

ИЗВѢСТІЯ
Томскаго Технологическаго Института
Императора Николая II.
т. 8 1907. № 5.

ОТЧЕТЪ
о дѣятельности и состояніи Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II
за 1906 годъ.
1—106.

ОТЧЕТЪ

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

за 1906 годъ.

Къ 1 января 1906 года Томскій Технологическій Институтъ былъ въ составѣ пяти курсовъ механическаго и химическаго отдѣленій, четырехъ курсовъ горнаго и трехъ курсовъ инженерно-строительнаго отдѣленій.

ЛИЧНЫЙ СОСТАВЪ.

Къ 1 января 1906 года личный составъ преподавательскаго и служебнаго персонала Института былъ слѣдующій:

1) Директоръ	1	12) Инспекторъ студентовъ .	1
2) Преподаватель богословія.	1	13) Помощникъ инспектора .	1
3) Ординарныхъ профес. .	5	14) Библіотекарь	1
4) И. д. ординар. профес. .	2	15) Помощникъ библіотекаря	1
5) Экстраорд. профессоровъ	1	16) Дѣлопроизводитель. . .	1
6) И. д. экстраорд. профес.	9	17) Помощникъ дѣлопроизвод.	1
7) Преподавателей штатныхъ	17	18) Бухгалтеръ	1
8) Преподавателей по найму	12	19) Помощникъ бухгалтера .	1
9) Лаборантовъ старшихъ .	14	20) Врачъ	1
10) „ младш. (2 по найму) .	6	21) Фельдшеръ	1
11) И. д. лектор. по иностр. яз.	3	22) Смотритель зданій . . .	1

Въ теченіе отчетнаго года въ личномъ составѣ произошли слѣдующія перемѣны:

Лаборантъ С.-Петербургскаго Политехническаго Института, инженеръ-механикъ, коллежскій ассесоръ Владимиръ Леонидовичъ Малѣевъ переведенъ и. д. экстраордин. проф. по кафедрѣ прикладной механики и машиностроенія, Томскаго Технологическаго Института, съ 1-го января.

И. д. экстраорд. проф. Томскаго Технологическаго Института, коллежскій ассесоръ Яковъ Ивановичъ Михайленко, по удовлетвори-

тельной публичной защитѣ диссертациі, подѣ заглавіемъ „Къ вопросу о соотношеніи между парціальною плотностью растворителя въ растворѣ и упругостью пара раствора“, Физико-математическимъ факультетомъ Университета Св. Владимира 7 мая 1906 года удостоенъ степени магистра химіи и съ 12 мая 1906 года утвержденъ въ должности экстраординарнаго профессора Томскаго Технологическаго Института.

Преподаватель черченія Томскаго Технологическаго Института, инженеръ путей сообщенія, надворный совѣтникъ, Николай Виссаріоновичъ Некрасовъ назначенъ и. д. экстраордин. проф. по кафедрѣ строительнаго искусства, съ 1-го августа.

Состоящій по Главному Горному Управленію, горный инженеръ, коллежскій ассесоръ Станиславъ Юліановичъ Доборжянский 1-й назначенъ штатнымъ преподавателемъ по горнозаводской механикѣ и горному искусству, съ оставленіемъ по Главному Горному Управленію (VII кл.), съ 1 іюля.

Классный художникъ архитектуры 1-ой степени, титулярный совѣтникъ Константинъ Константиновичъ Лыгинъ назначенъ штатнымъ преподавателемъ Института по архитектурному проектированію, съ 1 сентября и допущенъ къ временному исправленію, изъ платы по найму, должности архитектора Института, съ 1-го октября.

Причисленный къ канцеляріи Министра путей сообщенія, инженеръ путей сообщенія, коллежскій ассесоръ Петръ Александровичъ Микунинъ назначенъ штатнымъ преподавателемъ по курсу портовыхъ сооружений, съ 1-го сентября.

Отставной титулярный совѣтникъ, инженеръ путей сообщенія Яковъ Ивановичъ Николинъ назначенъ преподавателемъ, изъ платы по найму, съ 1 сентября, а затѣмъ назначенъ штатнымъ преподавателемъ черченія, съ 21 ноября.

Преподаватель Томскаго Учительскаго Института Сергѣй Владимировичъ Пахомовъ допущенъ къ временному преподаванію математики, изъ платы по найму, съ 1 сентября.

Классный художникъ, преподаватель Института, изъ платы по найму, Захарій Алексѣевичъ Рокачевскій назначенъ штатнымъ преподавателемъ рисованія, съ 1 сентября.

Горный инженеръ, коллежскій ассесоръ Владимиръ Алексѣевичъ Рогожниковъ назначенъ штатнымъ преподавателемъ по кафедрѣ металлургіи (чугуна, желѣза и стали), съ 1-го сентября.

Магистрантъ химической технологіи, коллежскій секретарь Михаилъ Петровичъ Рыбалкинъ назначенъ штатнымъ преподавателемъ по кафедрѣ металлургіи (прочіе металлы), съ 1-го іюля.

Младшій лаборантъ, изъ платы по найму, при химической лабораторіи Томскаго Технологическаго Института Федоръ Александровичъ Бѣлышевъ назначенъ старшимъ штатнымъ лаборантомъ при той же лабораторіи Института, съ 1 января.

Начальникъ съемочнаго отдѣленія Томской поземельно-устроительной партіи, межевой инженеръ, коллежскій секретарь Владимиръ Николаевичъ Доссе назначенъ старшимъ штатнымъ лаборантомъ при кафедрѣ геодезіи, съ 1 мая.

Младшій штатный лаборантъ при кафедрѣ неорганической химіи Томскаго Технологическаго Института, коллежскій ассесоръ Александръ Авксентьевичъ Любарскій назначенъ старшимъ штатнымъ лаборантомъ при той же кафедрѣ, съ 1 января.

Младшій штатный лаборантъ при кафедрѣ аналитической химіи Томскаго Технологическаго Института Петръ Григорьевичъ Мушинскій назначенъ старшимъ штатнымъ лаборантомъ при той же кафедрѣ, съ 1 января.

Завѣдывающій построениемъ основныхъ сѣтей въ Томской губерніи вѣдомства Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія, межевой инженеръ, надворный совѣтникъ Дмитрій Николаевичъ Невскій допущенъ къ исправленію, изъ платы по найму, должности старшаго лаборанта при маркшейдерской лабораторіи, съ 1 октября.

Преподаватель Новозыбковскаго реального училища Константинъ Петровичъ Гринаковскій назначенъ младшимъ штатнымъ лаборантомъ при кафедрѣ неорганической химіи, съ 1 сентября.

Магистрантъ фармаціи Сергѣй Владимировичъ Дайнъ назначенъ младшимъ штатнымъ лаборантомъ при кафедрѣ аналитической химіи, съ 1 января.

Инженеръ-технологъ Кириллъ Ильичъ Замаевъ назначенъ младшимъ штатнымъ лаборантомъ при механическихъ мастерскихъ Института, съ 1 июля.

Старшій штатный лаборантъ при маркшейдерской лабораторіи Томскаго Технологическаго Института, горный инженеръ, титулярный совѣтникъ Дмитрій Владимировичъ Фростъ перемѣщенъ на должность старшаго штатнаго лаборанта при кафедрѣ горнаго искусства, съ 1 октября.

Штатный преподаватель Томскаго Технологическаго Института, инженеръ-технологъ, коллежскій ассесоръ Никаноръ Ѳедоровичъ Бундюковъ, по постановленію г. временнаго Томскаго Генераль-Губернатора отъ 29 января с. г. за № 453, временно отстраненъ отъ должности и высланъ изъ Томска за предѣлы Степнаго Генераль-Губернаторства, а затѣмъ, согласно требованію и. д. Томскаго Губернатора отъ 2 марта за № 1272, совершенно уволенъ отъ службы, со 2 марта.

Преподаватель богословія, докторъ церковной исторіи, протоіерей Дмитрій Никаноровичъ Бѣликовъ освобожденъ отъ чтенія лекцій, за выѣздомъ въ С.-Петербургъ.

Штатный преподаватель Института, инженеръ-технологъ, Петръ Алексѣевичъ Козьминъ, по постановленію г. временнаго Томскаго Генераль Губернатора отъ 29 января с. г. за № 453, временно отстраненъ отъ должности и высланъ изъ Томска за предѣлы Степного Генераль-Губернаторства, а затѣмъ, согласно требованію и. д. Томскаго Губернатора отъ 2 марта за № 1272, совершенно уволенъ отъ службы, со 2 марта.

Штатный преподаватель Института, инженеръ-технологъ, статскій совѣтникъ Аполлонъ Петровичъ Комаровъ отчисленъ отъ должности за перемѣщеніемъ на должность механика при механическихъ мастерскихъ Харьковскаго Технологич. Института, съ 1 декабря.

Состоящій по Министерству путей сообщенія штатнымъ инженеромъ VIII класса, инженеръ-технологъ, коллежскій секретарь Михаилъ Николаевичъ Кошурниковъ назначенъ штатнымъ преподавателемъ по кафедрѣ строительнаго искусства, съ 1 сентября, но, за неявкой къ мѣсту служенія, уволенъ отъ службы съ того же 1 сентября.

Штатный преподаватель Института, инженеръ-технологъ, коллежскій совѣтникъ Владимиръ Александровичъ Сахарновъ, въ виду неявки изъ разрѣшенной заграничной командировки, уволенъ отъ службы съ 1 сентября 1905 года.

Штатный преподаватель Института, инженеръ-технологъ, коллежскій совѣтникъ, Михаилъ Ильичъ Южиковъ отчисленъ отъ должности, за назначеніемъ преподавателемъ Иркутскаго Промышленнаго училища, съ 1 сентября.

Преподаватель изъ платы по найму Томскаго Технологическаго Института, гражданскій инженеръ, Константинъ Антоновичъ Заранекъ освобожденъ отъ обязанностей преподавателя, въ виду переѣзда его на постоянное жительство въ гор. Хабаровскъ, Приморской области, съ 1 сентября.

Старшій штатный лаборантъ при кафедрѣ горнаго искусства, горный инженеръ, титулярный совѣтникъ Григорій Федоровичъ Овсянниковъ уволенъ отъ службы, согласно прошенію, съ 1 марта.

Младшій штатный лаборантъ при кафедрѣ органической химіи Томскаго Технологическаго Института, Михаилъ Алексѣевичъ Лушниковъ уволенъ отъ службы со дня назначенія, т. е. съ 1 іюля 1905 года.

Помощникъ Инспектора студентовъ Института, коллежскій совѣтникъ Андрей Даниловичъ Зиневичъ уволенъ отъ службы въ отставку, согласно прошенію, съ 1 октября.

Такимъ образомъ, къ 1 января 1907 года личный составъ Института былъ слѣдующій:

Почетные члены Института:

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

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

Исслѣдователь Монголии и Сибири, писатель и общественный дѣятель Григорій Николаевичъ Потанинъ.

Преподавательскій и служебный персоналъ:

Директоръ Института, кандидатъ Университета, инженеръ-технологъ, статскій совѣтникъ Ефимъ Лукьяновичъ Зубашевъ, онъ же ординарный профессоръ по кафедрѣ химической технологии питательн. веществъ.

Деканъ механическаго отдѣленія, инж.-технологъ, статскій совѣтникъ Николай Ивановичъ Карташовъ (съ 15 сентября отчетнаго года).

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:

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

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

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

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

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

И. д. ординарнаго профессора:

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

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

Экстраординарные профессора:

Магистръ химіи, коллежскій ассесоръ Яковъ Ивановичъ Михайленко, по кафедрѣ аналитической химіи (онъ-же секретарь химическаго отдѣленія).

Магистръ минералогіи и геогнозіи, коллежскій совѣтникъ Михайль Эрастовичъ Янишевскій, по кафедрѣ палеонтологіи (онъ же секретарь Совѣта до 16 декабря отчетнаго года).

И. д. экстраординарнаго профессора:

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

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

Инженеръ-механикъ, коллежскій ассесоръ Владимиръ Леонидовичъ Малѣевъ, по кафедрѣ прикладной механики и машиностроенія (онъ же секретарь механическаго отдѣленія—съ 15 сентября и секретарь Совѣта—съ 16 декабря отчетнаго года).

Магистрантъ математики, статскій совѣтникъ Владиміръ Леонидовичъ Некрасовъ, по кафедрѣ математики (онъ же секретарь инженерно-строительнаго отдѣленія до 13 сентября).

Инженеръ путей сообщенія, надворный совѣтникъ Николай Виссарионовичъ Некрасовъ, по кафедрѣ строительнаго искусства (онъ же секретарь инженерно-строительнаго отдѣленія съ 13 сентября отчетнаго года).

Окончившій курсъ Университета, инженеръ-технологъ, коллежскій совѣтникъ Александръ Александровичъ Потеня, по кафедрѣ электро-техники.

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

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

Инженеръ-технологъ, коллежскій совѣтникъ Тихонъ Ивановичъ Тихоновъ, по кафедрѣ механической технологіи (онъ же секретарь механическаго отдѣленія до 15 сентября отчетнаго года).

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

Преподаватели:

а) Штатные:

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

Инженеръ-технологъ, надворный совѣтникъ, Степанъ Прокловичъ Гомелля, по черченію (въ заграничной командировкѣ по 1-е сентября отчетнаго года).

Горный инженеръ, коллежскій ассесоръ Станиславъ Юліановичъ Доборжинскій 1-й, по горнозаводской механикѣ и горному искусству.

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

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

Инженеръ-механикъ, надворный совѣтникъ Александръ Марковичъ Крыловъ, по прикладной механикѣ.

Классный художникъ архитектуры 1-й степени, титулярный совѣтникъ Константинъ Константиновичъ Лыгинъ, по архитектурному проектированію.

Инженеръ путей сообщенія, коллежскій ассесоръ Петръ Александровичъ Микудинъ, по курсу портовыхъ сооружений.

Инженеръ путей сообщенія, титулярный совѣтникъ Яковъ Ивановичъ Николинъ, по черченію.

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

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

Классный художникъ—Захарій Алексѣевичъ Рокачевскій, по рисованію.

Горный инженеръ, коллежскій ассесоръ Владимиръ Алексѣевичъ Рогожниковъ, по каѳедрѣ металлургіи (чугуна, желѣза и стали).

Магистрантъ химической технологіи, коллежскій секретарь Михаилъ Петровичъ Рыбалкинъ, по каѳедрѣ металлургіи (прочіе металлы).

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

Инженеръ-технологъ, коллежскій совѣтникъ Александръ Васильевичъ Угаровъ, по черченію.

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

Окончившій курсъ Университета, инженеръ путей сообщенія, надворный совѣтникъ Федоръ Карловичъ Ясевичъ, по каедрѣ шоссеиныхъ и желѣзныхъ дорогъ.

б) По найму:

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

Окончившій курсъ Университета, инженеръ путей сообщенія Станиславъ Антоновичъ Жбиковскій, по гидротехническимъ сооруженіямъ.

Профессоръ Императорскаго Томскаго Университета, дѣйствительный статскій совѣтникъ Алексѣй Михайловичъ Зайцевъ, по минералогіи.

Межевой инженеръ, Александръ Платоновичъ Калимановъ, руководитель по топографическому черченію.

Профессоръ Императорскаго Томскаго Университета, статскій совѣтникъ Федоръ Яковлевичъ Капустинъ, по механической теоріи тепла.

Гражданскій инженеръ, титулярный совѣтникъ Андрей Дмитриевичъ Крячковъ, по рисованію и архитектурному черченію.

Профессоръ Императорскаго Томскаго Университета, Іосифъ Викентьевичъ Михайловскій, по законовѣдѣнію и фабричному законодательству.

Преподаватель Томскаго Учительскаго Института Сергѣй Владимировичъ Пахомовъ, по математикѣ.

Профессоръ Императорскаго Томскаго Университета, статскій совѣтникъ Василій Васильевичъ Сапожниковъ, по ботаникѣ.

Профессоръ того же Университета, статскій совѣтникъ Михаилъ Николаевичъ Соболевъ, по политической экономіи.

Гражданскій инженеръ, титулярный совѣтникъ Владимиръ Марцеллевичъ Сухоровскій, по рисованію и архитектурному проектированію.

И. д. лектора англійскаго языка Л. К. Гибсонъ.

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

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

Лаборанты:*а) старшіе:*

Окончившій курсъ Университета, надворный совѣтникъ Дмитрій Викторовичъ Алексѣевъ, при каедрѣ органической химіи (въ заграничной командировкѣ съ 1 апрѣля сего года по 1 апрѣля 1908 года).

Окончившій курсъ Университета, не имѣющій чина, Федоръ Александровичъ Бѣлышевъ, при химической лабораторіи.

Инженеръ-технологъ, не имѣющій чина Николай Николаевичъ Ворожцовъ, при каедрѣ химической технологіи органическихъ веществъ.

Межевой инженеръ, коллежскій секретарь Владимиръ Николаевичъ Доссе, при каедрѣ геодезій.

Окончившій курсъ Университета, надворный совѣтникъ Алексѣй Васильевичъ Емельяновъ, при каедрѣ минералогіи.

Окончившій курсъ Университета, коллежскій ассесоръ Петръ Александровичъ Казанскій, при каедрѣ палеонтологіи.

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

Инженеръ-технологъ, коллежскій ассесоръ Сергѣй Васильевичъ Лебедевъ, при каедрѣ химической технологіи питательныхъ веществъ (въ загранич. командировкѣ съ 1 сентября сего года по 1 сентября 1908 года).

Окончившій курсъ Университета, инженеръ-технологъ, не имѣющій чина Александръ Алексѣевичъ Левченко, при каедрѣ электро-техники.

Коллежскій ассесоръ Александръ Авксентьевичъ Любарскій, при каедрѣ неорганической химіи.

Инженеръ-технологъ, коллежскій ассесоръ Владимиръ Яковлевичъ Мостовичъ, при каедрѣ металлургіи (въ заграничной командировкѣ съ 1 апрѣля с. г. по 1 апрѣля 1908 г.).

Окончившій курсъ Университета, не имѣющій чина Петръ Григорьевичъ Мушинскій, при каедрѣ аналитической химіи.

Межевой инженеръ, надворный совѣтникъ Дмитрій Николаевичъ Невскій, при маркшейдерской лабораторіи (изъ платы по найму).

Горный инженеръ, коллежскій ассесоръ Владимиръ Дмитриевичъ Рязановъ, при каедрѣ геологій.

Окончившій курсъ Университета, не имѣющій чина Веніаминъ Семеновичъ Титовъ, при каедрѣ физики.

Окончившій курсъ Университета, коллежскій ассесоръ Сергѣй Михайловичъ Филатовъ, при кафедрѣ неорганической химіи.

Горный инженеръ, титулярный совѣтникъ Дмитрій Владимировичъ Фростъ, при кафедрѣ горнаго искусства.

Инженеръ-технологъ, коллежскій ассесоръ Владимиръ Филипповичъ Юферевъ, при кафедрѣ химической технологіи минеральныхъ веществъ (въ заграничной командировкѣ съ 1 сентября с. г. по 1 сентября 1908 года).

б) младшіе:

Инженеръ-технологъ, коллежскій ассесоръ Владимиръ Юльевичъ Ганъ, при механической лабораторіи.

Окончившій курсъ Университета, не имѣющій чина Константинъ Петровичъ Гринаковскій, при кафедрѣ неорганической химіи.

Инженеръ-технологъ, титулярный совѣтникъ Николай Владимировичъ Гутовскій, при механическихъ мастерскихъ (въ заграничной командировкѣ съ 1 сентября отчетнаго года по 1 сентября 1907 года).

Магистрантъ фармаціи Сергѣй Владимировичъ Даинъ, при кафедрѣ аналитической химіи.

Инженеръ-технологъ Кирилль Ильичъ Замаевъ, при механическихъ мастерскихъ.

Окончившій курсъ Университета, коллеж. секретарь Павелъ Прокофьевичъ Пилипенко, при кафедрѣ минералогіи (изъ платы по найму).

Библиотека.

Библиотекарь, коллежскій ассесоръ. Василій Васильевичъ Курдюмовъ.

Помощникъ библиотекаря, коллежскій ассесоръ Мечиславъ Владиславовичъ Понтусъ.

Инспекція.

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

Канцелярія.

И. д. дѣлопроизводителя, не имѣющій чина Евгенийъ Васильевичъ Соколовъ.

И. д. помощника дѣлопроизводителя, не имѣющій чина Германъ Петровичъ Николаевъ.

Бухгалтеръ, титулярный совѣтникъ, Дмитрій Николаевичъ Соковнинъ.

Помощникъ бухгалтера, не имѣющій чина Михаилъ Николаевичъ Ляшковъ.

Смотритель зданій Сергѣй Алексѣевичъ Яцуръ (изъ платы по найму).

Архитекторъ Института Константинъ Константиновичъ Лыгинъ (изъ платы по найму).

Приемный покой.

Врачъ Института, лекаръ, коллежскій ассесоръ Николай Васильевичъ Вершининъ.

Фельдшеръ Юсифъ Ивановичъ Родзевичъ.

Директоръ Института, статскій совѣтникъ Ефимъ Лукьяновичъ Зубашевъ, по постановленію г. временнаго Томскаго Генераль-Губернатора отъ 10 февраля с. г. за № 682, съ 12 февраля отчетнаго года былъ временно отстраненъ отъ должности и высланъ за предѣлы степнаго Генераль-Губернаторства.

За время его отсутствія, обязанности Директора Института исполняли слѣдующія лица изъ числа педагогическаго персонала:

Проф. В. А. Обручевъ—съ 12 февраля по 10 мая с. г.

Проф. А. А. Потенія—съ 10 мая по 11 августа с. г.

Проф. А. Э. Сабекъ—съ 11 августа по 13 ноября с. г.

Проф. В. П. Алексѣевскій—съ 13 ноября с. г. по 1 января 1907 г.

Ординарный проф. по кафедрѣ органической химіи Института, докторъ химіи, статскій совѣтникъ Николай Матвѣевичъ Кижнеръ, по постановленію г. временнаго Томскаго Генераль-Губернатора отъ 10 февраля с. г. за № 682, былъ административно высланъ на западъ, съ 12 февраля, и находился внѣ г. Томска весь годъ.

И. д. экстраордин. проф. по кафедрѣ прикладной механики, инженеръ-механикъ, коллежскій совѣтникъ Григорій Львовичъ Тираспольскій, по постановленію г. временнаго Томскаго Генераль-Губернатора отъ 29 января с. г. за № 453, отстраненъ отъ занимаемой должности, съ воспрещеніемъ жительства въ г. Томскѣ, и высланъ на западъ, на время продолженія военнаго положенія.

Совѣтъ Института.

Совѣтъ Института въ отчетномъ году состоялъ, подъ предсѣдательствомъ директора Е. Л. Зубашева и во время его отсутствія—подъ предсѣдательств. исполн. обязанности Директора Института—профес.

В. А. Обручева, А. А. Потебня, А. Э. Сабекъ и В. П. Алексѣевскаго, изъ 20 членовъ: преп. Богословя, доктора Церковной исторіи, протоіерея Д. Н. Бѣликова, ординарныхъ профессоровъ: В. П. Алексѣевскаго, И. И. Бобарыкова, Н. И. Карташова, Н. М. Кижнера, Ф. Э. Молина, В. А. Обручева, Д. П. Турбаба, экстраординарныхъ профессоровъ: В. Н. Джонса, А. И. Ефимова, В. Л. Малѣева, Я. И. Михайленко, В. Л. Некрасова, Н. В. Некрасова, А. А. Потебня, А. Э. Сабекъ, Г. Л. Тираспольскаго, Т. И. Тихонова, Л. Л. Тове и М. Э. Янишевскаго.

Комитетъ по студенческимъ дѣламъ.

Предсѣдатель: Директоръ Е. Л. Зубашевъ до 12 февраля с. г.: съ 12 февраля по 10 мая—и. об. Директора проф. В. А. Обручевъ, съ 10 мая по 11 августа—проф. А. А. Потебня, съ 11 августа по 13 ноября—проф. А. Э. Сабекъ и съ 13 ноября по 1 января 1907 года—проф. Л. Л. Тове Члены-деканы: профессора—И. И. Бобарыковъ до 15 сентября, а съ 15 сентября—Н. И. Карташовъ, В. Н. Джонсъ, В. А. Обручевъ и А. Э. Сабекъ; секретари отдѣлений: профессора—Я. И. Михайленко, В. Л. Некрасовъ до 13 сентября, а съ 13 сентября Н. В. Некрасовъ, Т. И. Тихоновъ до 15 сентября, а съ 15 сентября—В. Л. Малѣевъ и Л. Л. Тове.

Хозяйственный комитетъ.

Предсѣдатель: Директоръ Е. Л. Зубашевъ до 12 февраля; съ 12 февраля по 10 мая—и. об. Директора проф. В. А. Обручевъ, съ 10 мая по 11 августа—проф. А. А. Потебня; съ 11 августа по 13 ноября—проф. А. Э. Сабекъ и съ 13 ноября с. г. по 1 января 1907 г. проф. Ф. Э. Молинъ. Члены-деканы: профессора—И. И. Бобарыковъ, до 15 сентября с. г., а съ 15 сентября—Н. И. Карташовъ, В. Н. Джонсъ, В. А. Обручевъ и А. Э. Сабекъ.

Комиссія по изданію лекцій и учебныхъ пособій для студентовъ:

Предсѣдатель—профессоръ А. И. Ефимовъ до 20 октября, а съ 20 октября—преподават. А. М. Крыловъ; члены: проф. В. Л. Некрасовъ и проф. А. Э. Сабекъ.

