподаватель А. Д. Крячковъ.

Занятія по количественному анализу велись подъ руководствомъ проф. Д. П. Турбабы и лаборанта С. М. Филатова.

8 семестръ.

Петрографія. 2 часа лекцій читалъ проф. В. А. Обручевъ; практическія занятія въ лабораторіи 6 часовъ для развѣдно-геологической и 2 часа для прочихъ спеціальностей велись проф. В. А. Обручевымъ и лаборантомъ П. П. Гудковымъ.

Горное искусство II. 3 часа лекцій читалъ преподаватель С. Ю. Доборжинскій.

Обогащеніе рудъ и ископаемыхъ горючихъ. 2 часа лекцій читалъ проф. Л. Л. Тове.

Золотое дѣло. 1 часъ лекцій читалъ проф. Л. Л. Тове.

Технологія металловъ. 4 часа лекцій для рудничной и горнозаводской спеціальности читалъ проф. Т. И. Тихоновъ.

Водоподъемныя машины. 2 часа лекцій для рудничной и развѣдно-геологической спеціальности читалъ преподаватель С. Ю. Доборжинскій.

Горнозаводская механика (краткій курсъ). 2 часа читалъ для заводской и маркшейдерской спеціальностей преподаватель С. Ю. Доборжинскій.

Металлургія III (спеціальный курсъ). 3 часа читалъ преподаватель В. А. Рогожниковъ.

Практическая геологія. 1 часъ лекцій читалъ (совмѣстно съ 10 семестромъ) проф. В. А. Обручевъ.

Маркшейдерское искусство (общій курсъ). Для рудничной и развѣдно-геологической спеціальности 2 часа лекцій читалъ и 2 часа практическихъ занятій велъ (совмѣстно съ 10 семестромъ) преподаватель Д. В. Фростъ.

Маркшейдерское искусство (спеціальный курсъ). Для маркшейдерской спеціальности 2 часа лекцій читалъ и 2 часа практическихъ занятій велъ преподаватель П. К. Соболевскій.

Основы высшей геодезіи. Для маркшейдерской спеціальности 2 часа лекцій читалъ и 2 часа практическихъ занятій велъ преподаватель П. К. Соболевскій.

Изысканія магнитныхъ рудъ. 1 часть лекцій читалъ и 1 часть практическихъ занятій велъ (совмѣстно съ 10 семестромъ) преподаватель Д. В. Фростъ.

10 семестръ.

Маркшейдерское искусство (общій курсъ). Для рудничной и развѣдочно—геологической специальности 2 часа лекцій читалъ и 2 часа практическихъ занятій велъ (совмѣстно съ 8 семестромъ) преподаватель Д. В. Фростъ.

Изысканія магнитныхъ рудъ. 1 часть лекцій читалъ и 1 часть практическихъ занятій велъ (совмѣстно съ 8 семестромъ) преподаватель Д. В. Фростъ.

Практическая геологія. 1 часть лекцій читалъ (совмѣстно съ 8 семестромъ) проф. В. А. Обручевъ.

Лѣтняя геологическая практика для студентовъ 8 и 10 семестровъ развѣдочно—геологической специальности происходила съ 21 мая по 23 іюня въ окрестностяхъ г. Красноярска подъ руководствомъ проф. В. А. Обручева и лаборанта П. П. Гудкова; въ ней принимали участіе 14 студентовъ и стипендіатъ Горнаго Отдѣленія М. А. Усовъ.

Во второй половинѣ отчетнаго года (осеннее полугодіе 1908/9 уч. года) состоялись слѣдующія занятія:

1 семестръ.

Исчисленіе безконечно—малыхъ. 3 часа лекцій читалъ проф. Ф. Э. Молинъ; практическія занятія 2 часа велись подъ руководствомъ проф. В. Л. Некрасова и преподавателя М. Н. Иванова.

Аналитическая геометрія. 2 часа лекцій читалъ проф. В. Л. Некрасовъ; практическія занятія 1 часть велъ проф. В. Л. Некрасовъ и преподаватель М. Н. Ивановъ.

Теоретическая механика. 3 часа лекцій читалъ проф. В. П. Алексѣевскій; практическія занятія 1 часть велись подъ руководствомъ преподавателей М. Н. Иванова и В. С. Титова.

Начертательная геометрія. 3 часа лекцій читалъ проф. В. Н. Джонсъ; практическія занятія 2 часа велись подъ руководствомъ лаборанта В. Ф. Юферева.

Неорганическая химія. 4 часа лекцій читалъ проф. Д. П. Турбаба.

Кристаллографія. 2 часа лекцій читалъ проф. А. В. Лаврскій; занятія въ лабораторіи велись подъ руководствомъ проф. А. В. Лаврскаго и лаборанта А. В. Емельянова.

Геодезія. 3 часа лекцій читалъ преподаватель П. К. Соболевскій; занятія въ лабораторіи велись подъ руководствомъ преподавателя П. К. Соболевскаго и лаборанта А. П. Калиманова.

Рисованіе 6 часовъ велось подъ руководствомъ преподавателей К. К. Лыгина и З. А. Рокачевскаго.

Занятія въ физической лабораторіи велись подъ руководствомъ лаборанта В. С. Титова.

3 семестръ.

Сопротивленіе матеріаловъ. 4 часа лекцій читалъ проф. И. И. Бобарыковъ; практическія занятія 2 часа велись подъ руководствомъ преподавателя С. К. Конюхова.

Исчисленіе безконечно малыхъ II. 2 часа лекцій читалъ проф. В. Л. Некрасовъ; практическія занятія 1 часъ велись подъ руководствомъ проф. В. Л. Некрасова.

Кристаллографія. 2 часа лекцій (совмѣстно съ 1 семестромъ) читалъ проф. А. В. Лаврскій; практическія занятія велись проф. А. В. Лаврскимъ и лаборантомъ А. В. Емельяновымъ.

Графическая статика. 2 часа лекцій читалъ преподаватель С. А. Введенскій; онъ же 1 часъ руководилъ практическими занятіями.

Прикладная механика I. 3 часа лекцій читалъ преподаватель В. Н. Пинегинъ.

Органическая химія 4 часа лекцій читалъ проф. Н. М. Кижнеръ.

Аналитическая химія. 1 часъ лекцій читалъ проф. Я. И. Михайленко.

Палеонтологія I. 2 часа лекцій читалъ проф. М. Е. Янишевскій; онъ же велъ 1 часъ практическихъ занятій.

Строительное искусство. 2 часа лекцій читалъ преподаватель М. Н. Кошурниковъ.

Архитектура. 2 часа лекцій читалъ преподаватель В. Ф. Оржешко.

Геодезія. 3 часа лекцій (совмѣстно съ 1 семестромъ) читалъ преподаватель П. К. Соболевскій.

Техническое черченіе I 4 часа велось подъ руководствомъ преподавателей А. А. Шуткова и В. Н. Пинегина.

Техническое черченіе I 4 часа велось подъ руководствомъ преподавателя В. Н. Пинегина.

Архитектурное черченіе I и II 2 часа велось подъ руководствомъ преподавателей А. Д. Крячкова и В. М. Сухоровскаго.

Занятія въ лабораторіи качественного анализа велись подъ руководствомъ проф. Я. И. Михайленко и лаборантовъ А. П. Калишева и С. В. Даина.

Занятія въ физической лабораторіи велись подъ руководствомъ лаборанта В. С. Титова.

5 семестръ.

Паровые котлы, 2 часа лекцій читалъ преподаватель А. М. Крыловъ.

Прикладная механика II, 2 часа лекцій читалъ преподаватель А. В. Угаровъ.

Технологія строительныхъ матеріаловъ, 2 часа лекцій читалъ проф. А. Э. Сабекъ.

Минералогія, 3 часа лекцій читалъ проф. А. В. Лаврскій; практическія занятія 3 часа велъ проф. А. В. Лаврскій и лаборантъ А. В. Емельяновъ.

Палеонтологія II, 3 часа лекцій читалъ проф. М. Е. Янишевскій; онъ же велъ 1 часъ практическихъ занятій.

Физическая геологія, 2 часа лекцій читалъ проф. В. А. Обручевъ.

Горное искусство I, 2 часа лекцій читалъ проф. Л. Л. Тове.

Металлургія I, 3 часа лекцій читалъ преподаватель М. П. Рыбалкинъ.

Физико—химія, 2 часа лекцій читалъ проф. Д. П. Турбаба.

Электротехника, 2 часа лекцій читалъ проф. А. А. Потеня.

Сферическая тригонометрія, 1 часъ лекцій читалъ проф. В. Л. Некрасовъ; онъ же велъ 1 часъ практическихъ занятій.

Триангуляція и теорія погрѣшностей 2 часа лекцій читалъ преподаватель П. К. Соболевскій; онъ же велъ 2 часа практическихъ занятій.

Проектированіе техническое 2 часа вели преподаватели А. А. Шутковъ, С. П. Гомелля и В. Н. Пинегинъ.

Проектированіе архитектурное 2 часа велось подъ руководствомъ преподавателя А. Д. Крячкова.

Занятія по количественному анализу велись подъ руководствомъ проф. Д. П. Турбабы и лаборанта С. М. Филатова.

7 семестръ.

Горное искусство II, 5 часовъ лекцій читалъ преподаватель С. Ю. Доборжинскій.

Рудничная механика. 3 часа лекцій читалъ проф. С. Ю. Доборжинскій.

Петрографія. 2 часа лекцій читалъ проф. В. А. Обручевъ; практическія занятія 6 часовъ для развѣдочно-геологической и 2 часа для прочихъ специальностей велись подъ руководствомъ проф. В. А. Обручева и лаборанта П. П. Гудкова.

Огнеупорные матеріалы. 2 часа лекцій для горнозаводской специальности читалъ проф. А. Э. Сабекъ.

Технологія металловъ. 2 часа лекцій для горнозаводской и рудничной специальности читалъ проф. Т. И. Тихоновъ.

Заводскія машины. 2 часа лекцій для горнозаводской специальности читалъ преподаватель С. К. Конюховъ.

ЭлектрOMETALLURGIЯ. 1 часть лекцій для горнозаводской специальности читалъ преподаватель М. П. Рыбалкинъ.

Обогащеніе рудъ и ископаемыхъ горючихъ. 2 часа лекцій читалъ проф. Л. Л. Тове.

Золотое дѣло. 1 часть лекцій читалъ проф. Л. Л. Тове.

Историческая геологія. 2 часа лекцій для всѣхъ специальностей, кромѣ горнозаводской, читалъ проф. М. Е. Янишевскій.

Маркшейдерское искусство. 2 часа лекцій читалъ и 2 часа практическихъ занятій (для маркшейдерской специальности) велъ преподаватель П. К. Соболевскій.

Основы высшей геодезіи. 2 часа лекцій читалъ и 2 часа практическихъ занятій велъ (для маркшейдерской специальности) преподаватель П. К. Соболевскій.

Проектированіе по металлургіи 2 часа для горнозаводской и 1 часть для рудничной специальности велъ проф. А. Э. Сабекъ и преподаватель М. П. Рыбалкинъ.

Проектированіе по горному искусству 2 часа для рудничной и 1 часть для горнозаводской и развѣдочно-геологической специальности велось подъ руководствомъ проф. С. Ю. Доборжинскаго и Л. Л. Тове.

Проектированіе по паровымъ машинамъ 3 часа для горнозаводской и рудничной специальности велось подъ руководствомъ преподавателя А. В. Угарова.

Проектированіе по горному искусству 1 часть и по маркшейдерскому искусству 2 часа для маркшейдерской специальности велось подъ руководствомъ преподавателя П. К. Соболевскаго.

Занятія по газовому анализу велись въ технической лабораторіи органическихъ веществъ подъ руководствомъ проф. В. Н. Джонса и лаборанта Н. Н. Ворожцова.

Занятія въ металлургическихъ лабораторіяхъ велись подъ руководствомъ преподавателя М. П. Рыбалкина и лаборанта Ф. А. Бѣлышева.

Политическая экономія. 2 часа лекцій читалъ проф. М. Н. Соболевъ.

Общее и горное законодѣніе. 2 часа лекцій читалъ проф. І. В. Михайловскій.

Гигіена. 2 часа лекцій читалъ преподаватель П. В. Бутягинъ.

9 семестръ.

Рудныя мѣсторожденія. 2 часа лекцій читалъ проф. В. А. Обручевъ.

Рудничное хозяйство. 2 часа лекцій читалъ проф. Л. Л. Тове.

Отъ нормальнаго учебнаго плана сдѣланы слѣдующія отступленія.

Въ весеннемъ полугодіи:

1. Курсъ геодезіи для 2 семестра не читался за отсутствіемъ преподавателя.

2. Курсъ кристаллографіи на 2 семестрѣ и минералогіи на 4 семестрѣ не читался за неприбытіемъ вновь избраннаго проф. А. В. Лаврскаго.

3. Курсы рудничнаго хозяйства и рудныхъ мѣсторожденій не читались, такъ какъ они были начаты въ весеннемъ полугодіи и закончены въ осеннемъ полугодіи 1907 года.

Въ осеннемъ полугодіи:

1. Курсъ кристаллографіи читался студентамъ перваго семестра совмѣстно со студентами 3 семестра, не слушавшими его въ предшествующемъ году вслѣдствіе отсутствія проф. А. В. Лаврскаго.

2. Курсъ физики для 1 и 3 семестра не читался за отсутствіемъ преподавателя.

3. Проф. А. В. Лаврскій читалъ для 5 семестра курсъ минералогіи въ размѣрѣ 3 часовъ, такъ какъ въ предшествующемъ году онъ не былъ прочитанъ студентамъ 3 семестра за неприбытіемъ проф. А. В. Лаврскаго.

4. Не читался на 7 семестрѣ курсъ металлургіи желѣза за уходомъ преподавателя В. А. Рогожникова.

5. Не читался общій курсъ маркшейдерскаго искусства и изысканій магнитныхъ рудъ за отъѣздомъ преподавателя Д. В. Фроста въ командировку.

Весенній семестръ.

Выполнены и защищены дипломные проекты:

1. Доменныхъ заводовъ студентами Н. И. Калитаевымъ, Д. А. Стрѣльниковымъ, В. А. Акимовымъ, В. Т. Петровымъ и В. А. Авраамовымъ подъ руководствомъ преподавателя В. А. Рогожникова.
2. Сталедѣлательныхъ заводовъ студентами В. П. Потемкинымъ и К. А. Селищевымъ подъ руководствомъ преподавателя В. А. Рогожникова.
3. Золотоизвлекательной фабрики студентомъ Л. П. Степановымъ подъ руководствомъ преподавателя М. П. Рыбалкина.
4. Развѣдки каменноугольнаго мѣсторожденія студентами М. А. Усовымъ и А. В. Арсентьевымъ подъ руководствомъ проф. С. Ю. Доборжинскаго.
5. Эксплоатація каменноугольнаго мѣсторожденія студентомъ П. С. Загорянскимъ подъ руководствомъ проф. С. Ю. Доборжинскаго.
6. Развѣдки золотосодержащихъ мѣсторожденій студентами Н. Я. Веревкинымъ, Н. С. Пенномъ, Н. С. Моревымъ и И. З. Мочаловымъ подъ руководствомъ проф. Л. Л. Тове.
7. Эксплоатаціи золотосодержащихъ мѣсторожденій студентами С. М. Колесниковымъ, В. Л. Вытновымъ и К. А. Власовымъ подъ руководствомъ проф. Л. Л. Тове.