Редакторъ „Извѣстій Института“—проф. А. И. Ефимовъ до 13 октября, а съ 13 октября—проф. В. Л. Некрасовъ.

Библиотечная комиссія.

Предсѣдатель проф. В. Л. Некрасовъ. Члены: профессора—В. Н. Джонсъ, Н. В. Некрасовъ, М. Э. Янишевскій, преподаватель А. М. Крыловъ и лаборантъ В. С. Титовъ.

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

Предсѣдатель—Директоръ Института, статскій совѣтникъ Е. Л. Зубашевъ и за время его отсутствія—проф. В. А. Обручевъ и проф. А. Э. Сабекъ. Члены: представитель отъ Министерства Финансовъ—начальникъ отдѣленія Томской Казенной Палаты, Антонъ Николаевичъ Валда, Представитель отъ Государственнаго Контроля, секретарь Томской Контрольной Палаты Андрей Филипповичъ Ивановичъ, Ректоръ Императорскаго Томскаго Университета, дѣйствительный статскій совѣтникъ Михаилъ Георгіевичъ Курловъ, Томскій Городской Голова Иванъ Максимовичъ Некрасовъ. Профессоры Института: статскій совѣтникъ, Иванъ Ивановичъ Бобарыковъ, статскій совѣтникъ Александръ Ивановичъ Ефимовъ, статскій совѣтникъ Владимиръ Афанасьевичъ Обручевъ, коллежскій совѣтникъ Александръ Эдуардовичъ Сабекъ; строитель зданій, гражданскій инженеръ, титулярный совѣтникъ Андрей Дмитріевичъ Крячковъ; дѣлопроизводитель Николай Васильевичъ Кайгородовъ; бухгалтеръ—бухгалтеръ Института, титулярный совѣтникъ Дмитрій Николаевичъ Соковнинъ.

ПОСТАНОВКА УЧЕБНОЙ ЧАСТИ.

Въ первой половинѣ отчетнаго года Томскій Технологическій Институтъ былъ закрытъ, и никакихъ учебныхъ занятій въ немъ не происходило

Во второй половинѣ года Институтъ былъ открытъ 18 сентября для записи на лекціи и практическія занятія; 27 сентября—на 1 семестрѣ, и 9 октября—на старшихъ семестрахъ начались занятія и шли довольно правильно. Надо замѣтить, что это былъ первый семестръ, когда приведена въ осуществленіе предметная система преподаванія, введенная съ разрѣшенія г. Министра Народнаго Просвѣщенія (предложеніе отъ 4 августа 1905 г. за № 4747) согласно ходатайству Совѣта Института.

По этой системѣ студентамъ предоставлена полная свобода выбора занятій, учебный планъ *) только рекомендуется къ руководству, но,

*) См. въ приложеніи.

вмѣстѣ съ тѣмъ, устанавливается опредѣленный порядокъ сдачи экзаменовъ и выполненія практическихъ работъ. Порядокъ этотъ устанавливается на каждомъ отдѣленіи графиками, прилагаемыми къ этому отчету *). Экзамены производились въ теченіе всего учебнаго времени. Для производства экзаменовъ каждый профессоръ долженъ былъ назначить 1 день въ недѣлю.

Лекціи читались и занятія велись согласно утвержденнымъ учебнымъ планамъ, приложеннымъ къ этому отчету.

Отступленія были слѣдующія:

Не читались лекціи по Богословію, за выходомъ проф. Д. Н. Бѣликова въ отставку.

Не состоялись лекціи и занятія по физикѣ, за отказомъ студентовъ посѣщать лекціи проф. А. И. Ефимова, читающаго этотъ предметъ.

Не состоялись также лекціи и не велись занятія въ соответствующихъ лабораторіяхъ по слѣдующимъ предметамъ: Органической химіи, Химической технологіи питательныхъ веществъ, Технологіи воды и топлива, Графической статикѣ, Подъемнымъ механизмамъ, Мукомольнымъ мельницамъ и Технологіи дерева, за отсутствіемъ профессоровъ и преподавателей этихъ предметовъ: Н. М. Кижнера, Е. Л. Зубашева, Г. Л. Тираспольскаго и П. А. Козьмина, высланныхъ г. временнымъ Генералъ-Губернаторомъ изъ Томска на время военнаго положенія.

Не состоялись лекціи и по Заводскимъ машинамъ, за неимѣніемъ преподавателя по этому предмету.

Состоялись лекціи и велись занятія по слѣдующимъ предметамъ:

Для студентовъ 1 семестра.

Исчисленіе безконечно-малыхъ. Для всѣхъ отдѣленій, 3 часа лекцій, читалъ проф. О. Э. Молина. Практическія упражненія, 2 часа въ недѣлю, на всѣхъ отдѣленіяхъ велись подъ руководствомъ проф. О. Э. Молина, препод. М. Н. Иванова, проф. В. Л. Некрасова, лаборантовъ Д. В. Фроста, А. А. Левченко и преподавателя С. В. Пахомова.

Аналитическая геометрія. Для всѣхъ отдѣленій, 2 часа въ недѣлю, читалъ профессоръ В. Л. Некрасовъ. Практическія упражненія, 1 часъ въ недѣлю, въ 8 группахъ велись подъ руководствомъ проф. О. Э. Молина, преп. М. Н. Иванова и лаборантовъ Д. В. Фроста, А. А. Левченко и преп. С. В. Пахомова.

*) Графики предметной системы на всѣхъ отдѣленіяхъ и предметныя книжки съ правилами помѣщены въ приложеніи.

Начертательная геометрія. Для всѣхъ отдѣленій, 3 часа, читалъ проф. В. Н. Джонсъ. Практическія упражненія, 2 часа въ недѣлю, въ 9 группахъ велись подъ руководствомъ проф. В. Н. Джонса, преподавателей А. А. Шуткова, А. Э. Кржижановскаго и А. В. Угарова и проф. А. Э. Сабекъ.

Теоретическая механика. Для всѣхъ отдѣленій, 2 часа въ недѣлю, читалъ проф. В. П. Алексѣевскій; практическія же упражненія, 1 часъ въ недѣлю, велись подъ руководствомъ лабор. В. С. Титова и Д. В. Фроста и преп. М. Н. Иванова.

Неорганическая химія. Читалось два курса—обширный, 4 часа въ недѣлю, для студентовъ горнаго и химическаго отдѣленій проф. Д. П. Турбаба, и краткій—2 часа въ недѣлю, для студентовъ механическаго и инженерно-строительнаго отдѣленій проф. Я. И. Михайленко.

Элементарная технологія. Для студентовъ всѣхъ отдѣленій, 2 часа, читалъ проф. Т. И. Тихоновъ.

Черченіе. (Составленіе эюръ по начертательной геометрії), на всѣхъ отдѣленіяхъ, 6 час., подъ руководствомъ проф. А. Э. Сабекъ и преподавателей—С. П. Гомелля, А. Э. Кржижановскаго, Я. И. Николина, В. Н. Шинегина, А. В. Угарова и А. А. Шуткова.

Рисованіе. 4 часа, на всѣхъ отдѣленіяхъ преподавали: А. Д. Крячковъ, В. Ф. Оржешко, Э. А. Рокачевскій, В. М. Сухоровскій и К. К. Лыгинъ.

Элементарная математика для желающихъ (курсъ необязательный), 1 часъ, преподавалъ М. Н. Ивановъ.

Для студентовъ III семестра

Сопровивленіе матеріаловъ. Для всѣхъ отдѣленій, 4 часа въ недѣлю, читалъ профессоръ И. И. Бобарыковъ. Практическія упражненія (рѣшеніе задачъ) по этому предмету велись, 2 часа въ недѣлю, подъ руководствомъ проф. И. И. Бобарыкова и преп. А. М. Крылова.

Архитектурное черченіе на всѣхъ отдѣленіяхъ, 4 часа въ недѣлю, велось подъ руководствомъ преподавателей: А. Д. Крячкова, В. Ф. Оржешко, В. М. Сухоровскаго и К. К. Лыгина.

Математика. (Интегральное исчисленіе). Читались два курса, одинъ—большой, 3 часа въ недѣлю лекцій, при 2 час. практическихъ упражненій, для студентовъ механическаго и инженерно-строительнаго отдѣленій, другой—краткій курсъ, 2 часа лекцій, при 1 часѣ практическихъ занятій, для студентовъ горнаго и химическаго отдѣленій. Первый курсъ читалъ проф. О. Э. Молинъ, а занятія по нему вели проф. О. Э. Молинъ, В. Л. Некрасовъ и преподават. М. Н. Ива-

новъ; второй курсъ читалъ проф. В. Л. Некрасовъ, а занятія вели—проф. В. Л. Некрасовъ и преподав. М. Н. Ивановъ.

Теоретическая механика. Для студентовъ механическаго и инженерно-строительнаго отдѣленій, 3 часа лекцій и 1 часъ практическихъ упражненій. Курсъ читалъ проф. В. П. Алексѣевскій, занятія же велись подъ руководствомъ проф. В. П. Алексѣевскаго и препод. М. Н. Иванова.

Детали машинъ. 2 часа, для студентовъ механическаго отдѣленія читалъ проф. И. И. Бобарыковъ.

Теорія механизмовъ. Для студентовъ механическаго отдѣленія, 2 часа лекцій и 1 часъ практическихъ упражненій. Курсъ читалъ и велъ занятія преподав. А. А. Шутковъ.

Привладная механика. (Краткій курсъ теоріи механизмовъ и детали машинъ). Для студентовъ инженерно-строительнаго, горнаго и химическаго отдѣленій, 2 часа въ недѣлю, читалъ преп. В. Н. Пинегинъ.

Минералогія. Читалось два курса, одинъ—составляющій часть (описательную минералогію) обширнаго курса, для студентовъ горнаго отдѣленія—2 часа, другой—краткій курсъ минералогіи для студентовъ химическаго отдѣленія, 2 часа; читалъ оба курса проф. А. М. Зайцевъ. Практическія занятія по минералогіи для обоихъ отдѣленій велись, подъ руководствомъ проф. А. М. Зайцева, лаборантами А. В. Емельяновымъ и П. П. Пилипенко.

Палеонтологія. Для студентовъ горнаго отдѣленія, 2 часа лекцій и 1 часъ практическихъ занятій въ палеонтологическомъ кабинетѣ. Лекціи читалъ проф. М. Э. Янишевскій, занятія же, подъ руководствомъ проф. Янишевскаго, велъ лаборантъ П. А. Казанскій.

Строительное искусство. Для студентовъ инженерно-строительнаго отдѣленія, 5 час. въ недѣлю, читалъ преп. Ф. К. Ясевичъ.

Теорія вѣроятностей. Для студентовъ горнаго отдѣленія, 2 часа въ недѣлю и 1 часъ практическихъ занятій—проф. О. Э. Молинъ.

Черченіе по строительному искусству. На инженерно-строительномъ отдѣленіи, 2 часа (земляныя работы). Руковод. преп. Ф. К. Ясевичъ и проф. Н. В. Некрасовъ.

Рисованіе. Для студентовъ инженерно-строительнаго отдѣленія, 2 часа—преп. З. А. Рокачевскій.

Для студентовъ V семестра

Паровые котлы. Для всѣхъ отдѣленій, 3 часа, читалъ преп. А. М. Крыловъ.

Технологія строительныхъ матеріаловъ. Для всѣхъ отдѣленій, 2 часа, читалъ проф. А. Э. Сабекъ.

Проектирование по архитектурѣ. На всѣхъ отдѣленіяхъ, 4 часа въ недѣлю (проектъ каменнаго дома), происходило подъ руководствомъ преподавателей А. Д. Крячкова, В. Ф. Оржешко, К. К. Лыгина и проф. А. Э. Сабекъ.

Электротехника. Для студентовъ всѣхъ отдѣленій, 2 часа лекцій, читалъ проф. А. А. Потебня.

Термодинамика. Для студентовъ механическаго отдѣленія, 2 часа, читалъ преподаватель проф. О. Я. Капустинъ.

Техническая термодинамика. 2 часа, для студентовъ механическаго читалъ проф. В. Л. Малѣевъ.

Паровыя машины. Для студентовъ механическаго отдѣленія, 4 часа въ недѣлю, читали проф. В. Л. Малѣевъ и преп. А. В. Угаровъ.

Гидравлика. Для студентовъ механическаго и инженерно-строительнаго отдѣленій, 2 часа въ недѣлю, читалъ преп. А. Э. Кржижавовскій.

Технологія металловъ. (Литейное дѣло). Для студентовъ механическаго отдѣленія, 2 часа, читалъ проф. Т. И. Тихоновъ.

Прикладная механика. (Паровыя машины). Сокращенный курсъ для студентовъ инженерно-строительнаго, горнаго и химическаго отдѣленій, 2 часа, читалъ преп. А. В. Угаровъ.

Статика сооружений. Для студентовъ инженерно-строительнаго отдѣленія, 4 часа лекцій, читалъ проф. Н. В. Некрасовъ.

Шоссейныя дороги. Для студентовъ инженерно-строительнаго отдѣленія, 2 часа, читалъ преп. Ф. К. Ясевичъ.

Минералогія. Для студентовъ горнаго отдѣленія, 2 часа лекцій— проф. А. М. Зайцевъ. Занятія въ лабораторіи (2 часа) велись лаборантами А. В. Емельяновымъ и П. П. Пилипенко.

Геологія физическая. Читались два курса—обширный, для студентовъ горнаго отдѣленія, 2 часа въ недѣлю, проф. В. А. Обручевымъ, и краткій—1 часъ въ недѣлю, для студентовъ инженерно-строительнаго и химическаго отдѣленій—лаборантомъ В. Д. Рязановымъ.

Палеонтологія. Для студентовъ горнаго отдѣленія, 2 часа, читалъ проф. М. Э. Янишевскій. Занятія по этому предмету вели проф. М. Э. Янишевскій и лаборантъ П. А. Казанскій.

Горное искусство. 2 часа, для студентовъ горнаго отдѣленія читалъ проф. Л. Л. Тове.

Металлургія чугуна, стали и желѣза. Предположено два курса: одинъ обширный—для специалистовъ, 3 часа въ недѣлю, и второй—краткій, 2 часа въ недѣлю, для лицъ, не специализирующихся въ этой области. Курсы не состоялись за позднимъ пріѣздомъ вновь назначеннаго преп. В. А. Рогожникова.

Металлургія прочихъ металловъ, кромѣ желѣза. Также два курса: обширный, 3 часа въ недѣлю, и краткій, 2 часа въ недѣлю. Читалъ преподаватель М. П. Рыбалкинъ.

Термодинамика и Физико-Химія. Для студентовъ химическаго отдѣленія и специалистовъ-металлурговъ горнаго отдѣленія, 2 часа, читалъ проф. Д. П. Турбаба.

Триангуляція и теорія погрѣшностей. Для студентовъ горнаго отдѣленія, 2 часа лекцій и 2 часа практическихъ занятій, читалъ преп. П. К. Соболевскій.

Сферическая тригонометрія. Для студентовъ горнаго отдѣленія, 1 часа лекцій и 1 часъ практическихъ занятій, читалъ преп. П. К. Соболевскій.

Технологія минеральныхъ веществъ. Для студентовъ химическаго отдѣленія, 2 часа, читалъ проф. А. Э. Сабекъ.

Гидротехническія сооруженія. Для студентовъ механическаго, горнаго и химическаго отдѣленій, 2 часа, читалъ преп. С. А. Жбиковскій.

Ботаника. (Химич. отд.). 2 часа лекцій и 2 часа практическихъ занятій—проф. В. В. Сапожниковъ.

Отопленіе и вентиляція. Для студентовъ всѣхъ отдѣленій. 2 часа, читалъ преп. А. М. Крыловъ.

Проектированіе по механикѣ. На механическомъ отдѣленіи (**строительная ферма, передача**), 6 час., велось подъ руководствомъ проф. И. И. Бобарыкова и преп. А. М. Крылова.

На инженерно-строительномъ отдѣленіи **стропильная ферма**, 2 часа, преп. Ф. К. Ясевичъ и профессоръ Н. В. Некрасовъ.

На горномъ и химическомъ отдѣленіяхъ **водяной двигатель**—преп. В. Н. Пинегинъ.

Проектированіе по строительному искусству. (Мостовые устои). На инженерно-строительномъ отдѣленіи руковод. проф. Н. В. Некрасовъ и преп. Ф. К. Ясевичъ.

Занятія по сопротивленію матеріаловъ. Для студентовъ механическаго и инженерно-строительнаго отдѣленій въ лабораторіи велись проф. И. И. Бобарыковымъ и преп. В. Н. Пинегинимъ.

Занятія въ химической лабораторіи. Студенты горнаго и химическаго отдѣленій занимались количественнымъ анализомъ подъ руководствомъ проф. Д. П. Турбаба и лаборантовъ С. М. Филатова и А. А. Любарскаго.

Для студентовъ VII семестра.

Технологія металловъ. Читалось два курса: одинъ—обширный (холодная обработка металловъ) для студентовъ механическаго отдѣленія,

3 часа, и второй—краткій полный курсъ (холодная обработка металловъ и обработка въ горячемъ состояніи) для студентовъ горнаго и химическаго отдѣленій, 2 часа. Оба курса читалъ проф. Т. И. Тихоновъ.

Водопроводы и насосы. Для студентовъ механическаго отдѣленія, 2 часа, читалъ преп. А. В. Угаровъ.

Паровозы. Читались два курса: одинъ—краткій, обязательный для всѣхъ студентовъ механическаго отдѣленія, 2 часа, и одинъ—обширный, для студентовъ механическаго отдѣленія, специализирующихся въ этомъ предметѣ, 4 часа. Оба курса читалъ проф. Н. И. Карташовъ.

Заводскія машины—два курса: одинъ—обширный, 4 часа, для студентовъ механическаго отдѣленія, специалистовъ по машиностроенію, и для студентовъ горнаго отдѣленія, специалистовъ по металлургіи, другой—краткій, 2 часа, для студентовъ механическаго отдѣленія другихъ специальностей и для студентовъ химическаго отдѣленія, специалистовъ по металлургіи. Оба курса не состоялись за отсутствіемъ преподавателя этого предмета.

Теорія электричества. Для студентовъ механическаго отдѣленія, специализирующихся въ области электротехники, 1 часъ, читалъ профессоръ Ф. Я. Капустинъ.

Электротехника. (Спеціальныи курсъ). 6 часовъ, для специалистовъ электротехники читалъ проф. А. А. Потебня.

Горное искусство для студентовъ горнаго отдѣленія, 2 часа, читалъ проф. Л. Л. Тове, и отдѣлъ вентиляции рудниковъ, 1 часъ въ недѣлю, читалъ лаборантъ Д. В. Фростъ.

Обогащеніе рудъ и золотое дѣло для студентовъ горнаго отдѣленія, 3 часа, читалъ профессоръ Л. Л. Тове.

Историческая геологія для студентовъ горнаго отдѣленія, 2 часа, читалъ П. А. Казанскій.

Петрографія для студентовъ горнаго отдѣленія, 2 часа, читалъ проф. В. А. Обручевъ, занятія же, 2 часа въ недѣлю, въ петрографической лабораторіи вели проф. В. А. Обручевъ и лаборантъ В. Д. Рязановъ.

Практическая геологія для студентовъ горнаго отдѣленія, 1 часъ, читалъ проф. В. А. Обручевъ.

Сферическая тригонометрія для студентовъ горнаго отдѣленія, 2 часа, читалъ преп. П. К. Соболевскій.

Маркшейдерское искусство для студентовъ горнаго отдѣленія, 2 часа, читалъ преп. П. К. Соболевскій.

Курсъ рудничныхъ насосовъ для студентовъ горнаго отдѣленія, 2 часа, читалъ преп. А. В. Угаровъ.

Физико-Химія. Студенты VII семестра горнаго отдѣленія, специализирующіеся по металлургіи, слушали совмѣстно со студентами химическаго отдѣленія V семестра.

Триангуляція. Студенты VII семестра горнаго отдѣленія слушали совмѣстно со студентами V семестра.

Проектированіе по механикѣ. Студентами механическаго отдѣленія (паровой котель и гидравлическій приѣмникъ) руководили преп. А. М. Крыловъ и А. Э. Кржижановскій.

Проектированіе по химической технологіи (проектъ генератора) на химическомъ и на горномъ отдѣленіи руководили проф. А. Э. Сабекъ и преп. В. А. Рогожниковъ.

Проектированіе по горному искусству на горномъ отдѣленіи 3 часа, руков. проф. Л. Л. Тове.

Занятія въ механическихъ мастерскихъ. Студенты механическаго отдѣленія занимались слесарными работами въ механическихъ мастерскихъ подъ руководствомъ проф. Т. И. Тихоньва и лаборанта К. И. Замараева.

Политическая экономія, 2 часа, читаль профессоръ М. Н. Соболевъ.

Законовѣдѣніе, 2 часа, читаль преп. І. В. Михайловскій.

Фабричная гигиена, 2 часа, читаль преп. П. В. Бутягинъ.

Проектированіе по механикѣ на механическомъ отдѣленіи (мостъ)—руководилъ преп. Ф. К. Ясевичъ.

Проектированіе по химической технологіи—руководили проф. А. Э. Сабекъ и В. Н. Джонсъ.

Занятія въ электротехнической лабораторіи для студентовъ-спеціалистовъ по электротехникѣ велись подъ руководствомъ проф. А. А. Потенія и лаборанта А. А. Левченко.

Занятія въ химической лабораторіи. Студенты занимались дипломными работами въ соотвѣтственныхъ ихъ специальностямъ лабораторіяхъ 1) по металлургіи и 2) по глинамъ.

Нѣмецкій, французскій и англійскій языки преподавались для всѣхъ желающихъ студентовъ, при чемъ по каждому языку велись два курса: одинъ—для начинающихъ изучать языки (2 часа), а другой—для студентовъ, уже нѣсколько знающихъ языки. Нѣмецкій языкъ—преподавалъ Г. Э. Иоганзенъ, французскій—Ф. П. Дебетцъ, англійскій—Л. К. Гибсонъ.

Въ дополненіе къ сдѣланнымъ раньше указаніямъ здѣсь приводятся болѣе подробныя указанія о занятіяхъ въ минералогическомъ кабинетѣ и лабораторіи и въ механическихъ мастерскихъ.

Въ минералогическомъ кабинетъ и лабораторіи въ осеннемъ полугодіи 1906 года практическія занятія со студентами заключались:

1) въ опредѣленіи минераловъ (силикатовъ) съ помощью паяльной трубки со студентами VI семестра горнаго отдѣленія, и минераловъ (не силикатовъ)—со студентами IV семестра горнаго отдѣленія. Занятія велись подъ руководствомъ лаборанта А. В. Емельянова и Н. Я. Веревкина, подъ общимъ руководствомъ проф. А. М. Зайцева. Изъ студентовъ VI семестра горнаго отдѣленія занимались въ лабораторіи—15 человекъ. Изъ нихъ 14 студентовъ вполне закончили занятія (45 задачъ и одна контрольная). Изъ сѣщаго числа 27 записавшихся студентовъ IV семестра горнаго отдѣленія къ началу 1907 года окончили занятія 9 человекъ (45 задачъ и двѣ контрольных); остальные будутъ продолжать работу въ весеннемъ полугодіи 1907 года.

2) въ опредѣленіи минераловъ съ помощью микроскопическихъ наблюдений—подъ руководствомъ проф. А. М. Зайцева—со студентами VI семестра горнаго отдѣленія. Вся первая группа студентовъ (13 человекъ) къ концу отчетнаго года закончила эти занятія.

3) въ руководствѣ (лаборанта А. В. Емельянова) студентовъ II семестра горнаго отдѣленія и IV семестра химическаго—при изученіи ими по моделямъ кристаллическихъ формъ минераловъ (кристаллографіи) и оптическихъ свойствъ минераловъ (по препаратамъ) въ микроскопѣ и поляризаціонномъ приборѣ

Въ механическихъ мастерскихъ работы студентовъ начаты съ 3 октября; до половины октября работало всего 36 студентовъ; къ началу ноября число работающихъ увеличилось до 173 человекъ; изъ нихъ студентовъ IV курса—2, студентовъ III курса—44 и студентовъ первыхъ двухъ курсовъ—127 человекъ. Согласно постановленію Собранія Механическаго Отдѣленія 10 студентовъ III курса и 2 студента первыхъ двухъ курсовъ освобождены отъ исполненія слесарныхъ работъ; кромѣ того 6 человекъ, не окончивъ первой работы, подали заявленія, что продолжать работы, за неимѣніемъ у нихъ свободнаго времени, не будутъ, и два студента IV курса, получивъ работу, совершенно не являлись въ мастерскія.

Студенты были раздѣлены на двѣ смѣны—первая работала по понедѣльникамъ, средамъ и пятницамъ и вторая смѣна—по вторникамъ и четвергамъ, за исключеніемъ предпраздничныхъ и праздничныхъ дней. Въ виду ускоренія въ исполненіи работъ студентамъ одной смѣны предоставлена была возможность работать въ дни другой смѣны на свободныхъ тискахъ. Въ означенные дни работы производились отъ 4 до 7 часовъ вечера.

Работы производились по установленной программѣ I, при чемъ желающимъ, вмѣсто двухъ послѣднихъ работъ программы, давалась болѣе сложная освободительная работа (французскій ключъ, шпиндель фрезернаго станка, кулачки-зажимы къ строгальному станку).

Выполнили программныя работы—3 человекъ; окончили первую и вторую работы—4 человекъ и окончили одну первую работу—22 человекъ.

Въ металлографической лабораторіи работали 21 человекъ по программѣ I, изъ которыхъ 19 человекъ выполнили программу.

По выполненіи дипломныхъ работъ въ означенной лабораторіи работали и продолжаютъ работать два студента послѣдняго семестра.

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

Директоръ Е. Л. Зубашевъ состоялъ предсѣдателемъ Томскаго Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества и предсѣдателемъ Высочайше учрежденнаго Комитета по возведенію зданій Томскаго Технологическаго Института.

Преподаватель Богословія Д. Н. Бѣликовъ въ первой половинѣ отчетнаго года состоялъ профессоромъ Императорскаго Томскаго Университета.

Проф. В. П. Алексѣевскій временно исполнялъ обязанности Директора Института.

Проф. И. И. Бобарыковъ состоялъ членомъ Комитета по возведенію зданій Института и въ первой половинѣ года—деканомъ механическаго отдѣленія и членомъ Хозяйственнаго Комитета.

Проф. В. Н. Джонсъ состоялъ деканомъ химическаго отдѣленія, членомъ Хозяйственнаго Комитета, членомъ библиотечной комисіи и со второй половины года—членомъ общества вспомошествованія учащимся.

Проф. А. И. Ефимовъ въ первой половинѣ года состоялъ предсѣдателемъ комисіи по изданію лекцій и пособій для студентовъ, редакторомъ „Извѣстій Института“, членомъ Комитета по возведенію зданій Томскаго Технологическаго Института и членомъ общества вспомошествованія учащимся; кромѣ того служилъ по выборамъ въ качествѣ предсѣдателя церковнаго попечительства и старосты Томской Преображенской церкви и въ теченіе полугода былъ однимъ изъ редакторовъ мѣстной газеты „Время“.

Проф. Н. И. Карташовъ во второй половинѣ года состоялъ деканомъ механическаго отдѣленія и членомъ Хозяйственнаго Комитета.

Проф. В. Л. Малѣевъ во второй половинѣ отчетнаго года состоялъ секретаремъ механическаго отдѣленія, секретаремъ Совѣта и членомъ Комитета по возведенію зданій Томскаго Технологическаго Института.

Проф. Я. И. Михайленко состоялъ секретаремъ химическаго отдѣленія.

Проф. Ф. Э. Молинъ—съ ноября мѣсяца с. г. по январь 1907 г.—исполнялъ обязанности предсѣдателя Хозяйственнаго Комитета и состоялъ членомъ общества вспомошествованія учащимся, по выбору отъ Совѣта.

Проф. В. Л. Некрасовъ въ первой половинѣ года состоялъ секретаремъ инженерно-строительнаго отдѣленія, во второй половинѣ—предсѣдателемъ библиотечной комиссіи и редакторомъ „Извѣстій Института“.

Проф. Н. В. Некрасовъ со второй половины года состоялъ секретаремъ инженерно-строительнаго отдѣленія и членомъ библиотечной комиссіи.

Проф. В. А. Обручевъ состоялъ деканомъ горнаго отдѣленія, членомъ Хозяйственнаго Комитета, членомъ Комитета по возведенію зданій Института, временно исполнялъ обязанности Директора Института и былъ редакторомъ мѣстной газеты „Сибирская Мысль“.

Проф. А. А. Потебня временно исполнялъ обязанности Директора Института.

Проф. А. Э. Сабекъ состоялъ деканомъ инженерно-строительнаго отдѣленія, членомъ Хозяйственнаго Комитета, членомъ библиотечной комиссіи, членомъ Комитета по возведенію зданій Института и исполнялъ временно обязанности Директора Института.

Проф. Т. И. Тихоновъ въ первой половинѣ года состоялъ секретаремъ механическаго отдѣленія.

Проф. Л. Л. Тове состоялъ секретаремъ горнаго отдѣленія и временно и. об. предсѣдателя Комитета по студенческимъ дѣламъ.

Проф. М. Э. Янишевскій состоялъ членомъ библиотечной комиссіи, въ первой половинѣ отчетнаго года—секретаремъ Совѣта и во второй половинѣ—членомъ Общества вспомошествованія учащимся, по выбору отъ Совѣта Института.

Преподаватель М. Н. Ивановъ имѣлъ уроки по математикѣ въ Томскомъ Коммерческомъ училищѣ имени Цесаревича Алексѣя и на общеобразовательныхъ курсахъ.

Преподаватель А. М. Крыловъ участвовалъ въ комисіи по приѣмкѣ городского водопровода отъ фирмы Бромлей, со второй половины года завѣдывалъ изданіемъ лекцій, состоялъ членомъ библиотечной комисіи и членомъ Комитета по возведенію зданій Института.

Преподаватель К. К. Лыгинъ состоялъ архитекторомъ, по найму, при Институтѣ и занимался работами по постройкѣ Епархіальнаго женскаго училища.

Преподаватель В. Ф. Оржешко имѣлъ постройки, порученныя частными лицами.

Преподаватель З. А. Рокачёвскій въ первой половинѣ года состоялъ старшимъ техникомъ при Управленіи Сибирской жел. дороги.

Преподаватель А. В. Угаровъ со второй половины года былъ занятъ порученнымъ ему Совѣтомъ Института оборудованіемъ лабораторіи поршневыхъ машинъ.

Преподаватель А. А. Шутковъ занималъ должность Инспектора ремесленнаго училища бр. Королевыхъ, участвовалъ въ комисіи по приѣмкѣ городского водопровода въ Томскѣ.

Преподаватель (по найму) П. В. Бутягинъ состоялъ приват-доцентомъ Императорскаго Томскаго Университета и завѣдывалъ Бактеріологическимъ Институтомъ имени Зинаиды и Ивана Чуриныхъ при Томскомъ Университетѣ.

Преподаватель (по найму) С. А. Жбиковскій состоялъ Начальникомъ Обь-Енисейскаго участка Томскаго округа путей сообщенія.

Преподаватель (по найму) А. М. Зайцевъ состоялъ профессоромъ Императорскаго Томскаго Университета по кафедрѣ минералогіи, геологіи и палеонтологіи.

Преподаватель (по найму) Ѳ. Я. Капустинъ состоялъ профессоромъ Императорскаго Томскаго Университета по кафедрѣ физики.

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

Преподаватель (по найму) І. В. Михайловскій состоялъ профессоромъ Императорскаго Томскаго Университета по кафедрѣ энциклопедіи.

Преподаватель (по найму) С. В. Пахомовъ состоялъ учителемъ математики Томскаго Учительскаго Института.

Преподаватель (по найму) В. В. Сапожниковъ состоялъ профессоромъ Императорскаго Томскаго Университета по кафедрѣ ботаники и предсѣдателемъ педагогическаго Совѣта въ частной женской гимназій.

Преподаватель (по найму) М. Н. Соболевъ состоялъ профессоромъ политической экономіи и статистики въ Императорскомъ Томскомъ Университетѣ.

Лаборантъ Ф. А. Бѣлышевъ состоялъ преподавателемъ химіи въ Первомъ Сибирскомъ Коммерческомъ училищѣ имени Цесаревича Алексѣя.

Лаборантъ П. А. Казанскій въ осеннемъ полугодіи преподавалъ географію на общеобразовательныхъ курсахъ г. Томска.

Лаборантъ А. А. Левченко по 1-е іюля с. г. состоялъ преподавателемъ специальныхъ предметовъ въ Техническомъ Желѣзнодорожномъ училищѣ и преподавателемъ математики въ частной женской гимназій.

Лаборантъ А. А. Любарскій состоялъ въ теченіе второй половины года лекціоннымъ лаборантомъ.

Лаборантъ Д. Н. Невскій (по найму) занималъ должность завѣдывающаго построеніемъ основныхъ сѣтей въ Томской губерніи при поземельно-устроительномъ отрядѣ Главнаго Управленія землеустройства и земледѣлія. Въ кругъ его обязанностей по должности входило: 1) руководство работами триангуляторовъ поземельно-устроительнаго отряда при составленіи тригонометрической и полигонометрической сѣтей въ Каинскомъ и Томскомъ уѣздахъ и работами картографическими, 2) производство астрономическихъ наблюдений для опредѣленія широтъ, долготъ и азимутовъ опорныхъ пунктовъ въ тѣхъ же уѣздахъ и 3) обработка уѣздныхъ триангуляцій.

Лаборантъ В. С. Титовъ завѣдывалъ общеобразовательными курсами

Лекторъ англійскаго языка Л. К. Гибсонъ состоялъ представителемъ горно-промышленной компаніи The Altai mines Co.

Лекторъ французскаго языка Ф. Ш. Дебетцъ состоялъ лекторомъ въ Томскомъ Университетѣ.

Лекторъ нѣмецкаго языка Г. Э. Юганзенъ состоялъ ассистентомъ по кафедрѣ зоологіи въ Томскомъ Университетѣ и преподавателемъ естественной исторіи и физики въ Томскомъ Алексѣевскомъ реальномъ училищѣ.

УЧЕННЫЕ ТРУДЫ ГГ. ПРОФЕССОРОВЪ, ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И ЛАБОРАНТОВЪ ВЪ 1906 ГОДУ.

Профессоръ И. И. Бобарыковъ 1) по порученію строительнаго Комитета Томскаго Технологическаго Института производилъ экспертизу при передѣлкѣ вентиляции въ зданіи химическаго корпуса и при приѣмкѣ горнаго корпуса; 2) составилъ заново курсъ деталей машинъ, каковой началъ литографировать.

Профессоръ А. И. Ефимовъ продолжалъ усовершенствовать и приводить въ порядокъ физическую лабораторію Института, какъ демонстраціонную, такъ и учебную и спеціальную, что въ значительной степени исполнялось силами собственной механической мастерской лабораторіи, подготавливалъ на башнѣ помѣщеніе метеорологическихъ инструментовъ.

Профессоръ В. Л. Малѣевъ началъ литографировать лекціи „Техническая Термодинамика“.

Профессоръ В. Л. Некрасовъ—1) заканчивалъ печатаніемъ работу „Строеніе и мѣра линейныхъ точечныхъ областей“—въ „Извѣстіяхъ Института“ и 2) напечаталъ провѣренный имъ и проф. О. Э. Молинымъ, отдѣлъ 3-й каталога бібліотеки Института, обнимающій „чистую математику“.

Профессоръ Н. В. Некрасовъ приготовилъ къ печати работу „Къ теоріи сквозныхъ фермъ съ жесткими узлами“.

Профессоръ В. А. Обручевъ—а) продолжалъ обработку геологическихъ матеріаловъ, собранныхъ имъ въ Ленскомъ горномъ округѣ въ 1901 г. и сдалъ въ печать первую половину описанія листовъ V-1 и V-2 геологической карты района р. Бодайбо, б) составилъ и сдалъ въ печать предварительный отчетъ объ экспедиціи въ Тарбагатай и Барлыкъ, совершенной въ 1905 году, с) по порученію и на средства Института съ 17 мая по 2 сентября совершилъ экспедицію для геологическаго изслѣдованія хрѣстовъ Джаира, Коджура, Семистая и Уркашара и прилежащихъ долинъ и д) составилъ и сдалъ въ печать предварительный отчетъ объ этой экспедиціи. Напечаталъ: 1) Дневники геологическаго путешествія по Туркестану покойнаго профессора И. В. Мушкетова въ видѣ книги „Туркестанъ. Орoграфическое и геологическое описаніе по даннымъ, собраннымъ во время путешествій съ 1874 по 1880 г.“ т. II, 348+XVI стр. in 8^o съ картой, 11 табл. фототипій и 106 рисунками и разрѣзами въ текстѣ; 2) 8 печ. листовъ „Описанія листовъ IV-1 и IV-2 геологической карты Ленскаго золотоноснаго района“ въ изданіи геологическаго комитета „Геологическія изслѣдованія въ золотоносныхъ областяхъ Сибири“; 3) Нѣсколько рефератовъ въ журналѣ „Geologisches Centralblatt“, томы VII и VIII.

Профессоръ А. Э. Сабекъ. Подъ его руководствомъ закончена работа студента Гребеншикова, подъ заглавіемъ „Дѣйствіе сѣрной кислоты на каолины и пластическія глины“.

Профессоръ Т. И. Тихоновъ завѣдывалъ металлографической лабораторіей и механическими мастерскими Института, полное оборудованіе которыхъ, за исключеніемъ установки небольшого молота въ

кузницѣ и вентилятора въ тигельной, имъ въ 1906 году было закончено; закончилъ и сдалъ въ печать свой трудъ, подъ названіемъ: „Металлографія“ — часть I, въ размѣрѣ 10-12 печатныхъ листовъ, съ атласомъ въ 14 таблицъ.

Профессоръ Л. Л. Тове лѣтомъ совершилъ экскурсію для техническаго изученія золотыхъ пріисковъ района рѣчки Кольчанъ, Приморской области; сдалъ для напечатанія въ „Извѣстіяхъ Института“ отчетъ по командировкѣ лѣтомъ 1905 года на золотые пріиски и угольные копи Алтайскаго Горнаго Округа. Напечаталъ въ Нью-Йорскомъ журналѣ Engineering and Mining Journal статью о золотопромышленности въ Томской Горной области и въ частности, въ Маріинскомъ и Ачинскомъ золотоносныхъ районахъ, подъ заглавіемъ: „Gold Mining in Western Siberia“. Напечаталъ въ журналѣ „Вѣстникъ Золотопромышленности“ компилятивную статью „Мнѣніе американцевъ о самостоятельномъ горномъ департаментѣ“.

Профессоръ М. Э. Янишевскій участвовалъ въ международномъ геологическомъ конгрессѣ въ г. Мексикѣ; занимался обработкой палеонтологическаго матеріала, собраннаго въ Губерлинскихъ горахъ.

Профессоръ А. М. Зайцевъ напечаталъ слѣдующія работы: 1) Къ петрографіи Алтая. (Дополнительный матеріалъ); 2) О нѣкоторыхъ породахъ р. Маны, Енисейской губ.; 3), Къ петрографіи мѣстности около озера Зайсана; 4) Къ петрографіи горъ Монракъ и пр. Перечисленные работы—1, 2 и 4, помѣщены въ „Извѣстіяхъ Томскаго Университета“; работа 3,—въ «Запискахъ Западно-Сиб. Отд. Русск. Географическаго Общества»; 5) По верхнему и частью среднему Чарышу и пр., Горн. Журн., 1906, авг.; 6) а) Изъ впечатлѣній поѣздки къ пещерамъ Чатырдага; в) Интересный пунктъ (вниманію крымскихъ туристов), отд. изд., Томскъ, 1906; 7) Геологическій очеркъ Крыма. Публичная лекція. Записки Крымско-Кавказск. Горнаго клуба.

Профессоръ В. В. Сапожниковъ напечаталъ второй томъ „Очерковъ Семирѣчья“ — „Джунгарскій Алатау“ въ „Извѣстіяхъ Томскаго Университета“. Для кабинета Института приобрѣтены различныя принадлежности для бактериологическихъ работъ.

Преподаватель А. Э. Кржижановскій напечаталъ „Краткій отчетъ о заграничной командировкѣ въ 190⁵/₆ году“ и подготовилъ къ печати — „Гидравлическая теорія Турбины Францисса быстроходнаго типа. (Разсчетъ и построеніе лопатокъ)“.

Преподаватель А. М. Крыловъ участвовалъ въ комисси по приемкѣ городского водопровода отъ фирмы Бромлей; представилъ для печатанія въ „Извѣстіяхъ Института“ статью „О коэффициентѣ крепости дерева при сжатіи и изгибѣ“.

Преподаватель Я. И. Николинъ съ ноября 1906 года имѣлъ высшій техническій надзоръ за Томскимъ городскимъ водопроводомъ (безвозмездно); лѣтомъ 1906 года совершилъ два путешествія съ научною цѣлью по Россіи—для окончанія обследованія полей орошенія въ городахъ Кіевѣ, Москвѣ и Одессѣ, для осмотра канализации городовъ Кіева, Москвы, Петербурга, Гатчины, Царскаго Села, Одессы и Ялты и водоснабженія городовъ Харькова, Москвы, Петербурга, Одессы и Тифлиса и для обследованія орошенія Караязской степи на Кавказѣ; съ ноября мѣсяца, съ разрѣшенія Совѣта Института, читалъ обязательный курсъ канализации городовъ для студентовъ инженерно-строительнаго отдѣленія, въ размѣрѣ двухъ часовъ въ недѣлю; съ декабря мѣсяца, по приглашенію проф. В. Н. Джонса, принималъ участіе въ экзаменахъ по начертательной геометріи; по приглашенію г. председателя Строительнаго Комитета, участвовалъ въ засѣданіяхъ Комитета при разсмотрѣніи вопросовъ, касающихся канализации. Трудовъ въ 1906 г. не печаталъ, но занимался обработкой матеріаловъ, собранныхъ во время заграничнаго путешествія въ 1904 и 1905 годахъ и при путешествіяхъ по Россіи въ 1905 и 1906 годахъ,—и подготавливалъ къ печати статьи: а) „Поля орошенія г. Одессы“; б) „Утилизационный заводъ въ г. Одессѣ“; в) „Историческій очеркъ развитія канализации“.

Преподаватель П. К. Соболевскій—1) въ теченіе лѣта 1906 г. занимался вопросомъ о наилучшихъ способахъ составленія топографическихъ картъ по даннымъ топографическихъ съемокъ, монтировкой при помощи коллодіонныхъ пленокъ и сравненіемъ фотографическаго (коллодіоннаго) и пантографическаго методовъ составленія топографическихъ картъ; 2) занимался вопросомъ составленія картъ въ видѣ, наиболѣе удобномъ для цѣлей рекогносцировокъ при всякой погодѣ (для цѣлей рекогносцировокъ военныхъ, триангуляціонныхъ, горно-геологическихъ и пр.) на альбуминѣ и альбуминированномъ коллодіумѣ, формами въ нѣсколько (4—10) квадратныхъ сантиметровъ; 3) занимался вопросомъ о строго научномъ (физико математическомъ) обоснованіи (о соисканіи общаго научнаго метода) различныхъ и крайне разнообразныхъ практическихъ правилъ сѣтчатого картопечатанія (черезъ *vaster*); 4) занимался собираніемъ матеріаловъ по картографіи Сибири; 5) продолжалъ работы по изслѣдованію измѣренія малаго базиса стеклянными жезлами по металлическимъ проволокамъ и непосредственнымъ опредѣленіемъ измѣненія длины жезла съ измѣненіемъ температуры, пользуясь, однако, не термометромъ, а просто непосредственнымъ отсчетомъ значенія искомаго приращенія.

Преподаватель О. К. Ясевичъ выпустилъ (литографированными изданіями): Курсъ дорогъ, часть 1-ая. Общія начала строительнаго

искусства. части 1-ая и 2-ая. Пособія при составленіи упражненій по строительному искусству (I—упражненіе по землянымъ работамъ, II—по проекту быка-ледорѣза, III—по разрѣзкѣ кирпичныхъ стѣнъ, IV—по строительнымъ фермамъ, V—по подпорнымъ стѣнкамъ, VI—по каменнымъ трубамъ подъ насыпями и VII—по фабричнымъ трубамъ).

Лаборантъ А. В. Емельяновъ состоялъ руководителемъ практическихъ занятій по опредѣленію минераловъ съ помощью паяльной трубки со студентами II и III курсовъ горнаго отдѣленія; былъ занятъ систематизаціей и составленіемъ общаго и подвижнаго каталоговъ коллекцій минералогическаго кабинета.

Лаборантъ П. А. Казанскій занимался обработкой палеонтологическаго матеріала изъ юрскихъ отложеній Кавказа.

Лаборантъ В. Д. Рязановъ лѣтомъ 1906 года продолжалъ геологическія изысканія и поиски нефти въ Прибайкальѣ, въ районѣ Баргузинскаго залива, начатыя въ 1905 году; продолжалъ начатое въ 1905 году изданіе „Таблицъ породообразующихъ минераловъ“ (для студентовъ горнаго отдѣленія) и „Конспектъ курса по физической геологіи“ (для студентовъ строительнаго и химическаго отдѣленій).

Лекторъ нѣмецкаго языка Г. Э. Йоганзенъ напечаталъ въ „Извѣстіяхъ Томскаго Университета“ статью: „Оологическая и нидологическая коллекціи зоологическаго музея Императорскаго Томскаго Университета“.

СОВѢТЪ ИНСТИТУТА.

Совѣтъ Института въ отчетномъ году состоялъ, подъ предѣтельствомъ Директора Е. Л. Зубашева и во время его отсутствія—проф. В. А. Обручева, проф. А. А. Потенія, проф. А. Э. Сабекъ и проф. В. П. Алексѣевского, изъ 20 членовъ: Преподаватель Богословія Д. Н. Бѣликовъ, ординарные профессора: В. П. Алексѣевскій, И. И. Бобарыковъ, Н. И. Карташовъ, Н. М. Кижнеръ, О. Э. Молинъ, В. А. Обручевъ, Д. П. Турбаба; экстраординарные профессора: В. Н. Джонсъ, А. И. Ефимовъ, В. Л. Малѣевъ, Я. И. Михайленко, В. Л. Некрасовъ, Н. В. Некрасовъ, А. А. Потенія, А. Э. Сабекъ, Г. Л. Тираспольскій, Т. И. Тихоновъ, Л. Л. Тове и М. Э. Янишевскій.

Въ теченіе года Совѣтъ имѣлъ 31 засѣданіе, на которыхъ разбирались различные вопросы, касающіеся учебнаго дѣла.

Въ виду того, что журналы засѣданій, согласно постановленію Совѣта Института, печатаются полностью, здѣсь отмѣчаются только слѣдующія постановленія:

I. Заслушана телеграмма г. Министра Народнаго Просвѣщенія слѣдующаго содержанія:

„Директору Технологическаго Института. Прошу Васъ и профессоровъ, избранныхъ Совѣтомъ по одному отъ каждаго Отдѣленія, прибыть въ С.-Петербургъ къ 20 февраля на совѣщаніе по реформѣ высшихъ специальныхъ учебныхъ заведеній. Графъ Толстой“.

Въ виду этого предсѣдатель предложилъ Совѣту намѣтить кандидатовъ въ делегаты отъ Томскаго Технологическаго Института, и закрытой баллотировкой были выбраны делегатами: отъ Механическаго Отдѣленія—проф. И. И. Бобарыковъ, отъ Химическаго Отдѣленія проф. Н. М. Кижнеръ, отъ Горнаго Отдѣленія—проф. М. Э. Янишевскій и отъ Инженерно-Строительнаго Отдѣленія—проф. Н. И. Карташовъ.

Вмѣстѣ съ тѣмъ Совѣтъ счелъ нужнымъ предложить делегатамъ заявить на предстоящемъ съѣздѣ о слѣдующихъ своихъ пожеланіяхъ:

1) Дипломы (съ строительными и служебными правами) должны быть отмѣнены. Взамѣнъ ихъ должны выдаваться свидѣтельства о прохожденіи известнаго цикла наукъ. Послѣ сдачи экзаменовъ и работъ по опредѣленной программѣ—данное лицо получаетъ званіе „кандидата“ или др.

2) При Институтѣ необходимо открыть еще новыя отдѣленія: общее (дающее званіе кандидата естественныхъ, математическихъ и физико-химическихъ наукъ) и сельско-хозяйственное.

3) Автономному Совѣту должно быть предоставлено право составлять отдѣльныя программы по различнымъ специальностямъ не только техническимъ, но и общимъ, пользуясь наличными силами педагогическаго персонала.

4) Конкурсныя испытанія должны быть устранены, и приѣмъ долженъ быть неограниченный, причѣмъ должны приниматься лица обоего пола.

5) Въ Институтѣ должны приниматься лица, окончившія среднія учебныя заведенія не только мужскія, но и женскія. Желательно, чтобы программы ихъ были согласованы и расширены по математическимъ и естественнымъ наукамъ. Совѣтъ оставляетъ за собою право устраивать провѣрочныя испытанія, если найдетъ это нужнымъ.

6) Профессоры избираются Совѣтомъ, о чемъ должно доводиться до свѣдѣнія Министерства, и если черезъ мѣсяць не будетъ указаній на неправильность избранія, то профессоръ долженъ считаться утвержденнымъ въ своей должности.

7) Богословіе и исторія религій должны быть исключены изъ программы Института.

II. Заслушаны и приняты къ свѣдѣнію слѣдующія предложенія г. Попечителя Западно-Сибирскаго учебнаго округа:

1) Отъ 11 января 1906 года за № 108:

„Возбужденное Совѣтомъ Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II-го ходатайство объ измѣненіи порядка производства экзаменовъ и защиты диссертаций на соисканіе степени адъюнкта въ высшихъ спеціальныхъ учебныхъ заведеніяхъ было представлено мною на усмотрѣніе Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Нынѣ Отдѣлъ Промышленныхъ училищъ названнаго Министерства, въ отношеніи отъ 14 декабря минувшаго года за № 8166, увѣдомилъ меня, что Министерство входило по настоящему предмету въ сношеніе съ другими Министерствами, въ вѣдѣніи коихъ состоятъ высшія спеціальныя учебныя заведенія.

Въ отвѣтъ на это Министерство Финансовъ сообщало, что Совѣты Варшавскаго и Кіевскаго Политехническихъ Институтровъ высказались за удовлетвореніе ходатайства Томскаго Технологическаго Института, вмѣстѣ съ симъ Совѣтъ Кіевскаго Политехническаго Института указалъ, что желательно было бы установить однородный порядокъ во всѣхъ высшихъ техническихъ учебныхъ заведеніяхъ для приобрѣтенія ученыхъ степеней по спеціальнымъ предметамъ и замѣны званія адъюнкта того или другаго заведенія званіемъ адъюнкта по тому или другому предмету; также Совѣтъ считалъ бы цѣлесообразнымъ дарованіе права техническимъ учебнымъ заведеніямъ присуждать равноправныя съ университетами степени и по нѣкоторымъ общимъ предметамъ.