Осенній семестръ.

Выполнены и защищены дипломные проекты:

1. Доменнаго завода студентомъ Ф. К. Карповымъ подъ руководствомъ преподавателя М. П. Рыбалкина и проф. Т. И. Тихонова.
2. Эксплоатаціи золотосодержащаго мѣсторожденія студентомъ Н. И. Языковымъ подъ руководствомъ проф. Л. Л. Тове.

Въ весеннемъ семестрѣ представлены и зачтены дипломныя работы.

1. К. А. Селищева и Ф. В. Янковскаго „Вліяніе мѣди на чугуны“ (отзывъ проф. Т. И. Тихонова).
2. Н. И. Калитаева и Д. А. Стрѣльникова: „Исслѣдованіе возстановимости желѣзныхъ рудъ Богословскаго округа и опытъ примѣненія электрическихъ печей типа Heraeus для этой цѣли“ (отзывъ преподавателя В. А. Рогожникова).

3. В. П. Потемкина „Критическое изслѣдованіе наиболѣе употребительныхъ способовъ опредѣленія сѣры въ чугунахъ и стали“ (отзывъ преподавателя В. А. Рогожникова).

4. С. М. Колесникова „Объ извлекаемости золота изъ чистыхъ колчедановъ Берикольскаго рудника помощью ціанистаго калия въ зависимости отъ мелкости отдѣльныхъ частичекъ и о хлорированіи обожженныхъ колчедановъ по способу Платнера, Мунктеля и Ньюберри Вотена“ (отзывъ преподавателя М. П. Рыбалкина).

5. Л. П. Степанова „Изслѣдованіе концентратовъ съ бѣгунной фабрики Берикольскаго рудника со стороны ихъ минералогическаго и химическаго состава и примѣнимости къ нимъ ціанистаго метода обработки“ (отзывъ преподавателя М. П. Рыбалкина).

6. И. З. Мочалова а) „Габро, нориты и діабазы Забайкалья“ (отзывъ проф. В. А. Обручева); в) „Американская буровая машина системы Кійстона для развѣдки золотыхъ и платиновыхъ россыпей“ (отзывъ проф. Л. Л. Тове).

7. А. В. Арсентьева „Граниты, сіениты и гнейсы Забайкалья“ (отзывъ проф. В. А. Обручева).

8. Н. Я. Вережкина „Мѣсторожденіе магнитнаго желѣзняка горы Высокой на Уралѣ“ (отзывъ проф. В. А. Обручева).

9. Н. С. Морева „Порфиры Забайкалья“ (отзывъ проф. В. А. Обручева).

10. М. А. Усова „Граниты Джаиръ въ Джунгаріи“ (отзывъ проф. В. А. Обручева).

Въ осеннемъ семестрѣ представлена и зачтена на основаніи отзыва проф. Л. Л. Тове работа К. А. Власова „Гидравлическій способъ. Очеркъ попытокъ примѣненія гидравлическаго способа для разработки золотыхъ россыпей на Уралѣ и въ Сибири“.

Инженерно-Строительное Отдѣленіе.

Преподаваніе велось согласно утвержденнымъ учебнымъ планамъ и ихъ допущеннымъ измѣненіямъ.

Въ первой половинѣ отчетнаго года (весеннее полугодіе 1907—8 учебнаго года) состоялись лекціи и велись практическія занятія по слѣдующимъ предметамъ.

2 семестръ.

Аналитическая геометрія. 2 часа лекцій въ недѣлю читалъ проф. В. Л. Некрасовъ; практическія занятія 1 часъ велись подъ руководствомъ проф. В. Л. Некрасова и преподавателей М. Н. Иванова и С. А. Введенскаго.

Исчисленіе безконечно малыхъ I. 3 часа лекцій читалъ проф. Ф. Э. Молинъ; практическія занятія 2 часа велись подъ руководствомъ проф. Ф. Э. Молина и преподавателей М. Н. Иванова и С. А. Введенскаго.

Начертательная геометрія. 1 часть лекцій читалъ проф. В. Н. Джонсъ; практическія занятія 1 часть велись подъ руководствомъ проф. В. Н. Джонса и преподавателя Я. И. Николина.

Теоретическая механика I. 3 часа лекцій читалъ проф. В. П. Алексѣевскій; практическія занятія 1 часть велись подъ руководствомъ проф. В. П. Алексѣевскаго и преподавателя М. Н. Иванова.

Физика I. 4 часа лекцій читалъ лаборантъ В. С. Титовъ; работы въ физической лабораторіи 2 часа велись подъ руководствомъ его же.

Химія. 3 часа лекцій читалъ проф. Я. И. Михайленко; работы въ лабораторіи 3 часа велись подъ руководствомъ проф. Я. И. Михайленко и лаборанта П. Г. Мушинскаго.

Геодезія. 2 часа лекцій читалъ преподаватель П. К. Соболевскій; практическія занятія въ геодезическомъ кабинетѣ 2 часа велись подъ руководствомъ его же.

Этюры по начертательной геометріи 6 часовъ велись подъ руководствомъ преподавателей Я. И. Николина и С. А. Введенскаго.

Черченіе по тѣнямъ и перспективѣ 2 часа велось подъ руководствомъ преподавателя Я. И. Николина.

Топографическое черченіе 2 часа велось подъ руководствомъ преподавателей П. К. Соболевскаго и А. П. Калиманова.

Рисованіе I 4 часа велось подъ руководствомъ преподавателей З. А. Рокачевскаго, К. К. Лыгина и В. Ф. Оржешко.

4 семестръ.

Исчисленіе безконечно малыхъ II. 3 часа лекцій читалъ проф. Ф. Э. Молинъ; практическія занятія велись подъ руководствомъ проф. Ф. Э. Молина и преподавателя М. Н. Иванова.

Теоретическая механика II. 3 часа лекцій читалъ проф. В. П. Алексѣевскій; практическія занятія 1 часть велъ онъ же.

Физика II. 6 часовъ лекцій читалъ лаборантъ В. С. Титовъ; работами въ лабораторіи 2 часа руководилъ онъ же.

Сопротивленіе матеріаловъ II. 2 часа лекцій читалъ проф. И. И. Бобарыковъ; практическія занятія 1 часть велись подъ руковод-

ствомъ проф. И. И. Бобарыкова, преподавателя С. А. Введенскаго и лаборанта В. В. Мраморнова.

Прикладная механика I. 2 часа лекцій читалъ преподаватель В. Н. Пинегинъ.

Строительныя работы. 4 часа лекцій читалъ преподаватель М. Н. Кошурниковъ.

Архитектура. 2 часа лекцій читалъ преподаватель В. Ф. Оржешко.

Архитектурное черченіе 2 часа велось подъ руководствомъ преподавателей К. К. Лыгина и В. Ф. Оржешко.

Черченіе по строительнымъ работамъ 2 часа велось подъ руководствомъ преподавателей М. Н. Кошурникова Ф. К. Ясевича и Я. И. Николина.

Техническое черченіе II 4 часа велось подъ руководствомъ преподавателей С. П. Гомелли и А. А. Шуткова.

Занятія въ лабораторіи по технологіи воды и топлива 2 часа велись подъ руководствомъ проф. Е. Л. Зубашева.

Рисованіе II 4 часа велось подъ руководствомъ преподавателя З. А. Рокачевскаго.

6 семестръ.

Электротехника. 4 часа лекцій читалъ проф. А. А. Потеня.

Технологія строительныхъ матеріаловъ. Занятія въ лабораторіи 2 часа велись подъ руководствомъ проф. А. Э. Сабека.

Отопленіе и вентиляция. 2 часа лекцій читалъ преподаватель А. М. Крыловъ.

Технологія металловъ. 4 часа лекцій читалъ проф. Т. И. Тихоновъ.