Бывшее Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ указываетъ, что дѣйствующіе уставы Горнаго Института и Екатеринославскаго Горнаго училища имѣютъ въ виду лишь защиту диссертаций лицъ, желающихъ занять кафедры въ названныхъ учебныхъ заведеніяхъ, и имъ не присвоено общее право допущенія къ защитѣ диссертаций на званіе профессора или адъюнкта какъ ученой степени или для полученія права преподаванія въ другихъ учебныхъ заведеніяхъ.

Министерство Путей Сообщенія тоже указываетъ на то, что положеніе Института Инженеровъ Путей Сообщенія не предусматриваетъ возможности защиты диссертаций для иныхъ цѣлей, кромѣ полученія званія адъюнкта Института Путей Сообщенія.

Такимъ образомъ названнаго Министерства по существу вопроса высказались за удовлетвореніе возбужденнаго Томскимъ Технологическимъ Институтомъ ходатайства, указавъ лишь на нѣкоторыя формальныя затрудненія при осуществленіи сего ходатайства.

Затѣмъ означенный вопросъ былъ рассмотрѣнъ Отдѣломъ Ученаго Комитета по техническому и профессиональному образованію, при чемъ было постановлено оставить открытымъ возбужденный Совѣтомъ Томскаго Технологическаго Института вопросъ, какъ имѣющій общее значеніе и долженствующій получить разрѣшеніе при окончательной выработкѣ уставовъ высшихъ учебныхъ заведеній.

Приведенное постановленіе Отдѣла Ученаго Комитета 2 текущаго декабря было утверждено г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія.

Объ изложенномъ имѣю честь сообщить въ послѣдствіе представленія отъ 8-го декабря 1904 года за № 4843, присвокупляя, что, до утвержденія новыхъ уставовъ высшихъ специальныхъ учебныхъ заведеній, Совѣтъ Томскаго Технологическаго Института при дѣйствующемъ порядкѣ приобрѣтенія званія адъюнкта могъ бы, по мнѣнію Отдѣла Промышленныхъ училищъ, въ случаѣ надобности, обращаться къ извѣстнымъ профессорамъ или извѣстнымъ ученымъ коллегіямъ съ просьбой объ отзывахъ относительно диссертаций и другихъ трудовъ, представляемыхъ съ указанной цѣлью, причемъ возможно ожидать, что нѣкоторые изъ рецензентовъ не откажутся и отъ личнаго участія въ публичныхъ диспутахъ“.

2) Отъ 24 февраля 1906 г. за № 882.

„Степной Генераль-Губернаторъ въ отношеніи отъ 16 февраля сего года за № 959 сообщилъ мнѣ, что въ № 9 „Правительственнаго Вѣстника“ отъ 12 минувшаго января опубликовано было постановленіе Совѣта Министровъ по вопросу о правѣ служащихъ въ правительственныхъ установленіяхъ примыкать къ образующимся у насъ политическимъ партіямъ и принимать участіе въ ихъ дѣятельности.

Вслѣдствіе сего Его Высокопревосходительство, не будучи освѣдомленъ о распоряженіяхъ, послѣдовавшихъ по разнымъ вѣдомствамъ о примѣненіи означеннаго постановленія, проситъ меня имѣть неуклонное наблюденіе за тѣмъ, чтобы 1) отнюдь не было допускаемо участіе подвѣдомственныхъ мнѣ должностныхъ лицъ зъ какихъ-либо партіяхъ, стремящихся къ разрушенію существующаго Государственнаго строя, и чтобы 2) лица, стоящія во главѣ самостоятельныхъ частей управленій или от-

дѣльныхъ мѣстныхъ учрежденій не только не могли выступать въ руководящей роли вожаковъ даже допускаемыхъ партій, но, напротивъ, бдительно слѣдили бы за строгимъ соблюденіемъ даннаго правительственнаго распоряженія со стороны своихъ подчиненныхъ.

Вмѣстѣ съ тѣмъ проситъ также предупредить теперь же подвѣдомственныхъ мнѣ чиновъ, что нарушение установленнаго порядка по участию въ партіяхъ вызоветъ самое рѣшительное, въ предѣлахъ закона, преслѣдованіе, а наиболѣе виновные—будутъ подлежать немедленному устраненію отъ занимаемыхъ должностей.

О вышеизложенномъ имѣю честь сообщить для свѣдѣнія и надлежащаго исполненія“.

3) Отъ 16 марта 1906 года за № 1245.—„Согласно циркуляру Министерства Внутреннихъ Дѣлъ отъ 18 января 1906 года за № 5, по вопросу о принятіи особыхъ мѣръ въ отношеніи лицъ правительственной и общественной службы, поддерживающихъ противоправительственное движеніе, и. д. Томскаго Губернатора, въ отношеніи отъ 2 марта сего 1906 года за № 1272, проситъ моего распоряженія о совершенномъ увольненіи отъ службы преподавателей Томскаго Технологическаго Института Петра Алексѣевича Козьмина и Никанора Федоровича Бундюкова, уже устраненныхъ отъ занимаемыхъ ими должностей по постановленію Томскаго Временнаго Генераль-Губернатора, отъ 29 января 1906 года за № 453.

Вслѣдствіе вышеизложеннаго, имѣю честь сообщить, что преподаватели Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II, инженеръ-технологъ Петръ Козьминъ и инженеръ-технологъ, коллежскій ассесоръ Никаноръ Бундюковъ увольняются мною отъ службы, со 2-го марта сего 1906 года“.

По обсужденіи этого вопроса постановлено послать Господину Министру Народнаго Просвѣщенія телеграмму, слѣдующаго содержания:

„Петербургъ. Его Сіятельству Господину Министру Народнаго Просвѣщенія.

Попечитель учебнаго округа, по требованію Томскаго Губернатора уволилъ отъ должности преподавателей Технологическаго Института инженеровъ Бундюкова и Козьмина. Ходатайство Совѣта объ отмѣнѣ увольненія осталось безъ отвѣта, почему Совѣтъ принужденъ обратиться непосредственно къ Вашему Сіятельству, ходатайствуя объ отмѣнѣ распоряженія Попечителя. Совѣтъ считаетъ административное увольненіе лицъ учебнаго

персонала безъ слѣдствія и гласнаго суда неправильнымъ и безусловно препятствующимъ возобновленію учебныхъ занятій“.

4) По заслушаніи предложенія г. Попечителя Западно-Сибирскаго учебнаго округа отъ 5 декабря за № 5675, о доставленіи свѣдѣній относительно списка должностей, освобождающихъ офицерскихъ и нижнихъ чиновъ запаса отъ призыва въ армію и дѣйствующія команды флота—постановлено возбудить ходатайство о включеніи въ число означенныхъ должностей, кромѣ должностей экстраординарныхъ профессоровъ, штатныхъ преподавателей, старшихъ и младшихъ лаборантовъ Томскаго Технологическаго Института, включенныхъ по Высочайшему повелѣнію отъ 25 марта 1904 года въ число должностей, освобождающихъ отъ призыва, еще слѣдующія должности—Дѣлопроизводителя Канцеляріи Института, Бухгалтера, механиковъ при лабораторіяхъ Института, Смотрителя зданій, Библиотекаря и его помощника.

III. По объявленіи засѣданія Совѣта 4 мая с. г. открытымъ, постановлено послать на имя Предсѣдателя первой Государственной Думы привѣтственный адресъ телеграммой слѣдующаго содержания:

„Петербургъ. Предсѣдателю Государственной Думы. Совѣтъ Томскаго Технологическаго Института, въ первомъ засѣданіи послѣ открытія Государственной Думы, съ чувствомъ глубокаго удовлетворенія привѣтствуетъ первую русскую законодательную Плату, искренно желаетъ ей быстрыхъ успѣховъ въ раскрытіи изстрадавшея родины и установленіи истинно конституціоннаго строя на демократическихъ началахъ, твердо рассчитывая, что освободительная работа Думы встрѣтитъ энергическую поддержку громаднаго большинства русскихъ гражданъ, и надѣясь на скорое осуществленіе амнистіи, освобожденіе плѣнныхъ и возвращеніе изгнанниковъ“.

IV. По постановленіямъ Совѣта Института, возбуждены ходатайства и разрѣшены Высшимъ начальствомъ слѣдующимъ лицамъ изъ числа педагогическаго персонала командировки съ научною цѣлью

а) за границу:

1) Проф. Я. И. Михайленко—на лѣтнее каникулярное время отчетнаго года, для ознакомленія съ постановкой практическихъ занятій по нѣкоторымъ отдѣламъ физико-химіи, требующимъ спеціально оборудованныхъ лабораторій, и съ устройствомъ такихъ лабораторій.

2) Проф. М. Э. Янишевскому—съ 1 апрѣля по 20 сентября с. г., для осмотра учебныхъ учреждений и принятія участія на геологическомъ конгрессѣ въ Мексикѣ.

3) Старшему лаборанту С. В. Лебедеву—на два года, съ 1 сентября с. г. по 1 сентября 1908 г.—для работы въ научныхъ заграничныхъ лабораторіяхъ и для усовершенствованія въ избранной имъ специальности.

4) Старшему лаборанту А. А. Левченко—съ 1 мая по 1 сентября с. г., для ознакомленія съ постановкой дѣла въ электротехническихъ лабораторіяхъ высшихъ заграничныхъ учебныхъ заведеній, а также для осмотра электротехническихъ заводовъ и электрическихъ установокъ.

5) Старшему лаборанту В. Я. Мостовичу—на два года, съ 1 апрѣля с. г. по 1 апрѣля 1908 г.—для усовершенствованія въ металлургіи и работы въ металлургическихъ лабораторіяхъ высшихъ учебныхъ заведеній и на заводахъ Германіи.

6) Старшему лаборанту В. Ф. Юфереву—на два года, съ 1 сентября с. г. по 1 сентября 1908 г.—для ознакомленія съ постановкой испытаній строительныхъ матеріаловъ и для подготовки къ самостоятельному руководству при испытаніи матеріаловъ въ лабораторіи Томскаго Технологическаго Института.

7) Младшему лаборанту Н. В. Гутовскому—на лѣтнее каникулярное время и съ 1 сентября с. г. по 1 сентября 1907 года.

б) внутри Имперіи и по Сибири:

1) Проф. В. А. Обручеву—съ 1 апрѣля по 1 сентября с. г.—для продолженія геологическихъ изслѣдованій въ горной системѣ Тарбагатай и Саура.

2) Проф. В. В. Сапожникову—для сбора дубликатовъ петрографическихъ коллекцій въ верховьяхъ Иртыша и Кобдо (Монгольскій Алтай) во время порученныхъ ему Совѣтомъ Томскаго Университета лѣтнихъ географическихъ и естественно-историческихъ изслѣдованій въ означенныхъ мѣстностяхъ.

3) Проф. Л. Л. Тове—на лѣтнее каникулярное время по 1 сентября с. г., для осмотра нѣкоторыхъ горнопромышленныхъ предприятий Урала и Сибири.

4) Преподавателю П. К. Соболевскому—для поѣздки лѣтомъ текущаго года въ гг. Омскъ и Барнаулъ, съ цѣлью ознакомленія съ картографическимъ матеріаломъ Сибири для цѣлесообразнаго оборудованія геодезической бібліотеки и лабораторіи Института.

5) Преподавателю А. В. Угарову—съ 1 апрѣля по 1 сентября с. г. по Россіи, для осмотра русскихъ фабрикъ, паровыхъ машинъ и насосовъ.,

6) Старшему лаборанту А. А. Любарскому—на лѣтнее время, для ознакомленія съ практической постановкой химическаго производства въ Россіи, а также—съ нѣкоторыми практическими методами химическаго анализа въ заводскихъ лабораторіяхъ.

7) Старшему лаборанту В. Ф. Юфереву—на лѣтнее каникулярное время, для поѣздки въ районъ залежей известняка по рѣкѣ Томи.

V. Приглашены преподавателями Института:

1) Преподаватель Новозыбковскаго реального училища К. П. Гринаковскій.

2) Магистрантъ фармаціи С. В. Даинъ.

3) Горный инженеръ С. Ю. Доборжинскій 1-ый.

4) Межевой инженеръ В. Н. Доссе.

5) Инженеръ-технологъ К. И. Замараевъ.

6) Инженеръ путей сообщенія П. А. Микулинъ.

7) Межевой инженеръ Д. Н. Невскій (по найму).

8) Инженеръ путей сообщенія Я. И. Николинъ.

9) Преподаватель Томскаго Учительскаго Института С. В. Пахомовъ (по найму).

10) Горный инженеръ В. А. Рогожниковъ.

11) Магистрантъ химической технологіи М. П. Рыбалкинъ.

VI. При обсужденіи учебнаго плана на 1906/7 учебный годъ, возникъ вопросъ о новомъ приѣмѣ студентовъ на первый курсъ Института, и Совѣтъ единогласно высказался принципиально за неограниченіе приѣма на 1-ый курсъ безъ различія національностей, вѣроисповѣданія и пола; но по вопросу о допущеніи неограниченнаго приѣма на 1-ый курсъ Института съ текущаго года мнѣнія присутствующихъ членовъ Совѣта раздѣлились поровну: одна половина членовъ указывала на возможность допустить съ наступающаго учебнаго года неограниченный приѣмъ студентовъ на 1 курсъ, мотивируя свои мнѣнія тѣмъ, что при предметной системѣ будутъ соответствующія записи на занятія, а исполненіе чертежныхъ работъ можетъ быть допущено и на дому, а затѣмъ, въ случаѣ необходимости, можно будетъ устроить чтеніе параллельныхъ курсовъ и соответствующее веденіе практическихъ занятій; другая половина членовъ Совѣта, вмѣстѣ съ Предсѣдателемъ, указывала, что допущеніе неограниченнаго приѣма студентовъ осенью текущаго года изъ-за практическихъ соображеній не возможно ибо у Института нѣтъ достаточнаго контингента подготовленныхъ руководителей, а также можетъ оказаться недостатокъ и въ учебно-

вспомогательныхъ пособіяхъ Института; а кромѣ этого допущеніе неограниченнаго приѣма студентовъ на 1 курсъ Института только въ Томскѣ можетъ вызвать практически непреодолимое переполненіе Института.

Послѣ долгихъ и оживленныхъ дебатовъ о количественномъ отношеніи приѣма вновь поступающихъ студентовъ въ наступающемъ учебномъ году, засѣданіе постановило: запросить сначала всѣ высшія учебныя заведенія Европейской Россіи, какъ послѣднія намѣреваются произвести въ наступающемъ учебномъ году новый приѣмъ студентовъ на 1 курсъ, и въ случаѣ, если хотя одно изъ высшихъ техническихъ учебныхъ заведеній Европейской Россіи допуститъ въ настоящемъ учебномъ году неограниченный приѣмъ студентовъ на 1 курсъ, то ходатайствовать передъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія о разрѣшеніи неограниченнаго приѣма на 1 курсъ и въ Томскій Технологическій Институтъ; если же конкурсный приѣмъ новыхъ студентовъ во всѣ высшія техническія учебныя заведенія будетъ признанъ необходимымъ, то ходатайствовать о назначеніи его и въ Томскомъ Технологическомъ Институтѣ. При этомъ размѣръ новаго приѣма студентовъ на 1 курсъ опредѣленъ въ 300 человекъ. Что же касается распредѣленія вновь поступающихъ студентовъ по отдѣленіямъ, то Совѣтъ постановилъ предоставить рѣшить этотъ вопросъ самимъ поступающимъ, а для приѣма въ Институтъ назначить общій конкурсъ.

По вопросу о приѣмѣ женщинъ въ Институтъ, Совѣтъ единогласно призналъ возможнымъ принимать послѣднихъ наравнѣ съ мужчинами, не допуская, однако, пониженія научныхъ требованій; но, имѣя въ виду, что этотъ вопросъ уже обсуждался Совѣтомъ Института еще осенью 1905 года, Совѣтъ постановилъ возбудить соотвѣтствующее ходатайство по означенному вопросу передъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, а, до рѣшенія этого вопроса законодательнымъ путемъ, принимать женщинъ въ Институтъ на правахъ вольнослушательницъ, сверхъ предположеннаго комплекта новаго приѣма студентовъ на 1-ый курсъ въ количествѣ 300 человекъ.

По полученіи отвѣта отъ различныхъ высшихъ учебныхъ заведеній на запросъ, какъ будетъ производиться въ нынѣшнемъ году приѣмъ въ число студентовъ, Совѣтомъ Института постановлено объявить въ газетахъ, что въ текущемъ году въ Институтѣ имѣется вакансій—на механическомъ отдѣленіи—100, на горномъ—80, на химическомъ—60 и на инженерно-строительномъ—60, причемъ, если общее число поданныхъ прошеній превыситъ 300, будутъ произведены общіе конкурсные экзамены, даже въ томъ случаѣ, если число прошеній на которе-нибудь изъ отдѣленій не достигнетъ числа вакансій на немъ.

VII. Въ отчетномъ году впервые въ жизни Томскаго Технологическаго Института учреждены были экзаменаціонныя комиссіи для испытанія оканчивающихъ курсъ на степень инженера, по механическому и химическому отдѣленіямъ, утвержденныя г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія (телеграмма отъ 28 октября с. г.).

А. Испытательная комиссія по Механическому Отдѣленію.

Составъ комиссіи.

Предсѣдатель комиссіи— проф. Н. И. Карташовъ. Члены: профессоры—И. И. Бобарыковъ, В. Н. Джонсъ, Ф. Я. Капустинъ, В. Л. Малѣевъ, В. Л. Некрасовъ, Н. В. Некрасовъ, А. А. Потебня, А. Э. Сабекъ, Т. И. Тихоновъ и преподаватели—А. Э. Кржижановскій, А. М. Крыловъ, А. В. Угаровъ и Ф. К. Ясевичъ.

Кромѣ того, въ составъ комиссіи Совѣтомъ были избраны—Директоръ Института Е. Л. Зубашевъ, какъ предсѣдатель комиссіи, и проф. Г. Л. Тираспольскій, но они, какъ административно высланные за предѣлы Степнаго Генераль-Губернаторства, не были утверждены г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія.

Дѣйствія комиссіи.

Испытательная комиссія начала функционировать съ 16 ноября с. г., дѣйствуетъ въ теченіе всего 1906-7 учебнаго года и, по мѣрѣ надобности, собирается въ опредѣленные сроки.

Въ отчетномъ году всѣхъ засѣданій для испытанія студентовъ было три—23 ноября, 5 и 19 декабря. Испытанія производились по программѣ, выработанной механическимъ отдѣленіемъ.

Изъ числа окончившихъ полный курсъ наукъ по механическому отдѣленію въ указанные три срока подвергались испытаніямъ и удостоились званія *инженеръ-механика* слѣдующія лица:

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Бутаковъ, Иннокентій Николаевичъ. | 6. Желтовскій, Петръ Степановичъ. |
| 2. Васильевъ, Александръ Петровичъ. | 7. Каляпинъ, Николай Павловичъ. |
| 3. Грдина, Вячеславъ Ивановичъ. | 8. Киселевъ, Михаилъ Ивановичъ. |
| 4. Донецъ, Юсифъ Марковичъ. | 9. Марковъ, Николай Владимировичъ. |
| 5. Еланцевъ, Викторъ Павловичъ. | |

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 10. Мраморновъ, Викторъ Васильевичъ. | 13. Тыжновъ, Викторъ Ивановичъ. |
| 11. Процеровъ, Сергѣй Федоровичъ. | 14. Уфлюжаниновъ, Илларій Васильевичъ. |
| 12. Сиверинъ, Федоръ Владимировичъ. | 15. Щегловъ, Василій Николаевичъ. |

В. Испытательная комиссія по Химическому Отдѣленію.

Составъ комиссіи.

Предсѣдатель—проф. В. Н. Джонсъ. Члены: профессора: И. И. Бобарыковъ, Е. Л. Зубашевъ, Н. М. Кижнеръ, Я. И. Михайленко, А. Э. Сабекъ, В. В. Сапожниковъ, Т. И. Тихоновъ, Д. П. Турбаба и преподаватели—А. Э. Кржижановскій, А. М. Крыловъ, В. Ф. Оржешко, В. Н. Шивегинъ, В. А. Рогожниковъ, М. П. Рыбалкинъ, А. В. Угаровъ и А. А. Шутковъ.

Всѣ эти лица были утверждены г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія телеграммой отъ 28 октября, за исключеніемъ административно высланныхъ изъ г. Томска—проф. Н. М. Кижнера и Директора Е. Л. Зубашева, который былъ избранъ Совѣтомъ Института въ качествѣ предсѣдателя экзаменаціонной комиссіи и по химическому отдѣленію.

Дѣйствія комиссіи.

Комиссія при тушила къ дѣйствию также 16 ноября и въ теченіе отчетнаго года имѣла всего одно засѣданіе для испытанія оканчивающихъ курсъ Института, именно—23 ноября, такъ какъ желающихъ экзаменоваться было очень мало.

Подвергалось испытанію и удостоилось званія *инженеръ-химика* лишь одно лицо—Ванюковъ, Владимиръ Андреевичъ, который оставленъ Совѣтомъ при Институтѣ въ качествѣ профессорскаго стипендіата на два года, считая съ 1 декабря сего года, съ назначеніемъ ему содержанія въ размѣрѣ 1200 рубъ въ годъ изъ штатной суммы въ 4800 руб., назначенной на вознагражденіе оставленныхъ стипендіатовъ.

VIII. Совѣтомъ Института было обращено вниманіе на ограниченность общей суммы для стипендіатовъ въ 4800 руб., дающей возможность оставлять при Институтѣ только четырехъ стипендіатовъ, и постановлено было назначить вознагражденіе имъ въ 1200 руб. въ годъ, которое обезпечивало бы стипендіатовъ на столько, чтобы они

не отвлекались посторонней работой отъ подготовки къ профессорской дѣятельности.

Вознагражденіе въ 1200 руб., въ случаѣ недостатка штатныхъ суммъ на стипендіатовъ, слагается изъ опредѣленнаго minimum'a въ 800 руб изъ штатныхъ суммъ и дополнительнаго вознагражденія въ 400 рублей изъ суммъ на вознагражденіе преподавателей за обязательныя занятія по специальности, наиболѣе близкой для стипендіата.

IX. Нельзя обойти молчаніемъ, что 1-го октября с. г. состоялась вторая, со времени открытія Технологическаго Института въ Томскѣ, публичная защита диссертациі на тему „Къ теоріи параллельной работы альтернаторовъ“—и. д. экстраординарнаго профессора того-же Института Александромъ Александровичемъ Потемней, и за нимъ признано право на занятіе каѳедры электротехники.

X. Къ числу ненормальныхъ явленій въ жизни Института необходимо отнести отсутствіе въ теченіе почти всего года Директора Института Е. Л. Зубашева и профессоровъ—Н. М. Кижнера и Г. Л. Тираспольскаго, временно отстраненныхъ отъ должностей и высланныхъ за предѣлы Степнаго Генераль-Губернаторства, по постановленіямъ г. Временнаго Томскаго Генераль-Губернатора, а также совершенное увольненіе отъ службы преподавателей Института—Н. Ф. Бундюкова и П. А. Козмина.

Въ первой половинѣ года, когда Институтъ былъ закрытъ, съ этимъ печальнымъ фактомъ возможно было мириться, но со второй половины года, когда въ Институтѣ начались занятія, отсутствіе пяти членовъ преподавательскаго персонала ставило Институтъ въ крайне затруднительное положеніе, такъ какъ по предметамъ, которые читались высланными и уволенными преподавателями, лекціи не состоялись, не велись занятія въ лабораторіяхъ—органической химіи и химической технологіи питательныхъ веществъ, за отсутствіемъ завѣдывающихъ этими лабораторіями.

На такое ненормальное явленіе, препятствовавшее правильному теченію академической жизни, Совѣтъ Института неоднократно обращалъ вниманіе Министерства Народнаго Просвѣщенія, ходатайствуя о возвращеніи высланныхъ и объ опредѣленіи вновь на службу уволенныхъ, и наконецъ, послѣ цѣлаго ряда засѣданій Совѣта, рѣшено послать въ С.-Петербургъ отъ педагогическаго персонала Томскаго Технологическаго Института особую депутацію, которая лично подтвердила бы печальное положеніе дѣла и необходимость удовлетворить ходатайство Совѣта.

Въ составъ депутаціи были избраны—проф. Ф. Э. Молинъ, проф. Н. В. Некрасовъ и преподаватель П. А. Микулинъ.

Депутація эта выѣхала изъ г. Томска 26 декабря отчетнаго года для представленія г. Министру Народнаго Просвѣщенія слѣдующей докладной записки.

ДОКЛАДНАЯ ЗАПИСКА.

„12-го февраля 1906 года, распоряженіемъ временнаго Генераль-Губернатора, были отстранены отъ должности на время военнаго положенія и высланы въ 48 часовъ изъ предѣловъ Стеннаго Генераль-Губернаторства Директоръ Томскаго Технологическаго Института, ординарный профессоръ Е. Л. Зубашевъ и ординарный профессоръ Н. М. Кижнеръ. Нѣсколькими днями раньше, приказомъ отъ 29 января, та-же мѣра была примѣнена къ и. д. экстраординарнаго профъ Г. Л. Тираспольскому и преподавателямъ Института П. А. Козьмину и Н. Ф. Бундюкову. Двое послѣднихъ были затѣмъ уволены отъ должностей, приказомъ г. Попечителя Западно Сибирскаго округа, со 2-го марта сего года.

Совѣтъ Института, въ засѣданіи 13, 17 и 18 февраля, по обсужденіи обстоятельствъ дѣла, поручилъ тогда же делегатамъ Института на съѣздѣ по выработкѣ устава Высшихъ Техническихъ школъ ходатайствовать предъ Г. Министромъ о принятіи мѣръ къ отмѣнѣ распоряженія объ устраненіи отъ должностей и высылкѣ вышеназванныхъ лицъ.

Затѣмъ, по поводу увольненія преподавателей, Совѣтъ, въ засѣданіи 22 марта, постановилъ, ввиду того, что гласнаго судебного разслѣдованія вины увольняемыхъ преподавателей не было произведено, ходатайствовать предъ Г. Попечителемъ объ отмѣнѣ распоряженія объ увольненіи и, до выясненія основательности обвиненія, не считалъ возможнымъ замѣстить должности уволенныхъ другими лицами.

Не получая отвѣта на ходатайство, Совѣтъ обратился 5 апрѣля къ Г. Министру Народнаго Просвѣщенія съ телеграммой, слѣдующаго содержанія: „Петербургъ. Его Сіятельству Г. Министру Народнаго Просвѣщенія. Попечитель учебнаго округа, требованію Томскаго Губернатора, уволилъ отъ должности преподавателей Технологическаго Института Бундюкова и Козьмина. Ходатайство Совѣта отмѣнѣ увольненія осталось безъ отвѣта, почему Совѣтъ принужденъ обратиться непосредственно Вашему Сіятельству, ходатайствуя отмѣнѣ распоряженія Попечителя. Совѣтъ считаетъ административное удаленіе лицъ учебнаго персо-

нала безъ слѣдствія, гласнаго суда, неправильнымъ, безусловно препятствующимъ возобновенію учебныхъ занятій“.

На свои ходатайства Совѣтъ не получалъ удовлетворительнаго отвѣта; имѣя, однако, частныя свѣдѣнія о возможности благопріятнаго рѣшенія вопроса и принимая во вниманіе интересы учащихя, Совѣтъ, въ концѣ мая, постановилъ открыть пріемъ въ Институтъ и назначилъ конкурсные экзамены

Такъ какъ въ теченіе лѣта никакихъ измѣненій въ положеніи высланныхъ не послѣдовало, то предъ Совѣтомъ въ началѣ сентября явился вопросъ, возможно ли при такихъ условіяхъ открытіе Института для занятій, или нѣтъ. Зная изъ газетныхъ сообщений, что вопросъ о высланныхъ профессорахъ и преподавателяхъ былъ предметомъ обсужденія на сѣздѣ начальниковъ высшихъ учебныхъ заведеній 14 августа и что сѣздъ высказался за необходимость возвращенія высланныхъ, Совѣтъ Института, въ засѣданіи 1-го сентября, постановилъ, предварительно рѣшенія вопроса о занятіяхъ, обратиться къ Вашему Высокопревосходительству съ нижеслѣдующей телеграммой: „Совѣтъ Томскаго Технологическаго Института, обсуждая вопросъ объ открытіи занятій въ наступающемъ учебномъ году, считаетъ необходимымъ знать заключенія, къ которымъ пришелъ сѣздъ начальниковъ высшихъ учебныхъ заведеній и въ какой мѣрѣ эти постановленія проведены въ жизнь. Указанныя свѣдѣнія необходимы, ввиду отсутствія высланнаго администраціей Директора Института, бывшаго на сѣздѣ и не возвращеннаго до сихъ поръ“. Соответствующая телеграмма была отправлена также и на имя Е. Л. Зубашева, какъ Директора Института и бывшаго участника сѣзда Директоровъ

5-го сентября былъ полученъ телеграфный же отвѣтъ Вашего Высокопревосходительства: „Директоръ Зубашевъ присоединился единогласному заключенію совѣщанія Директоровъ и Ректоровъ необходимости немедленнаго открытія занятій и недопустимости стѣнахъ заведенія митинговъ участіемъ посторонней публики. Заключеніе Совѣщанія принято Совѣтомъ Министровъ къ свѣдѣнію“.

Кромѣ того, отъ Е. Л. Зубашева былъ полученъ телеграфный же отвѣтъ слѣдующаго содержанія: „Сѣздъ высказался необходимость открыть занятія сентябрѣ. Точно время начала занятій устанавливають Совѣты, нежелательность митинговъ посторонними, предоставить Совѣту полную свободу мѣръ поддержанія правильнаго теченія академической жизни, предписать админи-

страціи не предпринимать никакихъ мѣръ безъ сношенія академическими властями. Возвратить административно высланныхъ преподавателей Согласно этому дѣлается распоряженіе Совѣта Министровъ“.

Такимъ образомъ, вопросъ о высланныхъ все еще не былъ разрѣшенъ положительно; хотя Совѣтъ предвидѣлъ неизбежность серьезныхъ осложненийъ въ дальнѣйшемъ, въ случаѣ невозвращенія высланныхъ, онъ считалъ все же необходимымъ принять во вниманіе интересы студенчества, въ значительномъ числѣ собравшагося въ Томскѣ, и не откладывать далѣе открытіе Института. Въ засѣданіи 7 сентября Совѣтъ постановилъ, поэтому, открыть Институтъ для записи студентовъ на лекціи, но одновременно обратился къ Вашему Высокопревосходительству съ новымъ ходатайствомъ по телеграфу, слѣдующаго содержанія: „Совѣтъ Томскаго Технологическаго Института, открывая Институтъ и предвидя неизбежность студенческихъ сходовъ, проситъ Министерство обезпечить Совѣтъ отъ вмѣшательства мѣстной администраціи въ дѣла Института. Вмѣстѣ съ тѣмъ, Совѣтъ ходатайствуетъ объ ускореніи возвращенія административно высланныхъ Директора, профессоромъ и преподавателей, отсутствіе которыхъ является препятствіемъ для правильнаго теченія занятій“.

На это ходатайство Совѣтъ не получалъ непосредственно отвѣта, но черезъ нѣсколько дней была получена телеграмма Е. Л. Зубашева съ сообщеніемъ, что, несмотря на требованіе Министровъ, мѣстная администрація отказывается допустить его возвращеніе, и съ обращенной къ студентамъ просьбой сохранить Институтъ отъ разгрома и воздержаться отъ активныхъ выступленій.

Это извѣстіе произвело чрезвычайно тяжелое впечатлѣніе какъ на студентовъ, такъ, въ особенности, на преподавательскій персоналъ. Тѣмъ не менѣе Совѣтъ считалъ своимъ долгомъ, въ интересахъ полуторатысячной массы студентовъ, приложить всѣ старанія къ поддержанію учебнаго дѣла въ Институтѣ на должной высотѣ. Къ сожалѣнію, на этомъ пути Совѣту пришлось столкнуться съ препятствіями, которыя въ ближайшемъ будущемъ угрожаютъ сдѣлаться непреодолимыми; поэтому Совѣтъ полагаетъ своей обязанностью обратить вниманіе Вашего Высокопревосходительства на чрезвычайную опасность, угрожающую основамъ академіи и даже самому существованію нѣкоторыхъ ея отраслей.

Административно высланные профессора и преподаватели несли на себѣ чтеніе лекцій по слѣдующимъ курсамъ:

Проф. Е. Л. Зубашевъ: Технологія воды и топлива (для всѣхъ отдѣленій). Технологія питательныхъ веществъ (для химич. отд.).

Проф. Н. М. Кижнеръ: Органическая химія (для горнаго и химическаго отд.).

Проф. Г. Л. Тираспольскій: Графическая статика (для всѣхъ отдѣленій). Строительная механика (для механич. отд.). Подъемныя машины (для механич. и горн. отд.).

Преп. П. А. Козьминъ: Технологія дерева (для механ. и строит. отдѣленій). Мукомольныя мельницы (для механ. отд.).

Кромѣ того, въ завѣдываніи проф. Зубашева находились лабораторіи питательныхъ веществъ и технологіи воды и топлива, а проф. Кижнера—лабораторія органической химіи.

Отсутствіе лекцій и занятій по названнымъ предметамъ составляетъ чрезвычайно серьезный пробѣлъ въ техническомъ образованіи студентовъ. Въ заканчивающемся семестрѣ введенная только что предметная система до нѣкоторой степени уменьшила, на первое время, значеніе этого пробѣла, но въ ближайшемъ будущемъ, съ началомъ новаго семестра, положеніе дѣлъ грозитъ обостриться до крайности. Въ особенности серьезная опасность угрожаетъ химическому отдѣленію, для котораго отсутствіе такихъ дисциплинъ, какъ органическая химія и технологія питательныхъ веществъ, помимо всѣхъ другихъ соображеній, логически ведетъ къ необходимости закрытія этого отдѣленія.

Въ нормальной академической жизни затрудненія подобнаго характера, вслѣдствіе временнаго отсутствія лицъ преподавательскаго персонала, разрѣшаются двояко: отложеніемъ соотвѣтствующихъ курсовъ или порученіемъ ихъ другимъ лицамъ.

Въ предположеніи скорого возвращенія высланныхъ, Совѣтъ Института примѣнилъ къ ихъ курсамъ первую мѣру. вмѣстѣ съ тѣмъ, уже въ истекающемъ семестрѣ Совѣтъ обсуждалъ различныя затрудненія, возникшія вслѣдствіе отсутствія означенныхъ курсовъ и разрѣшилъ нѣкоторыя отступленія отъ учебнаго плана Института, нарушая зависимость между предметами, установленную графикомъ предметной системы,—чтобы, по возможности, облегчить студентамъ тяжесть создавшагося положенія. Въ этомъ направленіи Совѣтъ не считаетъ, однако, возможнымъ итти дальше извѣстныхъ границъ, опредѣляемыхъ достоинствомъ Института, какъ высшаго учебнаго заведенія, которое не можетъ приспособлять свою дѣятельность ко всякимъ ограниченіямъ, установленнымъ извнѣ, совершенно некомпетентной въ дѣлахъ академіи властью.

Что касается второй мѣры, то, не затрагивая практической осуществимости ея, представляющей для Томска чрезвычайныя трудности, Совѣтъ считаетъ порученіе другимъ лицамъ курсовъ административно высланныхъ профессоровъ и преподавателей, совершенно недопустимой по принципиальнымъ соображеніямъ.

Съ другой стороны, организація высшихъ учебныхъ заведеній, какъ извѣстно, вообще представляетъ значительныя затрудненія въ смыслѣ обезпеченія надлежащимъ преподавательскимъ персоналомъ; если замѣщеніе кафедръ въ Университетахъ и тѣмъ болѣе въ Высшихъ Техническихъ Институтахъ Европейской Россіи встрѣчаетъ часто непреодолимая препятствія, и кафедры годами остаются незамѣщенными, то въ несравненно худшихъ условіяхъ находится Томскій Технологическій Институтъ: хотя со времени его открытія прошло болѣе 6 лѣтъ, изъ 30 его кафедръ замѣщены всего 20, несмотря даже на тѣ льготныя условія, которыя допускаются при ихъ замѣщеніи.

При такихъ условіяхъ, удаленіе пяти членовъ преподавательской коллегіи, сокращая и безъ того неполный кадръ преподавателей, является особенно тяжелымъ ударомъ и отнимаетъ надежду на дальнѣйшее правильное развитіе Института.

По отношенію къ проф. Е. Л. Зубашеву, кромѣ научной и педагогической стороны дѣла, необходимо отмѣтить чрезвычайно важное значеніе его личности въ организаціонной и административной дѣятельности Института. Е. Л. Зубашевъ былъ Директоромъ Института съ самаго его основанія, покидая Томскъ лишь на самое короткое время, по вызову Министерства. Будучи душой организаціи Института, Е. Л. Зубашевъ является лицомъ, наиболѣе посвященнымъ во всѣ детали хозяйственной и административной жизни Института, въ особенности же по дѣятельности Строительнаго Комитета, безсмѣннымъ председателемъ котораго онъ былъ съ момента назначенія директоромъ. Самая высылка Е. Л. Зубашева была произведена столь неожиданно и въ столь краткій срокъ, что онъ не имѣлъ даже возможности сдать дѣла другому лицу и ввести его въ кругъ дѣятельности. По установившемуся обычаю, во время краткихъ отлучекъ Е. Л. Зубашева, обязанности Директора исполнялись старшимъ деканомъ. Въ настоящее время этотъ способъ замѣщенія Директора, вслѣдствіе продолжительности его отсутствія, оказывается непримѣнимымъ. При незакончившейся въ Институтѣ организаціонной дѣятельности, профессора и деканы настолько загружены работой по своимъ прямымъ обязанностямъ, что по

рученію одному лицу обязанностей Директора на неопредѣленное время является совершенно непосильнымъ бременемъ. Вслѣдствіе этого приходится установить частую смѣну лицъ, исполняющихъ обязанности Директора и, въ послѣднее время, раздѣлить эти обязанности между нѣсколькими лицами.

Такое положеніе, разумѣется, является глубоко ненормальнымъ и чрезвычайно тяжело отражается на жизни Института особенно при продолжающейся организаціонной работѣ.

Сознавая всю тяжесть возложенной на него Высочайшимъ указомъ 27 августа 1905 года отвѣтственности за правильность академической жизни Института, Совѣтъ не можетъ оставаться равнодушнымъ при видѣ грозящей опасности. Приложивъ, вмѣстѣ съ педагогическимъ персоналомъ Института и съ массой студентовъ, всѣ старанія къ восстановленію учебной дѣятельности Института и къ поддержанію ея даже при сложившихся неблагоприятныхъ обстоятельствахъ, Совѣтъ считаетъ себя въ правѣ обратить вниманіе Вашего Высочайшепревосходительства на необходимость поддержать Институтъ въ этотъ трудный періодъ его жизни и принять всѣ мѣры къ немедленному возвращенію высланныхъ профессоровъ и преподавателей“.

XI. Вслѣдствіе отсутствія Директора Института Е. Л. Зубашева и впродолженіе до его возвращенія, Совѣтомъ Института рѣшено было распредѣлять обязанности Директора между всѣми членами Совѣта, не исключая и декановъ; такимъ образомъ обязанности Директора Института исполняли слѣдующія лица:

Проф. В. А. Обручевъ—съ 12 февраля по 10 мая с. г.

Проф. А. А. Потемня—съ 10 мая по 11 августа с. г.

Проф. А. Э. Сабекъ—съ 11 августа по 13 ноября с. г.

Но со второй половины года, когда начались въ Институтѣ занятія, Совѣтъ Института былъ поставленъ въ безвыходное положеніе, благодаря отсутствію Директора, такъ какъ профессора и деканы были настолько загружены работой по своимъ прямымъ обязанностямъ, что порученіе одному лицу обязанностей Директора на неопредѣленное время явилось непосильнымъ бременемъ.

Не видя другого выхода, Совѣтъ Института пришелъ къ заключенію о необходимости раздѣленія обязанностей Директора между нѣсколькими лицами, при чемъ рѣшено было выбирать замѣстителей Директора черезъ каждые два мѣсяца.

Въ засѣданіи Совѣта отъ 5-го ноября, роль Директора Института была распределена между тремя лицами, съ такимъ расчетомъ, что

одно лицо должно вѣдать административную часть, другое—сношеніе со студентами, а третье—завѣдывать хозяйственной стороною; обязанность же предсѣдателя Строительнаго Комитета была выдѣлена для особаго лица. Въ этомъ же засѣданіи Совѣта были выбраны замѣстителями Директора съ 13-го ноября с. г. по 1-ое января 1907 года слѣдующія лица:

По административной части—проф. В. П. Алексѣевскій.

По сношенію со студентами—проф. Л. Л. Тове.

По хозяйственной части—проф. Ф. Э. Молинъ.

Предсѣдатель Строительнаго Комитета проф. А. Э. Сабекъ.

Въ засѣданіи Совѣта отъ 9 декабря сего года, на срокъ съ 1 го января будущаго года избраны:

По административной части—проф. Я. И. Михайленко.

По сношенію со студентами—проф. М. Э. Янишевскій.

По хозяйственной части—проф. В. Л. Некрасовъ.

Предсѣдатель Строительнаго Комитета—проф. А. Э. Сабекъ.

ХII. Такъ какъ Инспекція въ Институтѣ формально еще не упразднена, то Совѣтомъ возбуждено ходатайство передъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія о распространеніи на Институтъ Высочайше утвержденныхъ правилъ объ упраздненіи въ Университетахъ Инспекціи и учрежденіи въ Институтѣ должности проректора.

Вмѣстѣ съ тѣмъ постановлено сообщить Инспектору студентовъ, что онъ освобождается отъ всѣхъ обязанностей, предусмотрѣнныхъ инструкціей для Инспекціи Томскаго Технологическаго Института, и вмѣсто нихъ на него возлагаются обязанности Дѣлопроизводителя канцеляріи по студенческимъ дѣламъ.

ХIII. Объявленъ конкурсъ на свободную кафедру „Минералогіи“.

Срокъ подачи заявленій—15 марта 1907 года.

КОМИССІЯ ПО ИЗДАНІЮ ЛЕКЦІЙ.

Комиссія по изданію лекцій въ первой половинѣ отчетнаго года дѣйствовала въ составѣ 1905 года: Предсѣдатель—профессоръ А. И. Ефимовъ и члены—профессоръ В. Л. Некрасовъ и профессоръ А. Э. Сабекъ. Во второй половинѣ года, а именно 20 октября Совѣтъ Института, въ виду отказа профессора А. И. Ефимова отъ обязанностей предсѣдателя Комиссіи и въ виду выяснишагося неудобства коллегіальнаго завѣдыванія, постановилъ поручить дѣло изданія лекцій одному лицу; въ томъ же засѣданіи Совѣта былъ избранъ завѣдывающимъ преподавателемъ Института А. М. Крыловъ. По доклад-

ной запискѣ его, поданной въ Совѣтъ Института, была образована Комиссія для составленія инструкціи для веденія дѣла въ составѣ профессоровъ—И. И. Бобарыкова и А. А. Потехина, преподавателя Крылова, подъ предсѣдательствомъ профессора В. П. Алексѣевского.

По 1-ое января 1907 г. были изданы на мѣстѣ слѣдующія руководства и пособія:

Преподаватель Ф. К. Ясевичъ—пособія: Каменные трубы подъ насыпью, Фабричныя трубы; руководство—Строительное искусство, II часть.

Профессоръ В. Л. Некрасовъ—Дифференціальное исчисленіе, лекціи горнаго и химическаго отдѣленій.

Профессоръ В. А. Обручевъ—Приложеніе къ петрографіи, ранѣе изданному его курсу.

Преподаватель В. Д. Рязановъ—Таблицы породообразующихъ минераловъ.

Выписаны: Мушкетовъ. Физическая геологія, т. II, вып. 2, 3.

Кромѣ того были начаты изданіемъ вновь или переизданіемъ рядъ другихъ руководствъ по читаннымъ профессорами и преподавателями курсамъ, которыя поступили на складъ уже въ 1907 году и потому въ настоящій отчетъ не внесены.

Движеніе суммъ Комиссіи по изданію лекцій.

	Выписанныхъ. Издан. въ Томскѣ.				Всего.	
	р.	к.	р.	к.	р.	к.
На 1 января 1906 года на складѣ изданій состояло руководствъ и пособій на	1437	90	10199	99	11637	89
Въ 1906 г. поступило на	160	00	1608	75	1768	75
Увеличена стоимость изданій на	—	—	3	20	3	20
	1597	90	11811	94	13409	84
Въ 1906 г. продано на	169	65	2646	18	2815	83
Выдано бесплатно въ бібліотечу и лекторамъ	—	—	101	75	101	75
Уменьшена стоимость изданій	—	—	73	10	73	10
За годъ израсходовано	169	65	2821	03	2990	68
На 1 января 1907 года состоитъ на	1428	25	8990	91	10419	16
Въ теченіе 1906 года сдано въ бухгалтерію Института					2827	28
Зачислено въ депозиты Института					14	25
					2841	53

	Р.	К.	Р.	К.
Отъ продажи изданій поступило	2815	83		
Отъ продажи листовъ съ задачами по математикѣ	5	29		
Въ уплату старыхъ долговъ за лекціи	68	75		
			2889	87
Возвращено подписчикамъ излишне внесенныхъ ими			48	34
			2841	53
1905 годъ былъ оконченъ съ перерасходомъ въ			4668	94
Въ 1906 году поступило отъ 1905 года	212	32		
отъ продажи	2827	28		
Остатокъ аванса А. И. Ефимова	5	00		
Остатокъ 1905 г.	581	36		
	3625	96		
Произведено расходовъ въ 1906 году			863	95
			2762	01

На 1907 годъ имѣется въ распоряженіи на изданіе лекцій 2762 р. 01 к.; эта сумма, въ виду начавшагося вновь изданія лекцій и руководствъ, пока не снесена на погашеніе перерасхода, который будетъ покрытъ при накопленіи достаточныхъ свободныхъ средствъ.

БИБЛИОТЕКА.

Къ 1-му января 1906 г. по инвентарю Библиотеки значилось названій одиннадцать тысячъ восемьсотъ семьдесятъ два (11872), томовъ двадцать четыре тысячи двѣсти шестьдесятъ девять (24269) (въ томъ числѣ пожертвованій 3454 тома), всего на сумму семьдесятъ восемь тысячъ восемьсотъ девяносто три руб. пятьдесятъ три коп. (78893 р. 53 к.), не считая при этомъ книгъ и журналовъ, полученныхъ въ даръ и въ обмѣнъ на „Извѣстія Института“.

Въ теченіе 1906 г. въ Библиотеку Института поступило и записано въ инвентарь названій тысяча одиннадцать (1011), томовъ тысяча пятьсотъ семьдесятъ (1570) (въ томъ числѣ пожертвованій названій 320) всего на сумму пять тысячъ восемьсотъ пятьдесятъ два руб. девяносто восемь коп. (5852 руб. 98 коп.)

Такимъ образомъ къ 1-му января 1907 г. по инвентарю Библиотеки значилось названій двѣнадцать тысячъ восемьсотъ восемьдесятъ три (12883), томовъ двадцать пять тысячъ восемьсотъ тридцать девять (25839) (въ томъ числѣ пожертвованій 3774) всего на сумму восемьдесятъ четыре тысячи семьсотъ сорокъ шесть руб. пятьдесятъ

одна коп. (84746 руб. 51 коп), не считая при этомъ книгъ и журналовъ, получаемыхъ въ даръ и обмѣнъ на „Извѣстiя Института“.

Къ числу главнѣйшихъ приобрѣтенiй, сдѣланныхъ въ 1906 году надо отнести:

Журналы.

- 1) 8023. Atti dell' Accademia de' Nuovi Lincei.
Serie 1. 1851—1874. 23 тома.
Atti della R. Accademia dei Lincei.
Serie 2. 1873—1877. 8 томовъ.
Serie 3. 1876—1884. 40 томовъ.
Serie 4. 1884—1892. 24 тома.
Serie 5. 1892—1905, 42 тома.
Rendiconto dell' adunanza solenne. 1892—1905.
- 2) 7760. Journal für Landwirtschaft. Jahr. 25—48. 104 p. 15 к.
- 3) 374. Proceedings of London Mathematical Society. Vol. I—XXXIII. 347 p. 17 к.

Книги.

1) 8217. Handbuch für Baubehörden, Bauherren, Architekten, Ingenieure, Baumeister, Bauhandwerker und technische Lehranstalten. 21 т. 46 p. 29 к.

2) 7831. Heinzerling. Die Brücken der Gegenwart. 10 т. 70 p. 30 к.

3) 8263. Барановскiй. Архитектурная энциклопедiя. 328 p.

Къ числу цѣнныхъ пожертвованiй нужно отнести:

Отъ Министерства Путей Сообщенiя—

2261. Журналъ Министерства Путей Сообщенiя. 1887—1905. 22 книги.

Отъ Техничко-Промышленнаго Училища черезъ Преподавателя С. П. Гомелю—Собранiе исполнительныхъ чертежей въ альбомахъ: вагоновъ, паровозовъ, мастерскихъ, ж. д. вокзаловъ. 28 альбомовъ.

Отъ Студента Института И. Мочалова—разныхъ книгъ II т

Расходъ суммъ по Библиотекѣ Института въ 1906 году:

Штатныя средства.

По штату на фундаментальную Библиотеку	8000 р. — к.
Перерасходовано въ 1905 г.	1925 р. 80 к.
Осталось на 1906 г (8000—1926. 80)	6074 р. 20 к.
За книги и журналы, выписанные отъ книгопродавца Фонка изъ Лейпцига	4395 р. 38 к.

Тоже, отъ Германна изъ Парижа	390 р. 43 к.
За канцелярскія принадлежности отъ Макушина	78 р. 08 к.
За переплетъ книгъ и журналовъ	276 р. 58 к.
Желѣзной дорогѣ за доставку грузовъ	59 р. 23 к.
Содержаніе служащихъ	560 р. — к.
Разные расходы: авансъ, передѣлка помѣщенія студенческой Библиотеки	315 р. — к.
	<hr/>
	6074 р. 70 к.
Перерасходъ	50 к.

Спеціальныя средства.