Прикладная механика II. 2 часа лекцій читалъ преподаватель А. В. Угаровъ.

Железныя дороги I. 3 часа лекцій читалъ преподаватель Ф. К. Ясевичъ.

Петрографія. 2 часа лекцій читалъ проф. В. А. Обручевъ; практическія занятія 1 часъ велись подъ руководствомъ его же.

Проектированіе по архитектурѣ 3 часа велось подъ руководствомъ преподавателей К. К. Лыгина и В. Ф. Оржешко.

Проектированіе по статикѣ сооружений и строительнымъ работамъ 4 часа велось подъ руководствомъ преподавателей М. Н. Кошурникова и Ф. К. Ясевича

Проектирование по прикладной механикѣ 2 часа велось подъ руководствомъ преподавателей С. П. Гомелли, А. М. Крылова и А. А. Шуткова.

Работы въ механической лабораторіи 2 часа велись подъ руководствомъ проф. И. И. Бобарыкова.

8 семестръ.

Железныя дороги II. 3 часа лекцій читалъ преподаватель С. А. Введенскій.

Санитарная техника. 3 часа лекцій читалъ преподаватель Я. И. Николинъ.

Внутреннія водныя сообщенія. 3 часа лекцій читалъ преподаватель С. А. Жбиковскій.

Паровозы. 2 часа лекцій читалъ проф. Н. И. Карташовъ.

Высшая геодезія. 1 часть лекцій читалъ преподаватель П. К. Соболевскій; практическія занятія 1 часть велись подъ руководствомъ его же.

Проектирование по внутреннимъ воднымъ сообщеніямъ 1 часть велось подъ руководствомъ преподавателя С. А. Жбиковскаго.

Проектирование по желѣзнымъ дорогамъ 1 часть велось подъ руководствомъ преподавателя С. А. Введенскаго.

Проектирование по санитарной технике 1 часть велось подъ руководствомъ преподавателя Я. И. Николина.

Во второй половинѣ отчетнаго года (осеннее полугодіе 1908—9 учебного года) состоялись лекціи и велись практическія занятія по слѣдующимъ предметамъ:

1 семестръ.

Аналитическая геометрія. 2 часа лекцій читалъ проф. В. Л. Некрасовъ; практическія занятія 2 часа велись подъ руководствомъ преподавателей М. Н. Иванова и С. А. Введенскаго.

Исчисленіе безконечно малыхъ I. 3 часа лекцій читалъ проф. Ф. Э. Молинъ; практическія занятія 2 часа велись подъ руководствомъ проф. Ф. Э. Молина и преподавателей М. Н. Иванова и С. А. Введенскаго.

Начертательная геометрія. 3 часа лекцій читалъ проф. В. Н. Джонсъ; практическія занятія 2 часа велъ преподаватель Я. И. Николинъ.

Теоретическая механика I. 3 часа лекцій читалъ проф. В. П. Алексѣевскій; практическія занятія 1 часть велись подъ руководствомъ преподавателя М. Н. Иванова.

Химія. 3 часа лекцій читалъ проф. Я. И. Михайленко; работы въ лабораторіи 3 часа велись подъ руководствомъ его же.

Геодезія. 3 часа лекцій читалъ преподаватель П. К. Соболевскій; практическія занятія въ геодезическомъ кабинетѣ 2 часа велись подъ руководствомъ преподавателя П. К. Соболевскаго и лаборанта А. П. Калиманова.

Рисованіе I 6 часовъ велось подъ руководствомъ преподавателей К. К. Лыгина, В. Ф. Оржешко, З. А. Рокачевскаго и В. М. Сухоровскаго.

Исчисленіе безконечно малыхъ II. 3 часа лекцій читалъ проф. Ф. Э. Молинъ; практическія занятія 2 часа велись подъ руководствомъ проф. Ф. Э. Молина и преподавателя М. Н. Иванова.

Теоретическая механика II. 3 часа лекцій читалъ проф. В. П. Алексѣевскій; практическія занятія 2 часа велись подъ руководствомъ преподавателя М. Н. Иванова.

Работы въ физической лабораторіи 2 часа велись подъ руководствомъ лаборанта В. С. Титова.

Сопротивленіе матеріаловъ I. 4 часа лекцій читалъ проф. И. И. Бобарыковъ; практическія занятія 2 часа велись подъ руководствомъ его же, преподавателя С. А. Введенскаго и лаборанта В. В. Мраморова.

Графическая статика. 2 часа лекцій читалъ преподаватель С. А. Введенскій.

Прикладная механика I. 3 часа лекцій читалъ преподаватель В. Н. Пинегинъ.

Строительныя работы. 4 часа лекцій читалъ преподаватель М. Н. Кошурниковъ.

Архитектура. 2 часа лекцій читалъ преподаватель В. Ф. Оржешко.

Архитектурныя формы. 2 часа лекцій читалъ преподаватель В. Ф. Оржешко.

Черченіе по тѣнямъ и перспективѣ велось подъ руководствомъ преподавателя Я. И. Николина.

Архитектурное черченіе 2 часа велось подъ руководствомъ преподавателей К. К. Лыгина и В. Ф. Оржешко.

Черченіе по строительнымъ работамъ 2 часа велось подъ руководствомъ преподавателей М. Н. Кошурникова, С. А. Введенскаго и Я. И. Николина.

Черченіе техническое I 4 часа велось подъ руководствомъ преподавателя М. Н. Кошурникова.

5 семестръ.

Электротехника. 2 часа лекцій читаль проф. А. А. Потебня.

Технологія строительныхъ матеріаловъ. 2 часа лекцій читаль проф. А. Э. Сабекъ; практическія занятія 2 часа велись подъ руководствомъ проф. А. Э. Сабека и лаборанта В. Ф. Юферева.

Технологія металловъ. 2 часа лекцій читаль проф. Т. И. Тихоновъ.

Паровые котлы. 2 часа лекцій читаль преподаватель А. М. Крыловъ.

Прикладная механика II. 2 часа лекцій читаль преподаватель А. В. Угаровъ.

Гидравлика. 2 часа лекцій читаль проф. А. Я. Миловичъ.

Обыкновенныя дороги. 2 часа лекцій читаль преподаватель Я. И. Николинъ.

Минералогія. 2 часа лекцій читаль проф. А. В. Лаврскій; практическія занятія 1 часъ велись подъ руководствомъ его же.

Проектированіе по статикъ сооруженийъ и строительнымъ работамъ 4 часа велось подъ руководствомъ преподавателя М. Н. Кошурникова.

Проектированіе по прикладной механикѣ 2 часа велось подъ руководствомъ преподавателей С. П. Гомелли и А. А. Шуткова.

Проектированіе по архитектурѣ 3 часа велось подъ руководствомъ преподавателей К. К. Лыгина и В. Ф. Оржешко.

Рисованіе III 4 часа велось подъ руководствомъ преподавателя З. А. Рокачевскаго.

7 семестръ.

Жельзныя дороги II. 3 часа лекцій читаль преподаватель С. А. Введенскій.

Санитарная техника. 4 часа лекцій читаль преподаватель Я. И. Николинъ.

Внутреннія водныя сообщенія. 3 часа лекцій читаль преподаватель С. А. Жбиковскій.

Высшая геодезія. 2 часа лекцій читаль преподаватель П. К. Соболевскій; практическія занятія 1 часъ велись подъ руководствомъ его же.

Проектированіе по санитарной техникѣ 3 часа велось подъ руководствомъ преподавателя Я. И. Николина.

Эксплоатація жельзныхъ дорогъ. 2 часа лекцій читаль преподаватель С. А. Введенскій.

Пути мѣстнаго значенія. 2 часа лекцій читалъ преподаватель С. А. Введенскій.

Проектированіе по желѣзнымъ дорогамъ и путямъ мѣстнаго значенія 3 часа велось подъ руководствомъ преподавателя С. А. Введенскаго.

Проектированіе по внутреннимъ воднымъ сообщеніямъ 3 часа велось подъ руководствомъ преподавателя С. А. Жбиковскаго.

Проекты общественныхъ зданій 3 часа велись подъ руководствомъ преподавателя В. Ф. Оржешко.

Рисованіе IV 3 часа велось подъ руководствомъ преподавателя З. А. Рокачевскаго.

9 семестръ.

Спеціальныя проекты велись подъ руководствомъ преподавателей Я. И. Николина, С. А. Введенскаго, С. А. Жбиковскаго и К. К. Лыгина.

Отступленія отъ утвержденного учебнаго плана въ 1908 году были слѣдующія:

1. На 1 и 3 семестрѣ не состоялись лекціи по физикѣ I и II, за отсутствіемъ профессора.

2. Въ весеннемъ полугодіи не читался курсъ гидравлики, за выходомъ въ отставку преподавателя А. Э. Кржижановскаго.

3. Не читался курсъ технологіи дерева, вслѣдствіе перехода преподавателя П. А. Козьмина въ Кіевскій Политехнический Институтъ.

4. Не читался курсъ портовыхъ сооружений и орошенія и осушенія и не велось проектированіе по портовымъ сооружениямъ, за отъѣздомъ преподавателя П. А. Микулина въ заграничную командировку.

Дополненіе къ стр. 5.

Преподавательскій и служебный персоналъ.

Вр и. об. помощника директора, и. д. ординарнаго профессора по кафедрѣ аналитической химіи, магистръ химіи, коллежскій ассесоръ, Яковъ Ивановичъ Михайленко.

Дополненіе къ стр. 10.

Стипендіаты,

оставленные при Институтѣ для приготовленія къ профессорскому званію.

Ванюковъ, Владиміръ Андреевичъ, инженеръ-химикъ.

Усовъ, Михаилъ Антоновичъ, горный инженеръ.

Дополненіе къ стр. 74.

Механическое Отдѣленіе.

9 семестръ.

Руководителями дипломныхъ проектовъ состояли: проф. Н. И. Карташовъ, В. Л. Малѣевъ, А. А. Потебня и Т. И. Тихоновъ, преподаватели Я. И. Николинъ, С. П. Гомелля и С. К. Конюховъ.

Отступленія отъ утвержденнаго учебнаго плана въ 1908 году были слѣдующія:

1. На 1 и 3 сем. всѣхъ Отдѣленій не состоялись лекціи по физикѣ I и II, вслѣдствіе отсутствія профессора.

2. Въ весеннемъ полугодіи не читался курсъ гидравлическихъ двигателей за выходомъ въ отставку преподавателя А. Э. Кржижановскаго.

3. На 7 и 8 сем. не читался курсъ строительной механики за отсутствіемъ въ весеннемъ семестрѣ проф. Г. Л. Тираспольскаго и затѣмъ за выходомъ его въ отставку.

4. На 7 и 8 сем. не читался курсъ насосовъ вслѣдствіе отказа отъ чтенія его проф. А. Я. Миловича.

5. Не читался курсъ технологіи дерева, сушки и пропитыванія дерева и мукомольныхъ мельницъ вслѣдствіе перехода съ 1 января преподавателя П. А. Козьмина въ Кіевскій Политехническій Институтъ; чтеніе этихъ курсовъ отложено до выясненія результатовъ объявленнаго конкурса на ихъ преподаваніе.

6. Курсы электрометріи и проводовъ, порученные лаборанту А. А. Левченко, не читались вслѣдствіе командировки его съ научной цѣлью за границу.

Приложение 1.

С В Ъ Д Ъ Н І Е

о приходѣ, расходѣ и остаткѣ кредитовъ

смѣты Министерства Народнаго Просвѣщенія, ассигнованныхъ на расходы по Томскому Технологическому Институту Императора Николая II

съ 1 января 1908 г. по 1 января 1909 г.

	С м ѣ т ы.					
	1908 г.		1907 г.		1906 г.	
	§ 6 ст. 4 лит. А.				§ 12 ст 1.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Оставалось къ 1 января 1908 г.	—	—	25548	44	678	21
Отпущено на 1908 годъ	220798	—	—	—	—	—
Израсходовано на еодержаніе личнаго состава	192857	01	4090	07	—	—
Перечислено съ разрѣшенія М—ва въ § 6	—	—	11250	—	—	—
ст. 4 лит. Г.	—	—	10000	—	—	—
Переведено на Главное Казначейство	—	—	—	—	—	—
Зачислено свободнымъ ресурсомъ Государ-	—	—	208	37	678	21
ственного Казначейства	—	—	—	—	—	—
Итого въ расходѣ	192857	01	25548	44	678	21
Остатокъ кредита къ 1 января 1909 г.	27940	99	—	—	—	—

	С м ѣ т ы.									
	1908 г.				1907 г.				1906 г.	
	§ 6 ст. 4-я.								§ 12 ст. 2.	
	Л и т е р ы.									
	Б.		Г.		Б.		Г.			
Оставалось:										
къ 1-му января 1908 г.	—	—	—	—	490	74	430	86	1950	76
Отпущено на 1908 годъ	73500	—	48485	75	—	—	—	—	—	—
Перечислено изъ § 6 ст. 4 л. А	—	—	—	—	—	—	11250	—	—	—
„ „ депозитовъ за газъ	—	—	1446	18	—	—	—	—	—	—
„ „ спеціальн. средствъ	253	44	—	—	—	—	—	—	—	—
Записывается на приходъ сумма, пока-										
занная въ отчетъ за 1907 г. расхо-										
домъ на перегонный кубъ, для за-										
писи въ расходъ на соответствующіи										
учрежденія	—	—	—	—	293	—	—	—	—	—
Итого	73753	44	49931	93	783	73	11985	86	1950	76

II. Отчетъ Томскаго Технологическаго Института.

С м ъ т ы.									
1908 г.				1907 г.				1906 г.	
§ 6 ст. 4-я.								§ 12	
Л и т е р ы.								ст. 2.	
Б.		Г.		Б.		Г.			
Израсходовано:									
На лабораторіи:									
Органической химіи	2880	31	—	—	178	71	—	—	979 37
Неорганической химіи	2633	72	—	—	16	21	—	—	—
Аналитической "	3602	52	—	—	65	45	—	—	—
Химич. технол. минеральн. веществ.	1763	99	—	—	16	21	—	—	—
" " питательн. "	1021	48	—	—	16	21	—	—	—
" " органическ. "	1642	28	—	—	16	21	—	—	—
Металлургической:									
Отд. мѣди и благор. металловъ	1043	05	—	—	16	21	—	—	—
" желѣза, стали и чугуна	834	01	—	—	16	21	—	—	—
Физическую	5267	75	—	—	161	07	—	—	—
Электротехническую	3422	98	—	—	50	45	—	—	—
На кабинеты:									
Строительнаго искусства	368	10	—	—	—	—	—	—	—
Геодезическій	1822	67	—	—	—	—	—	—	—
Минералогическій	892	54	—	—	—	—	—	—	—
Геологическій	507	18	—	—	—	—	—	—	811 36
Палеонтологическій	905	30	—	—	45	—	—	—	—
Горный (музей)	417	62	—	—	—	—	—	—	14 27
Ботаническій	500	—	—	—	—	—	—	—	—
На библіотеку	6418	60	—	—	50	—	—	—	—
" учебныя пособія	2623	28	—	—	15	—	—	—	—
" лабораторію механическую	3339	39	—	—	—	—	—	—	—
" " инженерную:									
по отдѣлу паровыхъ машинъ	2135	01	—	—	—	—	—	—	—
" тепловыхъ машинъ	3882	37	—	—	39	14	100	—	—
" паровыхъ котловъ	830	36	—	—	—	—	—	—	—
" лабораторію гидравлическую	6	42	—	—	—	—	—	—	—
" механическія мастерскія	9922	08	—	—	—	—	—	—	—
" расходы по лѣтнимъ занятіямъ	5611	90	—	—	—	—	10	—	—
" ученыя командировки по Сибири	1950	—	—	—	—	—	—	—	—
" пріемный покой	—	—	88	03	—	—	356	70	—
" освѣщеніе, отопл., водоснабж. и пр.	137	41	16931	—	81	66	11417	08	145 76
" чистоту по зданіямъ, дворамъ и пр.	19	—	3611	83	—	—	—	—	—
" ремонтъ зданій	58	12	9779	31	—	—	101	67	—
" мебели	—	—	50	—	—	—	—	—	—
" прислугу	—	—	9522	30	—	—	—	—	—
" печатаніе отчетовъ и др. изданій	1990	14	—	—	—	—	—	—	—
" писцовъ и канцелярію	—	—	6491	68	—	—	—	—	—
" газовый заводъ	17	54	600	—	—	—	—	—	—
Зачислено въ ресурсы Госуд. Казнач.									
Итого									
68467	12	47074	15	783	73	11985	86	1950	76
Въ остаткѣ къ 1-му января									
5286	32	2857	78	—	—	—	—	—	—