На пополненіе журналовъ и на покрытіе перерасхода ассигновано въ 1905 г.	6000 р. — к.
Остатокъ на 1906 г.	4918 р. 50 к.
По постановленію Совѣта кредитъ уменьшенъ на	1237 р. 02 к.
Остается на 1906 г. (4918 р. 50 к.—1227 р. 02 к.)	3681 р. 48 к.
За книги и журналы Фокку изъ Лейпцига	1564 р. 36 к.
Тоже, Германну изъ Парижа	1445 р. 13 к.
Тоже, Макушину	302 р. — к.
Дополнительное жалованіе служащимъ	342 р. — к.
Разные расходы (столярныя издѣлія)	27 р. 49 к.
	<hr/>
	3681 р. 48 к.

На пополненіе Библиотеки книгами по фотографіи, экономическимъ, юридическимъ наукамъ и по гигиенѣ ассигновано въ 1905 г.	1000 р. — к.
Остатокъ на 1906 г.	603 р. 75 к.
За переплетъ книгъ и журналовъ	309 р. 05 к.
Жалованіе служащимъ	135 р. — к.
Разные расходы	159 р. 70 к.
	<hr/>
	603 р. 75 к.

Остатокъ отъ ассигнованныхъ на пополненіе расходовъ по провѣркѣ и приведенію въ порядокъ Библиотеки	504 р. — к.
Остатокъ кредита учебной библиотеки	155 р. 49 к.
Итого на пополненіе Библиотеки (504+155 р. 49 к.)	659 р. 49 к.
За типографскія работы, газеты и журналы П. И. Макушину	90 р. 25 к.
Тоже, разнымъ лицамъ	37 р. 24 к.

За переплетъ книгъ и журналовъ	150 р. 76 к.
За доставку по желѣзной дорогѣ	14 р. 19 к.
Жалованіе временнымъ служащимъ	149 р. — к.
Разные расходы	68 р. 94 к.
	659 р. 49 к.

Подробный отчетъ по Библиотекѣ съ ея основанія будетъ печататься въ „Извѣстіяхъ Института“.

УЧАЩЕСЯ.

Къ 1-му января 1906 года студентовъ въ Институтѣ числилось 1196 человекъ; по отдѣленіямъ и семестрамъ они распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

	I с.	II с.	IV с.	VI с.	VIII с.	X с.	Всего.
На Механическомъ	85	135	144	83	47	24	518
„ Горномъ	57	92	55	29	34	—	267
„ Химическомъ	53	66	72	15	11	3	220
„ Инженерно-строительномъ	56	71	43	21	—	—	191
Итого	251	364	314	148	92	27	1196

Въ теченіе 1-го полугодія отчетнаго года въ число студентовъ Института было принято по отдѣленіямъ:

	I с.	II с.	IV с.	VI с.	VIII с.	X с.	Всего.
На Механическое	6	2	4	3	—	—	15
„ Горное	2	1	2	1	—	—	6
„ Химическое	1	1	2	1	—	—	5
„ Инженерно-строительное	8	1	—	1	—	—	10
Итого	17	5	8	6	—	—	36

Въ теченіе 1-го полугодія отчетнаго года изъ числа студентовъ выбыло по отдѣленіямъ:

	I с.	II с.	IV с.	VI с.	VIII с.	X с.	Всего.
На Механическомъ	12	5	17	9	2	2	47
„ Горномъ	3	4	2	2	1	—	12
„ Химическомъ	6	4	7	2	3	—	22
„ Инженерно-строительномъ	9	4	1	1	—	—	15
Итого	30	17	27	14	6	2	96

Къ концу 1-го полугодія отчетнаго года и 2-го полугодія 1905-1906 учебнаго года въ Институтѣ студентовъ числилось по отдѣленіямъ:

	I с.	II с.	IV с.	VI с.	VIII с.	X с.	Всего.
На Механическомъ	79	132	131	77	45	22	486
„ Горномъ	56	89	55	28	33	—	261
„ Химическомъ	48	63	67	14	8	3	203
„ Инженерно-строительномъ	55	68	42	21	—	—	186
Итого	238	352	295	140	86	25	1136

Въ началѣ 2-го полугодія отчетнаго года и 1-го полугодія 1906-1907 учебнаго года поступило о принятіи въ число студентовъ 1 семестра 620 прошеній; свободныхъ вакансій на 1 семестръ было объявлено всего 300.

На эти вакансіи, на основаніи ст. 25 Положенія объ Институтѣ, безъ конкурсныхъ испытаній было принято:

На Механическое отдѣленіе	73	человѣка.
„ Горное	43	„
„ Химическое	3	„
„ Инженерно-строительное	17	„
Всего	136	человѣкъ.

Осталось затѣмъ свободныхъ вакансій 164.

Изъ числа подавшихъ прошенія о допущеніи къ конкурснымъ экзаменамъ къ началу таковыхъ явилось 164 лица.

Въ виду того, что изъ подавшихъ прошенія о принятіи въ Институтъ 16 августа къ конкурснымъ и провѣрочнымъ испытаніямъ явилось только 164 человѣка, и число кандидатовъ на свободныя вакансіи не превысило числа этихъ вакансій, комитетъ по студенческимъ дѣламъ, въ засѣданіи отъ 17 августа, руководствуясь ст. 25 Положенія объ Институтѣ, постановилъ дальнѣйшее производство конкурсныхъ испытаній прекратить и принять въ число студентовъ всѣхъ приступившихъ 16 августа къ конкурснымъ испытаніямъ, кромѣ лицъ, окончившихъ курсъ въ духовныхъ семинаріяхъ и въ среднихъ техническихъ училищахъ четырехкласснаго состава.

На основаніи этого постановленія, Комитетомъ вновь было принято въ число студентовъ:

На Механическое отдѣленіе	59	лицъ.
„ Горное	39	„
„ Химическое	29	„
„ Инженерно-строительное	29	„
Итого	156	лицъ.

Кромѣ того, изъ числа лицъ, подвергшихся провѣрочнымъ испытаніямъ, принято:

На Механическое отдѣленіе	1	лицо.
„ Химическое	1	„
„ Инженерно-строительное	1	„
Итого.	3	лица.

Наконецъ, Комитетомъ по студенческимъ дѣламъ, въ засѣданіи 18 и 24 августа, постановлено принять въ число студентовъ безъ экзамена 9 лицъ, опоздавшихъ къ началу конкурсныхъ испытаній по причинамъ, признаннымъ Комитетомъ уважительными, въ томъ числѣ:

На Механическое отдѣленіе	3	человѣка.
„ Горное	2	„
„ Инженерно-строительное	4	„
Итого	9	человѣкъ.

Всего же въ августѣ мѣсяцѣ безъ конкурса и по конкурсу было принято въ число студентовъ Института на 1-й семестръ:

На Механическое отдѣленіе.	136	человѣкъ.
„ Горное	84	„
„ Химическое	33	„
„ Инженерно-строительное	51	„
Итого	304	человѣка.

Численный составъ студентовъ по семестрамъ и отдѣленіямъ въ началѣ осенняго полугодія отчетнаго года представлялся въ слѣдующемъ видѣ:

	I с.	II с.	IV с.	VI с.	VIII с.	X с.	Всего.
На Механическомъ отдѣленіи	215	132	131	77	45	22	622
„ Горномъ „	140	89	55	28	33	—	345
„ Химическомъ „	81	63	67	14	8	3	236
„ Инженерно-строительномъ	106	68	42	21	—	—	237
Итого.	542	352	295	140	86	25	1440

Кромѣ того въ теченіе осенняго полугодія отчетнаго года было принято по отдѣленіямъ:

	I с.	II с.	IV с.	VI с.	VIII с.	X с.	Безъ обозначенія семестра.	Всего.
На Механическое	32	1	3	4	2	5	7	54
„ Горное.	12	3	3	3	2	—	—	23
„ Химическое	9	—	5	2	—	—	—	16
„ Инженерно-строительное	12	2	—	2	—	—	2	18
Итого	65	6	11	11	4	5	9	111

Въ теченіе осенняго полугодія отчетнаго года по разнымъ причинамъ выбыло по отдѣленіямъ:

	I с.	II с.	IV с.	VI с.	VIII с.	X с.	Всего
На Механическомъ	24	3	10	5	4	} ² и окончилъ курсъ 15	63
„ Горномъ	12	2	4	2	—		
„ Химическомъ	7	—	7	1	—	окончилъ курсъ 1	15
„ Инженерно-строительномъ	6	2	4	—	—	—	12
Итого	49	7	25	8	4	18	110

Къ 1-му января 1907 года, вслѣдствіе перехода нѣкоторыхъ студентовъ съ одного отдѣленія на другое, численный составъ по семестрамъ и отдѣленіямъ выразился въ слѣдующемъ видѣ:

	I с.	II с.	IV с.	VI с.	VIII с.	X с.	Безъ обозначенія семестра.	Всего.
На Механическомъ	270	135	132	78	44	10	7	676
„ Горномъ	147	81	52	25	36	—	—	341
„ Химическомъ	55	58	53	12	8	2	—	188
„ Инженерно-строительномъ	108	57	46	22	—	—	2	235
Итого	580	331	283	137	88	12	9	1440

Кромѣ этого въ отчетномъ году и къ 1-му января 1907 года числится:

Постороннихъ слушателей	16
Постороннихъ слушательницъ	12
Итого	28

Распределеніе студентовъ по категоріямъ (въроисповѣданіе, происхожденіе и проч.) помѣщено въ приложеніи.

Въ матеріальномъ отношеніи студенты обезпечены недостаточно; въ распоряженіи Комитета по студенческимъ дѣламъ имѣлось 50 казенныхъ стипендій, и 50 студентовъ, согласно положенію объ Институтѣ, были освобождены отъ взноса платы за слушаніе лекцій.

Остатки отъ казенныхъ стипендій, образовавшіеся вслѣдствіе невыдачи по разнымъ причинамъ (увольненіе изъ Института и пр.), въ суммѣ 12500 руб., были розданы студентамъ въ видѣ единовременныхъ пособій для внесенія платы за слушаніе лекцій и на другія нужды.

Преподавательскій персоналъ Института дѣлалъ ежемѣсячныя отчисленія изъ своего жалованья въ пользу недостаточныхъ студентовъ по 99 руб. въ мѣсяцъ; эти отчисленія выдавались Комитетомъ по студенческимъ дѣламъ бѣднѣйшимъ студентамъ въ видѣ пособій.

Кромѣ упомянутыхъ суммъ студенты Института получали еще стипендіи отъ городовъ, учреждений, изъ пожертвованій частныхъ лицъ, а также изъ суммъ, собираемыхъ съ вечеровъ, устраиваемыхъ въ различныхъ мѣстахъ въ пользу недостаточныхъ студентовъ. Въ г. Томскѣ студенческаго вечера, имѣющаго цѣлью собрать нѣкоторыя суммы для выдачи пособій недостаточнымъ студентамъ, въ отчетномъ году устроено не было.

Кромѣ того, студенты Института получили въ разное время пособій и ссудъ на сумму 1652 руб. отъ „Общества вспомошествованія нуждающимся учащимся въ г. Томскѣ“, въ которомъ представителями отъ Института были въ первой половинѣ года—профессоръ В. Н. Джонсъ и профессоръ А. И. Ефимовъ, во второй половинѣ—профессоръ Ѡ. Э. Молинъ и профессоръ М. Э. Янишевскій.

Общество это въ отчетномъ году выдало:

46 студентамъ Института пособие на содержаніе (одежду, обувь, квартиру и т. п.).	1128 р.
9 студентамъ обѣды	54 р.
19 студентамъ ссуды на взносъ платы	470 р.
<hr/>	
Всего 74 студентамъ на сумму.	1652 р.

Общая сумма всѣхъ выдачъ недостаточнымъ студентамъ Института равна 23624 р. 53 к.; подробныя свѣдѣнія помѣщены въ приложеніи.

УЧЕБНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЯ УЧРЕЖДЕНІЯ.

Физическая лабораторія.

Завѣдывающій проф. А. И. Ефимовъ.

Новыя пріобрѣтенія физической лабораторіи за 1906 годъ, частью заказанныя еще въ 1905 году, частью еще не доставленныя, были сдѣланы отъ Францена (С.-Петербургъ) на 281 рубль 43 коп., отъ А. Ruergesht'a (Вѣна) на 774 фр. 90 сантимовъ и отъ разныхъ Германскихъ мастеровъ на 4841 м. 65 пф. Изъ нихъ слѣдуетъ упомянуть:

- 1) Для демонстраціонной лабораторіи:
 - а) Двойной осциллографъ Венельта (M. Kohl).
 - в) Приборъ Друде для электромагнитныхъ волнъ (Франценъ).
 - с) Приборы для явленія резонанса (F. Lux).

2) Для спеціальной лабораторіи:

- a) Нормальный килограммъ и нормальный граммъ (Rueprecht).
- b) Батарея высокаго напряженія (1000 вольтовъ) изъ 500 мал. аккумуляторовъ и батарея въ 100 вольтъ изъ 50 мал. аккумуляторовъ для градуировки электрометровъ (Bornhäuser).
- c) Квадрантъ электрометръ Долежалека.
- d) Электрометръ Брауна до 10000 вольтовъ
- e) Аппараты Экснера и Эльстера и Гейтеля для изученія атмосфернаго электричества (Günther und Tegetmeyer).
- f) Аппараты Эберта и Эльстера и Гейтеля для измѣренія іонизаціи воздуха (Günther und Tegetmeyer).
- g) Аппараты Кюри и Эльстера и Гейтеля для изслѣдованія радиоактивныхъ тѣлъ (M. Kohl, Günther und Tegetmeyer).
- h) Радій, радиоактивныя тѣла, спинарисконъ Крунса (M. Kohl).
- i) Инструменты и принадлежности для электролитическаго анализа и разные лабораторныя вспомогательныя приборы (Ver. Fabriken für Laboratoriumsbedarf).

3) Для учебной лабораторіи:

- a) Воздушный термометръ по Лермантову (Франценъ).
- b) 2 визирныхъ трубы со шкалой и электрическимъ освѣщеніемъ (Франценъ).

Лабораторія Аналитической Химіи.

Завѣдывающій проф. Я. И. Михайленко.

На нужды лабораторіи аналитической химіи въ отчетномъ году было израсходовано 4814 р. 79 к., которые распредѣлились слѣдующимъ образомъ:

1) На приобрѣтеніе приборовъ и инструментовъ	1684 р. 12 к.
2) Желѣзной дорогѣ за доставку грузовъ	953 „ 62 „
3) На приобрѣтеніе посуды	816 „ 73 „
4) На уплату жалованья служащимъ	450 „ 63 „
5) На ремонтъ и оборудованіе помѣщенія и мелкіе расходы	453 „ 15 „
6) Химическіе препараты	292 „ 71 „
7) Книги и ихъ переплетъ	163 „ 83 „

Итого 4814 р. 79 к.

Лабораторія Неорганической Химіи.

Завѣдывающій проф. Д. П. Турбаба.

Въ 1906 году для лабораторіи приобрѣтены были главнымъ образомъ дешевые предметы, необходимые для студенческихъ работъ; важнѣйшими, наиболѣе дорогими предметами были только слѣдующіе:

Амперометръ	75 марокъ.
Вольтметръ	75 "
Магазинъ сопротивленій	78 "
Гальванометръ	95 "
Термостатъ	145 "
2 термометра Бэкмана	60 "

Минералогическій кабинетъ.

Завѣдывающій проф. А. М. Зайцевъ.

Къ 1 января 1906 года по инвентарю въ кабинетъ числилось:

1) Мебели, канц. прин. и проч.	373 экз.	на сумму	4657 р.	17 к.
2) Приборовъ, инструм., препар.	1348 "	"	4985 "	14 "
3) Моделей	1950 "	"	2253 "	56 "
4) Таблицъ, геогр. картъ и пр.	244 "	"	223 "	71 "
5) Минераловъ	2584 "	"	4518 "	06 "
6) Книгъ и брошюръ	235 "	"	932 "	85 "

Всего . . . 6734 экз на сумму 17570 р. 49 к.

Въ теченіе 1906 года поступило:

	Экз.	На сумму	
		р.	к.
1) Мебели, канц. принад. и проч.	13	247	00
2) Приборовъ, инструм., преп.	6	739	95
3) Моделей	33	86	20
4) Таблицъ, геогр. картъ и пр.	23	27	90 + 14,20 герм. мар.
5) Минераловъ	—	—	—
6) Книгъ и брошюръ	15	15	23 + 149,90 герм. мар.

Итого . . . 90 1116 28 + 164,10 герм. мар.

Такимъ образомъ къ 1 января 1907 года по инвентарю кабинета числятся:

	Экз.	На сумму		
		р.	к.	
1) Мебели, канц. принад. и проч.	386	4904	17	
2) Приборовъ, INSTR., препар.	1354	5725	09	
3) Моделей	1983	2339	76	
4) Таблицъ, геогр. картъ и пр.	267	251	61	+ 14,20 герм. мар.
5) Минераловъ	2584	4510	06	
6) Книгъ и брошюръ	250	948	08	+ 149,90 герм. мар.
<hr/>				
Всего	6824	1868	77	+ 164 10 герм. мар.

По матеріальной книгѣ за истекшій 1906 годъ на содержаніе и оборудованіе кабинета и лабораторіи значится расходъ на сумму 219 руб. 54 коп.

Изъ болѣе крупныхъ *приобрѣтеній* въ отчетномъ году заслуживаютъ упоминанія:

1) Трое химическихъ (аналитическихъ) вѣсовъ съ разновѣсами, *приобрѣтенныя* отъ А. Рупрехта въ Вѣнѣ; всѣ они въ настоящее время установлены на специально изготовленныхъ деревянныхъ кронштейнахъ, подъ стеклянными колпаками;

2) Два шкафа для коллекцій по описательной минералогіи.

Въ даръ кабинету въ теченіе отчетнаго года поступило:

1) *По отдѣлу минераловъ.* Коллекція минераловъ и рудъ (25 названій) изъ разныхъ мѣстъ Ферганской области—отъ Д. В. Журавлева; руды и горныя породы изъ окрестностей Салаирскаго рудника Томской губ.—отъ В. А. Бѣляева; образцы золота и золотоснаго кварца изъ Южно-Енисейской тайги—отъ Н. Я. Веревкина; нѣсколько образцовъ руднаго золота въ кварцѣ и магнитномъ желѣзнякѣ, а также и другихъ минераловъ изъ Ачинской тайги—отъ В. А. Плетнева; прекрасный штуфъ тонко-волосистаго антимонита изъ Никитовки Екатеринославской губ.—отъ И. З. Мочалова. Кромѣ этого должно отмѣтить рядъ единичныхъ пожертвованій отъ студентовъ Института.

2) *По отдѣлу книгъ.* Журналъ „Вѣстникъ золотопромышленности и горнаго дѣла вообще“ за 1906 годъ—отъ проф. А. М. Зайцева; нѣсколько брошюръ—отъ лаборанта П. П. Пилипенко.

Геологическій кабинетъ.

Завѣдывающій проф. В. А. Обручевъ.

Въ отчетномъ году поступило всего 115 №№ въ 1010 экземплярахъ, на сумму 1291 р. 65 к., въ томъ числѣ:

1) Книгъ и картъ 85 названій въ 115 томахъ на	616 р. 50 к.
(изъ нихъ 2 названія въ 2 томахъ поступили въ даръ).	
2) Коллекцій горныхъ породъ и полезныхъ ископаемыхъ 13 названій въ 323 экземплярахъ на	. . . 119 р. 15 к.
(изъ нихъ 6 названій въ 44 экземплярахъ поступили въ даръ отъ г.г. А. В. Вознесенскаго, Н. А. Недзвѣцкаго, студента В. А. Плетнева, проф. Л. Л. Тове и П. С. Чисіакова).	
3) Шлифовъ горныхъ породъ 9 названій въ 382 экземплярахъ на 217 р. 30 к.
4) Таблицъ геологическихъ 2 названія въ 22 экземплярахъ на 51 р. 50 к.
5) Діапозитивовъ 3 названія въ 165 экземплярахъ на	57 р. 20 к.
6) Мебели на 150 р. 00 к.
Итого. 1291 р. 65 к.	

Приобрѣтеній, заслуживающихъ особаго упоминанія, въ 1906 году не сдѣлано.

Палеонтологическій кабинетъ.

Завѣдывающій проф. М. Э. Янишевскій.

Въ 1906 году въ палеонтологическій кабинетъ поступило инвентаря на сумму 575 р. 95 к.
въ томъ числѣ:	
а) Мебели на сумму 208 р. 00 к.
ь) Книгъ и атласовъ 233 р. 55 к.
с) Діапозитивовъ для лекцій въ количествѣ 210 шт. на сумму 126 р. 00 к.
д) Мелкихъ вещей для нуждъ кабинета 8 р. 40 к.

Ботаническій кабинетъ.

Завѣдывающій проф. В. В. Сапожниковъ.

Въ 1906 году приобрѣтеній, заслуживающихъ упоминанія, не сдѣлано.

Кабинетъ деталей машинъ.

Завѣдывающій преподаватель А. А. Шутковъ.

Приобрѣтенъ для кабинета по деталямъ машинъ трансмиссионный динамометръ Флазера отъ фирмы Амслера и Лафона за 3350 франковъ.

Механическая лабораторія.

Завѣдывающій проф. И. И. Бобарыковъ.

Въ 1906 году расходъ по лабораторіи распредѣлялся такъ:

Жалованіе механику.	842	р.	34	к.
Жел. дор. и парох. комп за доставку грузовъ и пошлыны.	295	„	71	„
Вознагражденіе экспедиторовъ.	41	„	22	„
Разные матеріалы: желѣзо, чугунъ, мѣдь, смазка и т. д.	633	р.	67	к.
Мебель, желѣзн. печь, чертежи, планы, часы и т. д.	618	„	00	„
Приборы для электрическихъ установокъ	347	„	78	„
Машины: шлиф. станокъ Фремона.	116	„	00	„
Статическая машина Фремона.	1170	„	00	„
Электромоторъ на 0,5 HP съ реостатомъ .	195	„	00	„
Машинные ремни, части машинъ и проч. .	284	„	00	„
Электромоторъ на 3,3 HP съ реостатомъ .	389	„	00	„
Приборы для испытанія цементовъ	909	„	45	„
Измѣрительный приборъ Мартенса-Кеннеди	130	„	54	„
Клеммы, разные другіе измѣрительные приборы, фотографическая камера	180	„	42	„
Слесарные инструменты	91	„	81	„
Книги, журналы и переплеты	49	„	26	„
Поденныя, плотничьи работы, распиловка лѣса и вознагражденіе временнымъ служащимъ	384	„	57	„
Почтовые, канцелярскіе и другіе мелкіе расходы .	104	„	35	„
Возвратъ долга въ спеціальныя средства	2972	„	55	„
Итого	9755	р.	74	к.

При этомъ изъ средствъ на содержаніе было отпущено	4000	р.	00	к.
Изъ кредита на оборудованіе	4755	„	31	„
Изъ спеціальныхъ средствъ заимообразно	436	„	96	„

Перечислено изъ суммъ лабораторіи Химической Технологіи неорганическихъ веществъ за це- ментные приборы	500 р. 00 к.
Перечислено изъ суммъ Канцеляріи за конторку	30 „ 00 „
Перерасходъ	33 „ 47 „
Итого	9755 р. 74 к.

Къ 1-му января 1907 года по инвентарю числится
имущества на 40899 р. 40 к.

Инженерная лабораторія.

I ОТДѢЛЪ: ТЕПЛОВЫХЪ МАШИНЪ.

Завѣдывающій проф. В. Л. Малѣевъ.

а) Приобрѣтено инструментовъ и приборовъ на	1400 р. 80 к.
б) Журналовъ и книгъ на	41 „ 58 „
в) Двухтактный нефтяной 14 сильный двигатель	1635 „ 00 „
г) Воздуходувка на 240 куб. мет./час.	120 „ 50 „
д) За доставку по желѣзной дорогѣ	118 „ 71 „
е) Мебели для лабораторіи на	404 „ 90 „
ж) Фундаменты, приспособленія, водопроводы и прочіе мелкіе расходы	540 „ 54 „
Итого	4262 р. 03 к.

II ОТДѢЛЪ: ПАРОВЫХЪ КОТЛОВЪ.

Завѣдывающій преподаватель А. М. Крыловъ.

Приобрѣтены для котельной приборы для испытанія котловъ, паровой котель съ двумя жаровыми трубами, перегрѣвателемъ, всей арматурой и гарнитурой (на сумму 7605 р.). Изъ приборовъ можно отмѣтить „Ados“ для автоматическаго анализа дымовыхъ газовъ, серію фабричныхъ термометровъ Hartung und Braun, калориметръ Карпентера для опредѣленія влажности пара, самопишущіе манометръ и тягомеръ, комбинированный съ дифференціальнымъ (Schultze) и нѣкоторые другіе.

III ОТДѢЛЪ: ПОРШНЕВЫХЪ МАШИНЪ.

Завѣдывающій преподаватель А. В. Угаровъ.

Въ 1906 году приобрѣтено:

1) Конденсаторъ для паровыхъ турбинъ и обратный клапанъ къ нему отъ фирмы Бр. Кертингъ въ Ганноверѣ, на сумму	200 р. — к.
2) Центробѣжный насосъ съ принадлежностями отъ фирмы Отто Швабе въ Эрфуртѣ на сумму	123 . 80 к.
Итого	323 р. 80 к.

Механическія мастерскія и металлографическая лабораторія.

Завѣдывающій проф. Т. И. Тихоновъ.