Приложение 2.

С В Ъ Д Ъ Н І Е

о приходѣ, расходѣ и остаткѣ специальныхъ средствъ
Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II
за 1908 годъ.

	С У М М А.	
	Рубли.	Коп.
Оставалось отъ 1907 года	49214	12
Поступило въ 1908 году	126743	33
Итого	175957	45
Израсходовано:		
На малую химическую аудиторію на оборудование	250	—
„ большую „ „	115	17
„ лабораторію аналитической химіи на пополненіе суммъ	1086	48
„ „ фотографическую на оборудование	464	51
„ „ химич. технологии органическихъ веществъ на пополненіе суммъ	361	11
„ газовый заводъ на оборудование прибор. для испытанія газа на содержаніе	408	—
„ „ „	7154	86
„ лабораторію металлургическую:		
а) по отдѣлу мѣди и благородныхъ металловъ на оборудование и содержаніе	141	13
б) по отдѣлу чугуна, желѣза и стали тоже	83	73
На кабинеты: геодезическій (оплату долговъ)	754	62
„ „ минералогическій (пополненіе суммъ на содерж.)	750	—
„ „ геологическій (на оборудование и содержаніе)	2149	24
„ „ палеонтологическій (тоже)	1286	45
„ „ горный (музей) въ пополненіе суммъ на оборудование и содержаніе	1018	01
„ „ ботанический (пополненіе суммъ на содержаніе)	333	—
„ Библіотеку на пополненіе журналами и книгами	623	94
„ „ учебную	151	55
„ лабораторію механическую на оборудование и содержаніе	2515	—
„ кабинетъ деталей машинъ (на оборудование)	1326	56
„ лабораторію инженерную:		
отдѣлъ паровыхъ машинъ (содержаніе)	787	—
„ тепловыхъ „ „	468	90
„ паровыхъ котловъ „ „	950	24
На лабораторію гидравлическую	18	58
„ „ металлографическую (оборудованіе и содерж.)	909	43
„ мастерскія механическія	541	65
„ „ „ по выполненію частныхъ заказовъ	21003	10
„ устройство тормазной машины	50	—
„ пріемный покой	46	—
„ отопленіе, освѣщеніе, водоснабженіе и вентиляцію въ пополненіе суммъ и на уплату долговъ	18224	28
„ содержаніе служителей въ пополненіе суммъ на содержаніе	4771	93
„ расширеніе преподаванія и редактивовъ „Извѣстій“ Института	571	98
„ содержаніе канцеляріи и писцовъ въ пополненіе суммъ на содержаніе	1904	67
„ пособия студентамъ	2339	12

		С У М М А.	
		Рубли.	Коп.
На печатаніе объявленій о вакантныхъ кафедрахъ		237	—
„ изданіе лекцій и учебныхъ руководствъ		2572	92
„ расходы по производству конкурсныхъ испытанийъ		640	—
„ содержаніе лаборантовъ въ пополненіе суммъ на содержаніе		8216	74
уплату городского налога		701	50
„ квартирное довольствіе чинамъ канцеляріи Попечителя За-			
падно-Сибирскаго учебнаго округа		2433	33
„ разные расходы		2978	38
„ наемъ артельщика		257	—
Вдовѣ бывш. бухгалтера Д. Н. Соковнина въ пособіе		1000	—
На расходы по эксплуатаціи электрическаго освѣщенія		611	15
„ оплату наложенныхъ платежей		150	—
„ стипендію преподавателя В. Д. Фроста по заграничной			
командировкѣ		1333	33
Выдано заимообразно:			
а) На хозяйственные расходы по Институту	30697,65		
б) На расходы по оборудованію учебно-вспо-			
могательныхъ учреждений Института	6437 19		
в) На расходы по подготовкѣ професоровъ и			
преподавателей по заграничнымъ команди-			
ровкамъ	599,97		
		37734	81
Итого		132426	40
Въ остаткѣ къ 1-му января 1908 года		43531	05

Приложеніе 3.

С В Ъ Д Ъ Н І Е
о пособіяхъ и стипендіяхъ, выданныхъ студентамъ
Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II
въ 1908 году.

		С У М М А	
		Рубли.	Коп.
На содержаніе казенныхъ стипендіатовъ въ отчетномъ году по			
штату ассигновано		15400	—
Изъ этой суммы выдано:			
а) Въ стипендіи	10000,00		
б) Въ единовременныя пособія	5400,00		
		15400	—
Кромѣ того въ теченіе отчетнаго года отъ городскихъ, земскихъ,			
общественныхъ учреждений и частныхъ лицъ получены и вы-			
даны недостаточнымъ студентамъ Института въ стипендіи			
и пособія слѣдующія суммы:			
Департамента Общихъ Дѣлъ Министерства Народн. Просвѣщенія		519	75
Попечителя Западно-Сибирскаго учебнаго округа		169	47
Директора Харьковскаго Технологическаго Института		225	—
„ Ремесленно-воспит. завед. имени Н. П. Трапезникова		420	—
Тюменскаго Реального училища		221	62

			С У М М А.	
			Рубли.	Коп.
Владивостокской мужской гимназій			300	—
Владимірской Губернской Земской Управы			400	—
Пермской	"	"	2563	75
Калужской	"	"	300	—
Самарской	"	"	260	—
Херсонской	"	"	25	—
Орловской	"	"	120	—
Вятской	"	"	1923	50
"	Городской Управы		74	75
Новороссійской	"	"	179	50
Красноярской	"	"	450	—
Астраханской	"	"	80	—
Омской	"	"	325	—
Иркутской	"	"	425	—
Благовѣщенской	"	"	150	—
Тифлисской	"	"	200	—
Бакинской	"	"	100	—
Предводители дворянства области войска Донского			540	—
Херсонскаго Губернскаго Предводителя Дворянства			360	—
Кутаисскаго Дворянскаго Депутатскаго Собранія			24	85
Кубанскаго Областнаго Правленія			24	85
Войскового Хозяйств. Управл. Забайкальскаго казач. войска			134	50
"	"	Уссурийскаго	50	—
Владикавказскаго Областнаго Правленія			209	75
Канцелярія Начальн. Кубан. обл. и наказ. атамана казач. войска			16	01
Начальника Терскаго Областнаго Правленія			209	75
Воронежскаго Губернатора			71	61
Самарскаго	"		511	37
Херсонскаго	"		17	85
Пермскаго	"		130	—
Черноморскаго	"		17	85
Пензенскаго Городскаго Полицейскаго Управленія			95	83
"	Полицеймейстера		44	75
Пинскаго	"		34	75
Семиналатинскаго Полицеймейстера			69	—
Распорядительнаго комитета вспомошествованія бѣднымъ студентамъ Тобольской губерніи			650	—
Н. А. Кропачева			230	—
Б. И. Бурера			65	80
Н. К. Мотылева			89	30
Итого			12970	16
Всего выдано въ стипендіи и пособія			28370	16
Кромѣ вышеуказанныхъ казенныхъ и частныхъ стипендій:				
а) 4 студента пользуются стипендіей Томской Городской Думы въ 1200 р., которую они получаютъ непосредственно изъ Управы			1200	—
б) 89 студентамъ выдано въ единовременное пособие и ссуду изъ суммъ, отчисляемыхъ ежемѣсячно преподавательскимъ персоналомъ Института въ пользу недостаточныхъ студентовъ			1291	—
Такимъ образомъ общая сумма стипендій и пособій, выданныхъ студентамъ Института въ 1908 году, равна			30861	16

С В Ъ Д Ъ Н І Е

о суммахъ израсходованныхъ на оборудование

Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II

изъ кредита, отпущеннаго на постройку зданій Института по § 13 ст. 1 и § 11 ст. 1 смѣтъ
Министерства Народнаго Просвѣщенія 1906 и 1907 годовъ,

въ 1908 году.

	1907 годъ.		1906 годъ.		И т о г о .	
	§ 11 ст. 1.		§ 13 ст. 1.			
	С У М М А .					
	РУБЛИ.	КОП.	РУБЛИ.	КОП.	РУБЛИ.	КОП.
На лабораторіи:						
электротехническую	—	—	700		700	—
механическую (по сопротивленію ма- теріаловъ	—	—	271	14	271	14
инженерную съ электрической стан- ціей и гидравлическ. лабораторіей	12377	57	2916	73	15294	30
Итого	12377	57	3887	87	16265	44

С В Ъ Д Ъ Н І Е

о суммахъ, израсходованныхъ на оборудование

Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II

съ 1900 года по 1909 годъ.

На лабораторіи:	
Физическую	36570 41
Аналитической химіи	29384 59
Органической	23451 09
Химической техн. минеральныхъ веществъ	10240 39
„ „ органическихъ „	12716 90
„ „ питательныхъ „	10017 47
Металлургическую	14649 38
Электротехническую	25723 91
Механическую (по сопротивленію матеріаловъ)	32413 54
Инженерную съ электрической станціей и гидравлической лабораторіей	87309 21
На механическія мастерскія	76161 77
„ бібліотеку	24613 01
„ приобрѣтеніе приборовъ и моделей по прикладной механикѣ	7141 74
„ мебель, чертежныя доски и проч. для лекціоннаго корпуса	19987 69
На кабинеты:	
Минералогическій	8754 31
Геологическій	12905 88
Палеонтологическій	6452 15
Горный (музей)	2417 66
Строительнаго искусства	279 88
Геодезическій	6224 75
Маркшейдерскій	317 50
На газовый заводъ	1950 39

Итого 449683 62

В Ъ Д О М О С Т Ъ

Приложение 6.

о расходах на содержание Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II
въ 1908 году.

	Изъ специальныхъ средствъ.															
	Изъ															
	средствъ Государственнаго Казначейства.		Сбора за слушаніе лекцій со студентовъ Института.		Сбора съ постороннихъ лицъ, допускаемыхъ къ занятиямъ въ Институтъ.		Доходовъ отъ продажи издѣлій и продуктовъ учебно-вспомогательныхъ учреждений.		Сборовъ за выдаваемые Институтомъ дипломы.		Доходовъ отъ продажи ученыхъ сочиненій, лекцій и руково-дствъ.		Доходовъ отъ хозяйственныхъ учрежденій Института.		Итого.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Томскій Технологическій Институтъ . .	357783	75	108090	—	500	—	15821	86	150	—	4167	43	3697	11	132426	40
															490210	15

В Ъ Д О М О С Т Ъ

Приложение 7.

о числѣ студентовъ, допущенныхъ къ слушанію лекцій въ Томскомъ Технологическомъ Институтѣ Императора Николая II безплатно, пользовавшихся стипендіями (казенными и частными), и о суммѣ выданныхъ стипендій и пособій въ 1908 году.

	Въ первой половинѣ 1908 года.				Во второй половинѣ 1908 года.				Сумма выдан-ныхъ	
	Общее число студентовъ къ 1-му января 1908 года	Освобожденныхъ отъ платы и пользовавшихся стипендіями.	Освобожденныхъ отъ платы и пользовавшихся стипендіями.	Получавшихъ стипендіи, но не освобожденныхъ отъ платы.	Общее число студентовъ къ 1-му сентября 1908 года.	Освобожденныхъ отъ платы и не пользовавшихся стипендіями.	Освобожденныхъ отъ платы и пользовавшихся стипендіями.	Получавшихъ стипендіи, но не освобожденныхъ отъ платы.	Стипендій.	Пособій.
Казенныя стипендіи	1513	50	50	—	1810	50	50	—	10000.00	—
„ пособия		—	—	—		—	—	118	—	5400.00
Частныя стипендіи		—	—	50		—	—	56	11232.12	—
„ пособия		—	—	60		—	—	72	—	1738.04
Итого . . .	1513	50	50	110	1810	50	50	246	21232.12	7138.04
Кромѣ того:										
а) 4 студента пользуются стипендіей Томской Городской Думы въ 1200 руб., которую получаютъ непосредственно изъ Управы									1200.00	—
в) 89 студентамъ выдано единовременное пособие и въ ссуду изъ суммъ, отчисляемыхъ ежемѣсячно преподавательскимъ персоналомъ Института въ пользу недостаточныхъ студентовъ Института									—	1291
Такимъ образомъ общая сумма стипендій и пособій, выданныхъ студентамъ Института въ 1908 г., равна									30861.16	

Приложение 8.

В Ъ Д О М О С Т Ъ

о штатномъ и наличномъ числѣ лицъ учебного персонала

Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II

къ 1 января 1909 года.

Наименованіе учебныхъ должностей.	Назначено по штату.	Состояло на лицо.	Въ томъ числѣ штатныхъ.
Профессоры ординарные	19	11	11
" экстраординарные	11	9	9
Преподаватели	—	27	19
Лаборанты старшіе	18 ¹⁾	14	14
" младшіе	10 ²⁾	9	9

ПРИМѢЧАНІЕ 1. По штату старшихъ лаборантовъ—8; съ разрѣшенія г. Министра Народнаго Просвѣщенія въ 1903 году учреждено 2 должности старшихъ лаборантовъ, въ 1904 году—4 и въ 1905 году—4, всего старшихъ лаборантовъ—18.

2. По штату младшихъ лаборантовъ—8; съ разрѣшенія г. Министра Народнаго Просвѣщенія въ 1903 году учреждено 2 должности младшихъ лаборантовъ, всего младшихъ лаборантовъ—10.

Приложение 9.

В Ъ Д О М О С Т Ъ

о числѣ лицъ, оставленныхъ при Томскомъ Технологическомъ Институтѣ Императора Николая II и командированныхъ въ предѣлахъ Имперіи или за границу въ 1908 году.

	Число оставленныхъ при Институтѣ.	Командированныхъ	
		Въ предѣлахъ Имперіи.	За границу.
Въ качествѣ профессорскаго стипендіата	2	—	—
Въ качествѣ министерскаго стипендіата для подготовки преподавателей въ Томскомъ Технологическомъ Институтѣ	—	—	—
Профессоры	—	4	—
Лаборанты старшіе	—	2	2
» младшіе	—	—	—
Преподаватели	—	—	4
Всего	2	6	6

Приложение 10.