На содержаніе механическихъ мастерскихъ въ 1906 году было отпущено 11000 рублей, изъ которыхъ израсходовано:

На приобретеніе реактивовъ и прочихъ матеріаловъ для металлографической лабораторіи	454 р. 52 к.
На содержаніе сторожа при металлографической лабораторіи	276 „ 00 „
На покрытіе перерасхода механическихъ мастерскихъ въ 1905 году	1158 „ 66 „
На мебель	226 р. 24 к.
Канцелярскіе расходы	172 р. 26 к.
Учебныя пособія	135 „ 57 „
На различные матеріалы: желѣзо, чугуны, сталь, коксъ и проч. для студенческихъ работъ	1801 „ 92 „
На содержаніе личнаго состава служащихъ въ механическихъ мастерскихъ и прочіе расходы	6774 „ 83 „
Итого	11000 р — к.

Электротехническая лабораторія.

Завѣдывающій проф. А. А. Потенія.

На оборудованіе и содержаніе электротехнической лабораторіи съ 1 января 1906 г. по 1 января 1907 г. было израсходовано на:

1) Жалованіе механику и служителямъ	1261 р. 00 к.
2) Электрическіе машины и аппараты	966 р. 18 к.
3) Провода и изолирующій матеріаль	672 р. 86 к.

4) Книги и журналы	73 р. 40 к.
5) Доставка грузовъ	41 р. 94 к.
6) Строительныя работы по приспособленію подвала для лабораторіи	311 р. 66 к.
7) Мраморныя доски	164 р. 00 к.
8) Передѣлка распредѣлительной доски и мелкій ремонтъ	220 р. 10 к.
9) Устройство фотографической комнаты	130 р. 37 к.
10) Діапозитивы для лекцій	64 р. 20 к.
11) Пишущая машина	235 р. 00 р.
12) Мебель	127 р. 85 к.
13) Разнаго рода заказы на мѣстѣ, слесарные инструм., матеріалы, типографск., канцел., почтов. и мелкіе расходы	401 р. 38 к.
14) Керосинъ для двигателя	127 р. 02 к.
Итого	4796 р. 96 к.

Перечислены въ кредитъ другихъ лабораторій и спеціальныя средства, взятые заимообразно и израсходованные въ прошломъ году. 573 р. 60 к.

Кабинетъ Горнаго Искусства.

Завѣдывающій проф. Л. Л. Гове.

Для кабинета Горнаго Искусства и Горнаго Музея приобрѣтено:

Мебели на	65 р. 00 к.
Лампъ рудничныхъ	272 р. 43 к.
Моделей обогатительныхъ устройствъ	795 р. 00 к.
Книгъ	272 р. 42 к.
Діапозитивовъ	62 р. 63 к.
Чертежей и фотографій	26 р. 75 к.
Переплетовъ	15 р. 85 к.
Канцелярскихъ принадлежностей	8 р. 20 к.
Итого	1518 р. 38 к.

Сверхъ того для справочной бібліотеки при чертежной старшихъ семестровъ—книгъ на 412 р. 88 к.

Всего 1931 р. 26 к.

По конецъ 1905 года числилось имущества на 6365 р. 08 к.

На 1 января 1907 года 8296 р. 34 к.

Лабораторія химической технологіи неорганическихъ веществъ.

Завѣдывающій проф. А. Э. Сабекъ.

Расходы суммъ на лабораторію:

Стеклянная посуда (Ритингу)	396 р. 10 к.
Резиновые матеріалы	54 " 87 "
Платиновая посуда.	32 " 99 "
Измѣрительные приборы	115 " 78 "
Мебель	83 " 00 "
Строительныя работы и ремонтъ	154 " 74 "
Доставка грузовъ	190 " 28 "
Посредники	26 " 94 "
Цементъ	24 " 00 "
Мелкіе расходы (авансъ).	300 " 00 "
Всего	1378 р. 70 к.

Техническая лабораторія органическихъ веществъ.

Завѣдывающій проф. В. Н. Джонсъ.

Въ истекшемъ 1906 году на нужды технической лабораторіи органическихъ веществъ израсходованы слѣдующія суммы:

1) Устройство лабораторной мебели и разныя столярныя работы	647 р. 65 к.
2) Устройство газа и водопровода и электрическаго освѣщенія.	81 " 12 "
3) Приборы, инструменты и химическая посуда	926 " 31 "
4) Устройство учебныхъ печей и аппаратовъ для мыловаренія и сухой перегонки дерева	511 " 75 "
5) Химическіе продукты и матеріалы	193 " 25 "
6) Расходы по приобрѣтенію, доставкѣ и распилкѣ лѣса разныхъ породъ для изслѣдованія	79 " 13 "
7) Книги и журналы	417 " 61 "
8) Демонстративныя чертежи	42 " 00 "
9) Канцелярскія принадлежности, переплетъ, почтовые и другіе мелочныя расходы	127 " 20 "
10) Малярныя и штукатурныя работы	38 " 80 "
11) Желѣзной дорогѣ за доставку грузовъ и экспедитору Челябинской Таможни	187 р. 90 к.
12) Поѣздка со студентами на заводъ сухой перегонки дерева	17 " — "
Итого	3269 р. 72 к.

Къ числу важнѣйшихъ пріобрѣтеній слѣдуетъ отнести аналитическіе вѣсы отъ фирмы Ruergrecht & Sohn въ Вѣнѣ, лабораторную плюсовку и ситцепечатную машину отъ завода бывш. Дисомтинъ въ Мюльгаузенѣ, всего на сумму 891 р. 98 к.

Въ истекшемъ 1906 году въ лабораторію поступили слѣдующія пожертвованія:

1) Отъ фабрики анилиновыхъ красокъ Л. Касселля въ Ригѣ—коллекція красокъ и печатныхъ руководствъ, изданныхъ фабрикой.

2) Отъ Баденской анилиновой и содовой фабрики—коллекція красокъ и справочныхъ изданій.

3) Отъ Т. Ганшина въ Москвѣ—коллекція красокъ и красильныхъ экстрактовъ и печатныхъ циркуляровъ Т. Ганшина и И. Р. Гейги въ Базелѣ.

Металлургическая лабораторія.

Завѣдывающій преподаватель В. А. Рогожниковъ.

Расходы по металлургической лабораторіи за время съ 1 ноября 1906 года опредѣляются суммой около 350 р.; изъ нихъ главные:

а) Пріобрѣтено книгъ и пособій для лабораторіи на сумму	130 р. — к.
б) Мебели (столъ, стулья и проч.) для лабораторіи на сумму	70 р. — к.
в) На содержаніе лабораторіи, покупку посуды, реактивы и др.	150 р. — к.
Итого	350 р. — к.

Кабинетъ Строительнаго Искусства и Дорогъ.

Завѣдывающій преподаватель Ф. К. Ясевичъ.

Для Кабинета Строительнаго Искусства и Дорогъ частью пріобрѣтены, частью получены въ даръ: Наборъ инструментовъ при ремонтѣ желѣзнодорожнаго пути, рычажный приборъ для наблюденій колебанія верхняго строенія пути, ящикъ для лабораторнаго испытанія балласта, 18 моделей по разнымъ отраслямъ строительнаго дѣла, коллекція пробъ цементовъ разныхъ русскихъ заводовъ.

Газовый заводъ.

Завѣдывающій проф. В. Н. Джонсъ.

Газовый заводъ, состоящій при Томскомъ Технологическомъ Институтѣ, работалъ въ истекшемъ 1906 году въ теченіе времени съ

1-го января по 5 марта, когда заводъ былъ остановленъ, вслѣдствіе отсутствія угля, и съ 10-го апрѣля по 1 января 1907 г., всего въ теченіе 329 дней, при чемъ сдѣлано 718 загрузокъ угля.

Результаты таковы:

а) Израсходовано угля на перегонку	15 225 пудовъ.
в) Получено коксу	7 069 „
с) Израсходовано газа Университетомъ	1039 691 куб. фут.
„ „ Технологич. Институтомъ	535 960 „ „

Всего получено газа—1575651 куб. фут.

Малый выходъ газа (съ 1 пуда угля въ среднемъ получалось 103,6 куб. фут. газа) можно объяснить, во первыхъ, тѣмъ, что вслѣдствіе значительнаго сокращенія занятій въ лабораторіяхъ и кабинетахъ, производительность завода до 1-го сентября истекшаго года была не велика и приходилось, для уменьшенія расхода на топливо, держать болѣе низкую температуру, и, во вторыхъ, плохимъ качествомъ угля, какой приходилось покупать въ періодъ времени январь—мартъ во время прекращенія правильнаго движенія по Сибирской желѣзной дорогѣ. Подтвержденіемъ такому мнѣнію можетъ служить то, что въ періодъ времени январь—августъ, при расходѣ угля на перегонку 7413 пуд. добыто газа 595547 куб. фут., а въ періодъ сентябрь—декабрь, при расходѣ угля 7812 пудовъ, добыто 980104 куб. фут. газа. Выходъ газа въ теченіе 1-го періода составляетъ 80,5 куб. фут. съ 1-го пуда угля, тогда какъ въ теченіе 2-го періода онъ равняется 125,5 куб. фута.

Расходъ кокса былъ таковъ:

Отпущено Университету	206 пудовъ.
„ Механическимъ Мастерскимъ Института	175 „
„ Металлургической Лабораторіи Института	95 „
Продано разнымъ лицамъ	15 „
На топку газовыхъ печей	6 578 „
Всего	7069 „

Расходъ газовой смолы:

Продано разнымъ лицамъ	54 ведра.
Университету	30 ведеръ.
Строительному Комитету Института	127 „

Краткое описание работъ по постройкѣ зданій Института, произведенныхъ въ 1906 г.

Жилой флигель при горномъ корпусѣ.

1. Произведена настилка паркетныхъ и асфальтовыхъ половъ
2. Устроены въ подвалѣ двери и переборки.
3. Устроены водопроводъ и канализация.
4. Оштукатурены подвалъ и фасадъ зданія.
5. Произведена оклейка обоями и побѣлка всего зданія.
6. Устроены рѣшетки по лѣстницамъ.
7. Поставлены дверные и оконные приборы.
8. Установлены кухонныя плиты.
9. Покрашены окна, двери и полы.
10. Установлено центральное отопленіе въ подвалѣ и лѣстницахъ.
11. Сложены русскія изразцовыя печи въ подвалѣ.

Инженерный корпусъ.

1. Уложены желѣзныя балки.
2. Произведено устройство по желѣзнымъ балкамъ сводовъ въ сѣверномъ крылѣ.
3. Устроены переборки.
4. Произведена заливка асфальтовыхъ половъ.
5. Произведена оштукатурка внутри и фасада.
6. Произведено остекленіе всего корпуса.
7. Покрашены полы и крыша.
8. Устроены вентиляціонныя боровыя.
9. Устроена желѣзная съ перилами лѣстница на дымовой трубѣ.
10. Устроены подвалъ подъ частью большого машиннаго зала.
11. Устроено центральное отопленіе зданія.
12. Уложены желѣзныя балки между этажами въ южномъ крылѣ.

Жилой флигель при инженерномъ корпусѣ.

1. Сложены стѣны, уложены балки, настланы черныя полы и подшиты потолки.

Жилой флигель при механическомъ корпусѣ.

1. Произведено устройство дверей въ подвалѣ и настилка паркетныхъ половъ.
2. Произведена перестилка и сколачиваніе простыхъ половъ и покраска оконъ, дверей, половъ и панелей.

3. Поставлены оконные и дверные приборы.
4. Оштукатуренъ подвальный этажъ.
5. Устроены асфальтовые троттуары.
6. Произведена побѣлка внутри зданія.

Механическій корпусъ.

1. Произведена оштукатурка и побѣлка нѣкоторыхъ помѣщеній.
2. Произведена заливка асфальтовыхъ половъ въ нѣкоторыхъ помѣщеніяхъ.
3. Устроена винтовая желѣзная лѣстница.
4. Произведена покраска крыши.
5. Установлены рѣшетки на лѣстницахъ.

Газовый заводъ.

1. Покрашена крыша.

Газолидеръ.

1. Покрашены окна, двери и крыша.

Главный корпусъ (сѣверное крыло).

1. Закончена каменная кладка стѣнъ (аттики и вѣнчающій карнизъ).
2. Устроены своды.
3. Устроены черные и чистые полы.
4. Оштукатурено внутри и снаружи все зданіе.
5. Сдѣланы окна и двери.
6. Устроены лѣстничная клѣтка и каменная лѣстница съ желѣзными перилами.
7. Произведено остекленіе всего зданія.
8. Покрыта желѣзомъ и покрашена крыша.
9. Устроены вентиляціонные боровы.
10. Устроены переборки.
11. Устроено центральное водяное отопленіе.

Главный корпусъ (южное крыло).

1. Сложены каменные стѣны до вѣнчающаго карниза.
2. Уложены желѣзные клепанья балки.

Общая работа.

1. Произведена планировка дворовъ у жилого горнаго, физическаго и инженернаго корпусовъ.
2. Устроена канализація и соединена со всѣми корпусами.

СВѢДѢНІЕ

о приходѣ, расходѣ и остаткѣ кредитовъ смѣты Министерства Народнаго Просвѣщенія, ассигнованныхъ на расходы по Томскому Технологическому Институту Императора Николая II-го, за 1906 годъ.

	Р	К.
<i>Ассигновано</i> по § 12 ст. 1 смѣты 1906 года	223 675	00
<i>Израсходовано</i> на содержаніе личного состава смѣты 1906 года	175 286	59
<i>Перечислено</i> съ разрѣшенія Министерства въ § 12 ст. 2.	23 855	10
<i>Переведено</i> на Главное Казначейство	23 855	10
Итого	222 996	79

Въ остаткѣ къ 1 марта 1907 года кредита смѣты 1906 г. 678 21
 Оставшіеся неизрасходованными 678 р. 21 к. зачислены свободнымъ ресурсомъ Государственнаго Казначейства.

<i>Ассигновано</i> по § 12 ст. 2 смѣты 1906 года	124 985	75
<i>Перечислено</i> изъ § 12 ст. 1 смѣты 1906 года	23 855	10
<i>Возвращено</i> Управленіемъ Сиб. ж. д. перебора за доставку грузовъ	149	50
<i>Именные списки</i> кредиторовъ казны смѣты 1905 года	884	46
Итого	149 874	81

Израсходовано:

	1906 г.		1905 г.	
	Р.	К.	Р.	К.
На лабораторію органической химіи	1 897	28		
„ „ неорганической „	2 111	69		
„ „ аналитической „	2 852	54		
„ „ химич. технол. минеральн. веществъ	1 379	00		
„ „ „ „ питательн. веществъ	1 730	74	106	75
„ „ „ „ органич. веществъ	2 135	62	412	65
„ „ металлургическую	1 861	85		
„ „ физическую	2 919	09		
„ „ электротехническую	3 252	29		
„ механическія мастерскія	11 328	80		
„ центральную станцію	3 786	30		
„ гидравлическую лабораторію	166	21		
„ механическую „	3 825	35		

	Р.	К.	Р.	К.
На кабинетъ строит. искусства и геодезіи	975	96		
„ „ минсралогическій	788	65		
„ „ геологическій	876	27		
„ „ палеонтологическій	665	06		
„ горный музей	1 109	65	111	94
„ ботаническій кабинетъ	762	38		
„ библіотеку	6 585	30		
„ учебныя пособія	1 211	06		
„ печатаніе отчетовъ и другія изданія	759	16		
„ расходы по лѣтнимъ занятіямъ	618	50		
„ ученые командировки по Сибири	2 650	00		
„ освѣщеніе, отопленіе, водоснабженіе.	20 811	78		*
„ чистоту по зданіямъ, дворамъ и пр.	6 240	65		
„ прислугу	7 552	00		
„ писцовъ и канцелярію	5 284	35		
„ ремонтъ зданій	20 644	66		
„ „ мебели	2 572	08		
„ награды и пособія	3 560	00		
„ пріемный покой	500	00		
Итого	123 414	27	631	34

Въ остаткѣ къ 1 марта 1907 года:

	Р.	К.
Смѣты 1906 года	25 576	08
„ 1905 года	253	12

Оставшіеся неизрасходованными по смѣтѣ 1906 года 25 576 р. 08 коп. заявлены по именнымъ спискамъ кредиторовъ казны

СВѢДѢНІЕ

о приходѣ, расходѣ и остаткѣ специальныхъ средствъ Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II-го за 1906 годъ.

	р.	к.
Оставалось отъ 1905 г.	24 229	38
Поступило въ 1906 г.	61 784	97
Итого . . .	86 014	35

Израсходовано:

Дополненіе къ суммамъ на оборудованіе техно-химическихъ лабораторій	1 320	19
На обстановку большой химической аудиторіи	703	47
На пополненіе суммъ по оборудованію горныхъ лабораторій	876	06
На пополненіе суммъ по оборудованію маркшейдерскаго кабинета	442	65
На пополненіе библіотеки и на покрытіе перерасходовъ	3 681	48
На пополненіе библіотеки книгами по фотографіи, экономическимъ, юридическимъ наукамъ и по гигиенѣ	603	75
На пополненіе библіотеки	644	29
На библіотеку справочныхъ книгъ при горныхъ лабораторіяхъ	271	43
На пополненіе суммъ лабораторіи качественного анализа	1 736	15
На пополненіе суммъ горныхъ лабораторій	1 269	63
На пополненіе суммъ геодезической лабораторіи	899	57
На содержаніе газоваго завода	5 434	21
На содержаніе десяти старшихъ лаборантовъ	11 462	50
На расходы по печатанію объявленій о вакантныхъ кафедрахъ	461	57
На уплату городского налога	701	58
На содержаніе 5 кроватей въ университетской клиникѣ	900	00
На пополненіе суммъ по отопленію, освѣщенію и водоснабженію	5 296	08
На пополненіе суммъ на содержаніе служителей	2 000	00

	р.	к.
Выдано заимообразно, согласно разрѣшенію Министерства и Г. Попечителя Зап.-Сиб. Уч. Окр.: а) на расходы по обо- рудованію учебно-вспомогательныхъ учреждений Институ- та—6 549 р. 55 к.; б) на расходы по Строительному Ко- митету 17154 р. 10 к., и в) на хозяйственные расходы по Институту—13952 р. 12 к.	37 655	77
На разные мелкіе расходы	2 655	58
Въ возратъ студентамъ Института платы за слушаніе лек- цій въ 190 ⁴ / ₅ акад. года	100	00
На расходы по изданію лекцій	825	91
На расходы по механическимъ мастерскимъ	2 083	10
Перечислено въ депозиты и спеціальныя средства различ- ныхъ учреждений	500	00
На расширеніе преподаванія и улучшеніе учебно-вспомо- гательныхъ учреждений и за редактированіе „Извѣстій Института“	405	50
На расходы по леченію болѣзни умершаго преподавателя П. Е. Первова	178	65
Всего	83 108	12
Въ остаткѣ къ 1 января 1907 года	2 906	23

С В Ъ Д Ъ Н І Е

о суммахъ, израсходованныхъ на оборудованіе Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II съ 1900 по 1907 годъ.

	р.	к.
Физическая лабораторія	36 570	41
Лабораторія аналитической химіи	29 384	59
" органической	23 451	09
" химич. технологіи минеральныхъ веществъ .	10 240	39
" " " органическихъ " 	12 716	90
" " " питательныхъ " 	10 017	47
Металлургическая лабораторія	14 649	38
Электротехническая "	24 686	84
Лабораторія по сопротивленію матеріаловъ	32 012	10
Инженерная лабораторія съ электрической станціей и гидравлической лабораторіей	53 101	23
Механическія мастерскія	76 161	77
Библіотека	24 613	01
Приобрѣтеніе приборовъ и моделей по прикладной ме- ханикѣ	7 142	74
Мебель, чертежныя доски и проч. для лекціоннаго корпуса	19 987	69
Минералогическій кабинетъ	8 754	31
Геологическій "	12 905	88
Палеонтологическій "	6 452	15
Горный музей "	2 417	66
Кабинетъ по строительному искусству	279	88
" " геодезіи	6 224	75
Газовый заводъ	1 950	39
Итого	413 719	93

С В Ъ Д Ъ Н І Е

о суммахъ, израсходованныхъ на оборудованіе Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II-го, изъ кредита, отпущеннаго на постройку зданій Института по § 13 ст. 1 смѣты Министерства Народнаго Просвѣщенія 1906 года и продолженнаго кредита смѣты 1905 года.

	р.	к.
Физическая лабораторія	651	50
Лабораторія химической технологіи питательныхъ веществъ	195	13
Металлургическая лабораторія	1 061	66
Электротехническая лабораторія	2 148	53
Лабораторія по сопротивленію матеріаловъ.	4 558	61
Инженерная лабораторія съ электрической станціей и гидравлической лабораторіей	16 698	34
Механическія мастерскія	41 288	95
Кабинетъ по строительному искусству	279	88
Итого	66 882	60

С В Ъ Д Ъ Н І Е

о стипендіяхъ и пособіяхъ, выданныхъ студентамъ Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II-го въ 1906 году.

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

Изъ этой суммы выдано въ стипендіи 2.500 р. и въ единовременное пособіе 12.500 р.

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

	р.	к.
Ейской Городской Думы	250	00
Вологодской Губернской Земской Управы.	120	00
Владимірской " " "	360	00
Пермской " " "	675	00
Курской " " "	75	00
Вятской " " "	775	00
Самарской " " "	100	00
Областнаго Правленія Кубанскаго Казачьяго Войска	30	00
Дворянства Области Войска Донскаго	360	00
Департамента Народнаго Просвѣщенія	209	75
Управленія Западно-Сибирскаго Учебнаго Округа	190	50
Областнаго Правленія Донскаго Казачьяго Войска	320	00
Дворянства Херсонской губерніи	180	00
Енисейскаго Губернатора	73	10
Директора Иркутскаго Ремесленно-Воспитательнаго Заведенія имени Н. П. Трапезникова.	320	00
Епифанскаго Городскаго 2-хъ класснаго Училища	35	75
Пермской Городской Управы	50	00
Астраханской " "	46	00
Иркутской " "	150	00
Красноярской " "	300	00
Инженера Пут. Сообщ. Э. М. Беднарскаго	185	00
Устроителей спектакля въ пользу недостаточныхъ студентовъ въ г. Харбинѣ	1 500	00

	р	к.
Томскаго Общества вспомошествованія учащимся.	1 652	00
Устроителей студенческаго вечера въ г. Елизаветградѣ	23	43
Правленія Общества распространенія образованія и техническихъ свѣдѣній посреди горцевъ Терской губернии.	50	00
Итого	8 030	53
Всего выдано въ стипендіи и пособія	23 030	53

Кромѣ вышеуказанныхъ казенныхъ и частныхъ стипендій:

а) 4 студента пользуются стипендіей Томской Городской Думы въ 1200 р., которую получаютъ непосредственно изъ Управы, и

б) 82-мъ студентамъ выдано 1.046 р. въ единовременное пособіе и въ ссуду изъ суммъ, отчисляемыхъ ежемѣсячно преподавательскимъ персоналомъ Института въ пользу недостаточныхъ студентовъ.

Такимъ образомъ общая сумма стипендій и пособій, выданныхъ студентамъ Института въ 1906 году, равна 25.276 р. 53 коп.

Приложение № 1.

ВЪДОМОСТЬ

о штатномъ и наличномъ числѣ лицъ учебнаго персонала
Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II
къ 1-му января 1907 года.

Наименованіе учебныхъ должностей.	Назначено по штату.	Состоитъ на лицо	Въ томъ числѣ штатныхъ.
Профессоры ординарные	19	8	8
„ экстраординарные	11	12	12
Преподаватели.	—	32	18
Лаборанты старшіе	18	18	17
„ младшіе	10	6	5

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.

Примѣчаніе 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 № 2.

ВЪДОМОСТЬ

о числѣ лицъ, оставленныхъ при Томскомъ Технологическомъ Институтѣ Императора Николая II и командированныхъ въ предѣлахъ Имперіи или за границу въ 1906 году.

	Число оставленныхъ при Институтѣ.	КОМАНДИРОВАННЫХЪ.	
		Въ предѣлахъ Имперіи	За границу.
Въ качествѣ профессорскаго стипендіата.	1	—	—
Профессоры.	—	2	2
Лаборанты старшіе	—	2	4
„ младшіе	—	—	1
Преподаватели.	—	3	—
Итого	1	7	7

Приложение 3.

ВѢДОМОСТЬ

о числѣ студентовъ и постороннихъ слушателей къ 1 января 1906 и 1907 годовъ.

Наименованіе учебнаго заведенія.	Состояло на лицо къ 1 янв. 1906 г.		Въ теченіе 1906 г.			Состояло на лицо къ 1 янв. 1907 г.	
	Студентовъ.	Постороннихъ слушат.	Вновь поступило студен- товъ.	ВЫБЫЛО СТУД.	До окон- чанія курса.	По окон- чаніи курса	Студен- товъ.
Томскій Технологическій Инсти- тутъ Императора Николая II.	1196	5	341	95	16	1440	28*)

Приложение 4.

ВѢДОМОСТЬ

о числѣ и распредѣленіи студентовъ по Отдѣленіямъ къ 1 января 1907 года.

Наименованіе учебнаго заведенія.	ЧИСЛО СТУДЕНТОВЪ ПО ОТДѢЛЕНІЯМЪ.								
	Механи- ческому.	Химиче- скому.	Инженер- ному.	Строй- тельному.	Инжен- строй- тельному.	Горному.	Сельско- хозяй- ственн.	Коммер- ческому	ВСЕГО.
Томскій Технологи- ческій Институтъ Императора Ни- колая II . . .	676	188	—	—	235	341	—	—	1440
Къ 1-му янв. 1906 г.	508	223	—	—	195	270	—	—	1196

Приложение 5.

ВѢДОМОСТЬ

о распредѣленіи студентовъ по вѣроисповѣданіямъ и сословіямъ къ 1 января 1907 года.