В Ъ Д О М О С Т Ъ

о числѣ студентовъ, постороннихъ слушателей и слушательницъ
въ Томскомъ Технологическомъ Институтѣ Императора Николая II

къ 1 января 1908 и 1909 годовъ.

Наименованіе учебныхъ заведеній.	Состояло на лицо къ 1 янва- ря 1908 г.			Въ теченіе 1908 г.			Состояло на лицо къ 1 янва- ря 1909 г.		
	Сту- дентовъ.	Посто- ронныхъ		Вновь поступи- ло студентовъ.	Выбыло студентовъ.		Сту- дентовъ.	Посто- ронныхъ	
		Слушателей.	Слушатель- ницъ.		До оконча- нія курса.	По оконча- ніи курса.		Слушателей.	Слушатель- ницъ.
Томскій Технологическій Институтъ	1513	15	9	520	390	46	1597	9	1
Всего	1513	15	9	520	390	46	1597	9	1

Приложение 11.

В Ъ Д О М О С Т Ъ

о числѣ и распредѣленіи студентовъ по Отдѣленіямъ

Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II

къ 1 января 1909 года.

Наименованіе учебныхъ заведеній.	Число студентовъ по Отдѣленіямъ								Всего
	Механиче- скому.	Химиче- скому.	Инженер- ному.	Строитель- ному.	Инженерно- строитель- ному.	Горному.	Сельско-хо- зяйствен- ному.	Коммерче- скому.	
Томскій Технологическій Институтъ	758	181	—	—	306	352	—	—	1597
Къ 1 января 1908 г.	678	176	—	—	310	349	—	—	1513

Приложение 12.

В Ъ Д О М О С Т Ъ

о аспредѣленіи студентовъ Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II

по вѣроисповѣданіямъ и сословіямъ

къ 1 января 1909 года.

Наименованіе учебныхъ заведеній.		Общее число студентовъ.	ВЪ ТОМЪ ЧИСЛЪ.															
			По вѣроисповѣданіямъ.							По сословіямъ.								
			Православнаго.	Римско-Католическ.	Армянскаго.	Иныхъ христіанъ.	Иудейскаго.	Маг. метанскаго.	Иныхъ не христіанъ.	Потомствъ дворянъ.	Сыновей личн. дворянъ и чиновниковъ.	Изъ духовн. званія.	Сыновей почетныхъ гражданъ и купцовъ.	Сыновей мѣщанъ и цеховыхъ.	Казаковъ.	Крестьянъ.	Иностранцевъ.	Прочихъ.
Томскій Технологическій Институтъ. . .		1597	1207	103	44	50	188	5	—	100	365	65	160	565	36	250	6	50
Къ 1 января 1908 г.		1513	1160	78	35	53	181	5	1	25	395	70	179	518	38	206	9	73

Приложение 13.

В Ъ Д О М О С Т Ъ

о числѣ лицъ, подвергавшихся испытанію въ испытательныхъ комиссіяхъ

при Томскомъ Технологическомъ Институтѣ и удостоенныхъ дипломомъ

въ 1908 году.

Подвергались испытанію.				Выдержало испытан. и удостоено дипломовъ.			
По Отдѣленіямъ.				По Отдѣленіямъ.			
Механич.	Горн.	Химич.	Всего.	Механич.	Горн.	Химич.	Всего.
24	20	3	47	1) Выдержало испытаніе.			
				24	20	3	47
				2) Удостоено дипломовъ по представленіи удовлетворительныхъ дипломныхъ работъ			
				7	14	2	23

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	Стр.
Личный составъ *)	1
Совѣтъ Института	13
Ученые труды профессоровъ, преподавателей и лаборантовъ	14
Непрямые обязанности профессоровъ и преподавателей	18
Учащіеся	20
Испытательныя комиссіи	24
Библіотека	27
Изданіе „Извѣстій Института“	31
Изданіе лекцій	33
Учебно-вспомогательныя учрежденія	35
Физическая лабораторія	—
Лабораторія неорганической химіи	—
Лабораторія аналитической химіи	36
Лабораторія органической химіи	—
Ботаническій кабинетъ	37
Минералогическій кабинетъ	38
Геологическій кабинетъ	41
Палеонтологическій кабинетъ	44
Механическая лабораторія	45
Электро-техническая лабораторія	46
Инженерная лабораторія	47
Отдѣлъ паровыхъ котловъ	—
Отдѣлъ паровыхъ машинъ	48
Отдѣлъ тепловыхъ машинъ	—
Учебная часть механическихъ мастерскихъ	—
Металлографическая лабораторія	49
Металлургическая лабораторія	50
Техническая лабораторія органическихъ веществъ	—
Лабораторія химической технологіи питательныхъ веществъ	51
Фотографическая лабораторія	—
Кабинетъ горнаго искусства	52
Музей пособій по рисованію	—
Центральная электрическая станція	53
Механическія мастерскія	54
Газовый заводъ	—
Краткое описаніе произведенныхъ работъ по постройкѣ зданій Института	55
Учебный планъ на 1908—1909 уч. годъ	57
Механическое Отдѣленіе	—
Химическое Отдѣленіе	60
Горное Отдѣленіе	63
Инженерно-Строительное Отдѣленіе	67

*) см. стр 96.

	Стр.
Постановка учебной части	70
• Механическое Отдѣленіе	—
Химическое Отдѣленіе *)	74
Горное Отдѣленіе	80
Инженерно-Строительное Отдѣленіе	89
Дополненія къ стр. 5, 10 и 74	96

Приложенія.

1. Свѣдѣніе о приходѣ, расходѣ и остаткѣ кредитовъ смѣты Министерства Народнаго Просвѣщенія, ассигнованныхъ на расходы по Томскому Технологическому Институту Императора Николая II съ 1 января 1908 г. по 1 января 1909 г	I
2. Свѣдѣніе о приходѣ, расходѣ и остаткѣ специальныхъ средствъ Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II за 1908 годъ	III
3. Свѣдѣніе о пособіяхъ и стипендіяхъ, выданныхъ студентамъ Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II въ 1908 году	IV
4. Свѣдѣніе о суммахъ, израсходованныхъ на оборудованіе Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II изъ кредита, отпущеннаго на постройку зданій Института по § 13 ст. 1 и § 11 ст. 1 смѣты Министерства Народнаго Просвѣщенія 1906 и 1907 годовъ, въ 1908 году	VI
5. Свѣдѣніе о суммахъ, израсходованныхъ на оборудованіе Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II съ 1900 года по 1909 годъ	—
6. Вѣдомость о расходахъ на содержаніе Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II въ 1908 году	VII
7. Вѣдомость о числѣ студентовъ, допущенныхъ къ слушанію лекцій въ Томскомъ Технологическомъ Институтѣ Императора Николая II бесплатно, пользовавшихся стипендіями (казенными и частными), и о суммѣ выданныхъ стипендій и пособій въ 1908 году	VIII
8. Вѣдомость о штатномъ и наличномъ числѣ лицъ учебнаго персонала къ 1 января 1909 года	IX
9. Вѣдомость о числѣ лицъ, оставленныхъ при Институтѣ и командированныхъ въ предѣлахъ Имперіи или за границу въ 1908 году	—
10. Вѣдомость о числѣ студентовъ, постороннихъ слушателей и слушательницъ къ 1 января 1908 и 1909 годовъ	X
11. Вѣдомость о числѣ и распредѣленіи студентовъ по Отдѣленіямъ къ 1 января 1909 года	—
12. Вѣдомость о распредѣленіи студентовъ по вѣроисповѣданіямъ и сословіямъ къ 1 января 1909 года	XI
13. Вѣдомость о числѣ лицъ, подвергавшихся испытанію въ испытательныхъ комиссіяхъ при Институтѣ и удостоенныхъ дипломомъ въ 1908 году	—
Оглавленіе	XII

*) см. стр. 96.