Наименованіе учебнаго заведенія.	Общее число сту- дентовъ.	ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ.															
		ПО ВѢРОИСПОВѢДАНІЯМЪ.						ПО СОСЛОВІЯМЪ.									
		Православнаго.	Римско-католич.	Армянскаго.	Иныхъ христі- анскихъ.	Иудейскаго.	Магометанскаго.	Иныхъ нехри- стіанскихъ.	Цетовст. дворян.	Сыновей личн. дворянъ и чинов.	Изъ духовн. зван.	Сыновей почетн. гражд. и купц.	Сыновей мѣщ. и цеховыхъ.	Базарковъ.	Крестьянъ.	Иностранцевъ.	Прочихъ.
Томскій Технологи- ческій Институтъ Им- ператора Николая II.	1440	1131	76	33	51	145	3	2	92	346	71	180	460	36	197	4	48
Къ 1-му янв. 1906 г.	1196	932	68	20	40	135	—	1	80	270	7	161	413	21	133	9	102

*) Въ томъ числѣ: постороннихъ слушателей 16 и постороннихъ слушательницъ 12.

Приложение 6.

ВѢДОМОСТЬ

о числѣ лицъ, подвергшихся испытанію въ испытательныхъ комиссіяхъ при Томскомъ Технологическомъ Институтѣ и удостоенныхъ дипломовъ въ 1906 году.

Подвергалось испытанію.			Выдержало испытанія и удостоено дипломовъ.		
ПО ОТДѢЛЕНІЯМЪ:			ПО ОТДѢЛЕНІЯМЪ:		
Механическому.	Химическому.	ВСЕГО.	Механическому.	Химическому.	ВСЕГО.
15	1	16	15	1	16

Приложение 7.

ВѢДОМОСТЬ

о числѣ студентовъ, допущенныхъ къ слушанію лекцій въ Томскомъ Технологическомъ Институтѣ Императора Николая II бесплатно и пользовавшихся стипендіями (казенными и частными), и о суммѣ выданныхъ стипендій и пособій въ 1906 году.

	Въ первой половинѣ 1906 года.				Во второй половинѣ 1906 года.				СУММА ВЫДАНЫХЪ			
	Общее число студентовъ къ 1 января 1906 г.	Освобожден. отъ платы и не пользовавш. стипен.	Освобожден. отъ платы и пользовавш. стипенд.	Получав. стипенд., но не освобожд. отъ платы.	Общее число студентовъ къ 1 сент. 1906 г.	Освобожден. отъ платы и не пользовавш. стипен.	Освобожден. отъ платы и пользовавш. стипенд.	Получав. стипенд., но не освобожд. отъ платы.	Стипендій.		Пособій.	
									РУБ.	К.	РУБ.	К.
Казенныя стипендіи		50	50	—		50	49	—	2500	—	—	—
Казенныя пособія	1196	—	—	199	1440	—	—	82	—	—	12500	—
Частныя стипендіи		—	—	38		—	—	35	4194	75	—	—
Частныя пособія.		—	—	63		—	—	159	—	—	3835	78
Итого	1196	50	50	300	1440	50	49	266	6694	75	16335	78
									23030 р. 53 к.			
Кромѣ того 4 студента пользуются стипендіей Томской Городской Думы въ 1200 руб., которую получаютъ непосредственно изъ Управы.									1200	—	—	—
82 студентамъ выдано единовременное пособіе изъ суммъ, отчисляемыхъ ежемѣсячно преподавательскимъ персоналомъ Института въ пользу недостаточныхъ студентовъ, всего									—	—	1046	—
Такимъ образомъ общая сумма стипендій и пособій, выданныхъ студентамъ Института въ 1906 году равна									25276 р. 53 к.			

ВѢДОМОСТЬ
о расходахъ на содержаніе Томскаго Технологическаго Института
Ииператора Николая II въ 1906 году.

Изъ средствъ Государственнаго Казначейства.		Изъ сбора за слушаніе лекцій.		И Т О Г О.	
РУБЛИ.	КОП.	РУБЛИ.	КОП.	РУБЛИ.	КОП.
340161	40	83108	12	423269	52

УЧЕБНЫЙ ПЛАНЪ

Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II
на 1906—7 учебный годъ.

I-й КУРСЪ.

	ОСЕННЕЕ.		ВЕСЕННЕЕ.		ПРИМЪЧАНІЕ.
	Лекціи.	Упраж- ненія.	Лекціи.	Упраж- ненія.	
<i>Предметы, общіе для всѣхъ Отдѣленій.</i>					
Богословіе	2	—	2	—	
Начертательная геометріа	4	3	—	—	
Теоретическая механика	2	1	2	1	
Физика	6	—	6	2	
Геодзія	—	—	2	2	
Элементарная технологія	2	—	—	—	
Аналитическая геометріа	2	1	2	1	
<i>Предметы по Отдѣленіямъ.</i>					
Исчисленіе бесконечно малыхъ	3	2	2	1	Гор., Хим.
” ” ”	3	2	3	2	Мех., Стр.
Неорганическая химія	4	—	4	—	Гор., Хим.
” ”	2	—	2	—	Мех., Стр.
Кристаллографія	2	1	2	1	Горное.
Рисованіе	—	6	—	—	Горн., Хим., Мех.
”	—	6	—	4	Строит.
Техническое черченіе	—	6	—	4	Гор., Хим., Стр.
” ”	—	6	—	6	Механич.
Архитектурное ”	—	—	—	2	Всѣ Отдѣленія.
Топографическое черченіе	—	—	—	2	Гор., Стр.

II-й КУРСЪ.

	ОСЕННЕЕ		Нынѣ 1 к.		ПРИМѢЧАНІЕ.
	Лекціи.	Упражненія.	ВЕСЕННЕЕ.		
			Лекціи	Упражненія.	
<i>Предметы, общіе для всѣхъ Отдѣленій.</i>					
Физика	2	2	6	4	
Графическая статика	1	1	2	—	
Технологія воды и топлива	2	2	—	—	
Архитектура	—	—	4	—	Гор., Хим., Мех., Стр.
Черченіе архитектурное	—	—	—	4	
<i>Предметы по Отдѣленіямъ.</i>					
Исчисленіе безковечно малыхъ	3	2	3	2	Мех., Строит.
” ”	—	—	2	1	Гор., Хим.
Теорія вѣроятностей	2	1	—	—	Гор., Стр.
Спротивленіе матеріаловъ	—	—	4	2	Гор., Хим.
” ”	2	1	4	2	Мех., Стр.
Теоретическая механика	3	1	3	1	Мех., Стр.
Прикладная механика	2	—	2	—	Гор., Хим., Стр.
Теорія механизмовъ	2	1	2	1	Механ.
Детали машинъ	3	—	2	—	Механ.
Химія неорганическая	—	—	2	—	Мех., Стр.
” органическая	4	—	4	—	Химич.
” ”	2	—	—	—	Горн.
Строительное искусство	3	—	3	—	Строит.
” ”	3	—	—	—	Гор., Хим., Мех.
Черченіе архитектурное	—	2	—	4	Строит. спеціал.
Архитектурныя формы и введеніе въ проектированіе	3	—	—	—	Строит. спец.
Геодезія	—	—	2	2	Горн., Стр.
Минералогія	2	2	2	2	Горн.
”	1	1	2	1	Хим.
Палеонтологія	2	1	2	1	Горн.
Черченіе техническое	—	4	—	—	Гор., Хим., Стр.
” ”	—	6	—	—	Механ.
” по строительному искусству	—	2	—	2	Строит.
Рисованіе	—	2	—	2	Строит.
Рисованіе и перспектива	—	6	—	4	Архит. спец.
Химическая лабораторія	—	—	—	—	

МЕХАНИЧЕСКОЕ ОТДѢЛЕНІЕ.

III-й К У Р С Ъ.	ОСЕННЕЕ ПОЛУГОДИЕ.		ВЕСЕН. ПОЛ.		Для переход. на III курсъ въ декабрь.
	Лекціи.	Упражненія.	Лекціи.	Упражненія.	
	Электротехника	2	2	2	2
Технологія строительныхъ матеріаловъ	—	2	2	2	
Технологія воды и топлива	2	2	—	—	
Технологія металловъ	2	—	2	—	
Паровые котлы	1	—	3	—	
Теорія паровыхъ машинъ	4	—	—	—	
Конструкція паровыхъ машинъ	2	—	2	—	
Термодинамика	2	—	2	—	
Гидравлическіе двигатели	3	—	2	—	
Архитектура	—	—	4	—	
Подъемныя машины	—	—	3	—	
Проектированіе по механикѣ	—	6	—	6	
„ „ по архитектурѣ	—	—	—	4	
Работы въ механической лабораторіи	—	1	—	1	
„ „ въ мастерскихъ	—	12	—	—	
Отопленіе и вентилляція	2	—	—	—	

IV-й К У Р С Ъ.	Спеціальность фабр.-завод.		Спеціальность электротехн.		Спеціальность жел.-зв.торг.	
	1-е полугод.	2-е полугод.	1-е полугод.	2-е полугод.	1-е полугод.	2-е полугод.
	Лекціи.	Упражненія.	Лекціи.	Упражненія.	Лекціи.	Упражненія.
Предметы.						
Строительная механика	3	3	3	—	3	—
Гидротехника	2	—	2	—	2	—
Паровозы	2	—	2	—	4	—
Водопроводы	1	—	—	—	1	—
Насосы	1	—	1	—	1	—
Технологія дерева	2	—	2	—	2	—
Механическая технология	3	—	3	—	3	—
Заводскія машины	—	2	—	—	2	—
Введеніе въ теорію электричества	—	—	1	—	—	—
Электротехника	—	—	7	—	—	—
Мукомольныя мельницы	2	—	—	—	—	—
Вагоностроеніе и тормазы	—	—	—	—	2	—
Газовые двигатели	—	2	—	—	—	—
Проектированіе	—	5	—	4	—	5
Работы въ инженерной станціи	—	2	—	2	—	2
„ „ въ металлографическ. лаборатор.	—	—	—	—	—	—

V-й КУРСЪ.	1-е полугодіе.		2-е полугодіе.		ПРИМЪЧАНІЕ.
	Лекціи.	Упражненія.	Лекціи.	Упражненія.	
Политическая экономія	2	—	3	—	По числу студен.
Фабричная гигиена	2	—	3	—	
Общее законодѣленіе	—	—	2	—	
Фабричное законодательство	2	—	2	—	
Работы въ мастерскихъ	—	—	—	—	
„ въ инженерной лабораторіи.	—	—	—	—	
Проектированіе	—	—	—	—	

ГОРНОЕ ОТДѢЛЕНІЕ.

III-й КУРСЪ.	1-ое полугодіе.		Нынѣ II курсъ. 2-ое полугодіе	
	Лекціи.	Упражненія.	Лекціи.	Упражненія.
Электротехника	2	2	2	2
Прикладная механика II	2	—	2	—
Паровые котлы	—	—	3	—
Технологія топлива и воды	2	2	—	—
Металлургія для горныхъ	3	—	2	—
„ „ заводскихъ	3	—	3	—
Минералогія	—	2	2	2
Палеонтологія	2	1	2	1
Горное искусство	4	—	2	—
Физическая геологія	3	—	2	—
Технологія строительныхъ матеріаловъ	—	2	2	2
Триангуляція для горныхъ	2	2	2	2
Физико-химія для заводскихъ	3	—	2	—
Лабораторіи по сопротивленію матеріаловъ	—	1	—	1
„ „ количественному анализу	—	6	—	6
Проектированіе техническое	—	2	—	2
„ архитектурное	—	—	—	4
Гидротехника	2	—	—	—
Подъемныя машины для горныхъ	2	—	—	—
Архитектура	—	—	4	—

IV-й КУРСЪ.	Заводская.				Рудничная.				Маркшейдер.				Геологическая.			
	1 пол.		2 пол.		1 пол.		2 пол.		1 пол.		2 пол.		1 пол.		2 пол.	
	Лекци.	Упражнения	Лекци.	Упражнения	Лекци.	Упражнения	Лекци.	Упражнения	Лекци.	Упражнения	Лекци.	Упражнения	Лекци.	Упражнения	Лекци.	Упражнения
Гидротехника	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—
Механическая технология .	2	—	2	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подземныя машины	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—
Водоподземныя машины . .	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—
Горнозав. механика, крат. к.	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Заводскія машины	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Горное искусство II	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1
Обогащеніе	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—
Золотое дѣло	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—
Металлургія желѣза	3	—	4	—	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
Химико-метал. методы . . .	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Историческая геологія . . .	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петрографія	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4
Практическая геологія . . .	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—
Сферическая тригонометр.	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	1	1
Основы высшей геодезіи . .	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	—	—	2	2
Трианг. и теорія погрѣши.	—	—	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—
Маркшейдерское искусство .	—	—	—	—	2	2	2	2	2	4	2	4	2	2	2	2
Физико-химія и электро- химія	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Металлургич. лабораторія .	—	12	—	12	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6
Проектированіе по металл.	—	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
„ по горн. иск.	—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1
„ по паров. маш.	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1
Прак. зан. по палеонтол.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Воздуходувчыя машины . .	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—
Политич. экономія	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—
Общее законовѣдѣніе . . .	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—
Промышленная гигиена . . .	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—

V-й КУРСЪ.	2-ое полугодіе.	
	Лекціи.	Упражненія.
	Политическая экономія	2
Промышленная гигиѣна	2	—
Полезныя ископаемыя	2	—
Горное законовѣдѣніе	2	—
Историческая геологія	3	—
Рудничное хозяйство	2	1
Проекты по горнозаводской механикѣ	—	2
Измыканія магнитныхъ рудъ	2	1
Гидротехника	—	—
Практическая геологія	1	—
Спеціальныя проекты и занятія въ лабораторіяхъ	—	—

ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ ОТДѢЛЕНІЕ.

III-й КУРСЪ ОСНОВНОЙ.	Осеннее полугодіе.		Весеннее полугодіе.	
	Лекціи.	Упражненія.	Лекціи.	Упражненія.
Электротехника	2	2	2	2
Технологія строительныхъ матеріаловъ	—	2	2	2
„ воды и топлива	2	2	—	—
Паровые котлы	—	—	3	—
Статика сооружений	3	1	3	1
Прикладная механика	2	—	2	—
Дороги (железныя и шоссейныя)	3	—	3	—
Гидравлика	1	—	2	—
Строительное искусство	—	—	2	—
Геологія, минералогія, петрографія	3	—	3	—
Отопленіе и вентиляція	2	—	—	—
Проектированіе по механикѣ	—	2	—	—
„ по архитектурѣ	—	—	—	4
Упражненія по строительному искусству	—	4	—	2
Механическая лабораторія	—	1	—	1
Архитектура,	—	—	4	—

	Железно-дорожно-мостовая спец.		Гидротехника.	
	Осеннее полугодіе		Весеннее полугод.	
	Лекціи.	Упражненія.	Лекціи.	Упражненія.
IV-й КУРСЪ ОСНОВНОЙ.				
Строительное искусство	2	—	2	—
Технологія металловъ	2	—	2	—
Технологія дерева	1	—	1	—
Железныя дороги	3	—	—	—
Мосты	4	—	2	—
Гидротехника (водныя, портовыя и гидротехническія сооруженія)	3	—	—	—
Осушеніе и орошеніе	2	—	2	—
Водныя сообщенія	—	—	3	—
Портовыя сооруженія	—	—	3	—
Гидравлическіе двигатели	—	—	1	—
Водоснабженіе и водостоки	2	—	2	—
Техника слабыхъ токовъ	1	—	—	—
Электрическія железныя дороги	1	—	—	—
Проектированіе по водоснабженію	—	2	—	2
» по мостамъ	—	2	—	2
» по железнымъ дорогамъ	—	1	—	—
» по гидротехникѣ	—	—	—	1
Высшая геодезія, триангуляція и картографія.	2	1	2	1
Проектъ по архитектурѣ	—	2	—	2

ХИМИЧЕСКОЕ ОТДѢЛЕНІЕ.

	Осеннее полугодіе.		Весеннее полугодіе.	
	Лекціи.	Упраженія.	Лекціи.	Упраженія.
III-й К У Р С Ъ.				
Прикладная механика	2	—	2	—
Паровые котлы	—	—	3	—
Отопленіе и вентиляция	2	—	—	—
Ботаника	2	2	2	2
Геологія и полезныя ископаемыя	2	—	1	—
Термодинамика, физико- и электрохимія	3	—	2	—
Технологія воды и топлива	2	2	—	—
Архитектура	—	—	4	—
Технологія строительных матеріаловъ	—	2	2	2
Проектированіе по механикѣ	—	2	—	2
» » архитектурѣ	—	—	—	4
Практическія занятія по колич. анализу	—	12	—	12
» » въ орган. лабораторіи	—	—	—	—
» » въ лаб. по сопрот. мат	—	1	—	1
1. Металлургія, спеціальный курсъ	3	—	3	—
Технологія минерал. веществъ, общій курсъ	2	—	2	—
=====				
Для металлурговъ	18	21	21	23
2. Металлургія, общій курсъ	3	—	2	—
=====				
Для неорганиковъ	16	21	18	23
3, 4 Металлургія, общій курсъ	3	—	2	—
Технологія минер. веществъ, общій курсъ	2	—	2	—
=====				
Для орган. и питател.	18	21	17	23
IV-й К У Р С Ъ.				
Электротехника	—	—	2	2
Геологія и полезныя ископаемыя	2	—	—	—
Гидротехническія сооруженія	2	—	—	—
Механическая технология	2	—	2	—
Проектированіе	—	1	—	1

	Осеннее полугодіе.		Весеннее полугодіе.	
	Лекціи.	Упражненія.	Лекціи.	Упражненія.
Практическія занятія въ органич. лабораторіи	—	—	—	12
„ „ въ технич. лабораторіи.	—	12	—	—
1. Металлургія, спеціальный курсъ	3	—	3	—
Электро-металлургія, спеціальный курсъ . . .	—	—	1	—
Химико-металлургическіе методы	—	—	2	—
Заводскія машины, спеціальный курсъ	—	—	2	—
Технологія питательн. веществъ, общій курсъ	2	—	2	—
Технологія органич. веществъ, общій курсъ .	2	—	2	—
2. Технологія минер. вещ., спеціальный курсъ	4	—	4	—
„ питат. веществъ, общій курсъ.	2	—	2	—
„ орган. веществъ, общій курсъ.	2	—	2	—
3. Технологія питат. вещ., спеціальный курсъ	4	—	4	—
„ питат. веществъ, общій курсъ .	2	—	2	—
4. Технологія орган. веществъ, общій курсъ .	4	—	4	—
„ питат. веществъ, общій курсъ .	2	—	2	—
Писчебумажное производство, спеціал. курсъ.	1	—	1	—
V-й К У Р С Ъ.				
Политическая экономія и статистика	2	—	3	—
Фабричная гигиена	2	—	3	—
Общее законовѣдѣніе	—	—	2	—
Фабричное законодательство.	2	—	2	—
Практическія занятія въ технической лабор.	—	12	—	12
Проектированіе	—	1	—	1
Микробиологія броженія, спеціальный курсъ .	1	—	1	—

ТОМСКИЙ
Технологический Институт Императора Николая II.

..... Отделение

ПРЕДМЕТНАЯ КНИЖКА

студента

поступившего въ 190 *году изъ*

Специальность

По учебной вѣдомости

№

МЕХАНИЧЕСКОЕ

№№ пред- метовъ и работъ.	Наименованіе предметовъ и работъ.	Обязательна предваритель- ная сдача пред- метовъ №№.	Рекомен- дуется пред- варит. сдача №№.	Срокъ сдачи экзамена или работъ.
Предметы общеобязательные.				
1	Аналитическая геометрія (съ упражненіями)	—	—	
2	Исчисленіе безкон. мал. I (съ упражненіями)	1	—	
3	Теоретическая механика I (съ упражненіями)	2	—	
4	Начертательная геометрія (съ упражненіями)	10	—	
5	Химія	—	—	
6	Физика I.	—	—	
7	Геодезія	—	15	
8	Элементарная технология	—	—	
9	Рисованіе	—	—	
10	Эшюры по начертательной геометрії	—	—	
11	Машино-строительное черченіе I	10	4, 8, 9	
12	Архитектурное черченіе I	9, 10	—	
13	Физическая лабораторія I	—	—	
14	Химическая лабораторія	Коллоквиумъ по химіи.	—	
15	Геодезическій кабинетъ	—	—	
16	Житная практика по геодезіи	7, 15	—	
17	Исчисленіе безкон. мал. II (съ упражненіями)	1, 2	—	
18	Теоретическая механика II (съ упражненіями)	3, 17	—	
19	Сопротивленіе матеріаловъ (съ упражненіями)	3, 6, 8	11, 17, 21	
20	Сопротивленіе матеріаловъ II	18, 19	—	
21	Графическая статика	3	—	
22	Теорія механизмовъ и общая теорія машинъ.	3, 10	9, 11, 18	
23	Физика II	2, 6	13, 17, 18	
24	Детали машинъ	3, 11, 19, 22	21	
25	Строительное искусство	—	3, 4, 7, 8	
26	Архитектура.	4, 12	19, 25	
27	Машиностроительное черченіе II	4, 8, 11, 19	21, 24	
28	Архитектурное черченіе II	9, 12	26	
29	Физическая лабораторія II.	13	—	
30	Гидравлика	18	6, 29	
31	Гидравлическіе двигатели	22, 24, 27	—	
32	Паровые котлы.	20, 27, 40	24, 33	
33	Механическая теорія тепла	18	—	
34	Термодинамика	5, 6, 33	—	
35	Теорія паровыхъ машинъ	22, 33	—	
36	Подъемныя машины	24, 27	—	
37	Конструкція паровыхъ машинъ	20, 22, 24, 27, 35	—	
38	Электротехника I.	5, 18, 23	29	
39	Технологія металловъ	5, 6, 8	40, 49	
40	Технологія воды и топлива	5, 6	13, 14	
41	Технологія строительныхъ матеріаловъ	5, 6	13, 14	
42	Отопленіе и вентиляція	32	26	
43	Проектированіе по архитектурѣ	27, 28	25, 42	

№№ пред-метовъ и работъ.	Наименованіе предметовъ и работъ.	Обязательна предварительная сдача пред-метовъ №№.	Рекомендуется пред-варит. сдача №№.	Срокъ сдачи экзамена или работы.
44	Проектированіе фермы (стропиль)	19, 21, 27	24	
45	„ передачи	21, 24, 27	—	
46	„ подъемнаго крана	21, 36	—	
47	Электротехническая лабораторія I	13, 23, 29, 38	—	
48	Механическая лабораторія	19, 8	27	
49	Механическія мастерскія	—	—	
50	Технологія дерева.	5, 6, 22, 24	13, 29	
51	Строительная механика	20, 21	24, 25, 27	
52	Механическая технология	22, 24, 39	27, 49	
53	Заводскія машины I	20, 22, 24, 27, 35	36, 37	
54	Двигатели внутреннего сгоранія	20, 22, 24, 33	35, 37	
55	Паровозы I	20, 22, 24, 33, 35, 37, 27	—	
56	Насосы	19, 24, 30, 22	31	
57	Паровыя турбины	19, 22, 24, 33	31	
58	Гидротехника.	19, 25, 30	7, 51	
59	Проектированіе парово го котла	32, 27, 46	35	
60	„ паровой машины	35, 37, 46	38	
61	„ моста	44, 51	25	
62	„ водяной турбины	19, 24, 31, 46	38	
63	Инженерная лабораторія	33	—	
64	Металлографическая лабораторія I	52	—	
65	Лабораторія двигателей внутреннего сгоранія.	33	—	
66	Гидравлическая лабораторія I	30, 31	—	
67	Политическая экономія	—	—	
68	Промышленная гигиена	—	—	
69	Общее законовѣдѣніе	—	—	
70	Фабричное законодательство	69	67, 68	
71	Языки	—	—	
Предметы факультативные.				
72	Теорія электричества	18, 23	33	
73	Электротехника II	38	72	
74	Электротехническая лабораторія II	47	—	
75	Заводскія машины II	19, 22, 24, 35, 46	30, 36	
76	Паровозы II	19, 22, 24, 33, 35, 37, 27	—	
77	Вагоностроеніе	19, 24, 42, 50, 51	38	
78	Теорія и конструкція тормазовъ	77, 21, 22, 23, 24	38	
79	Водопроводы	19, 24, 30, 56	—	
80	Мукомольныя мельницы	5, 6, 19, 22	—	
81	Гидравлическая лабораторія II	66	—	
82	Технологія волокнистыхъ матеріаловъ	23, 29, 22, 27, 20, 24	—	
83	Металлографическая лабораторія II	64	—	
84	Теорія вѣроятностей (курсъ необязат.)	17	—	
	Спеціальный проектъ			
	Дипломная работа			

ГОРНОЕ ОТДѢЛЕНІЕ.

№№ пред- метовъ и работъ.	Наименованіе предметовъ и работъ.	Обязательна предваритель- ная сдача пред- метовъ №№.	Рекомен- дуется пред- варит. сдача №№.	Срокъ сдачи экзамена или работъ.
Предметы общеобязательные.				
1	Эпюры начертательной геометріи.	—	—	
2	Начертательная геометрія (съ упраж- неніями)	1	—	
3	Аналитическая геометрія (съ упраж- неніями)	—	—	
4	Исчисленіе безкон. мал. I (съ упраж- неніями)	3	—	
5	Теоретическая механика I (съ упраж- неніями)	4	—	
6	Физика I	—	—	
7	Физическая лабораторія I	6	—	
8	Кристаллографія I	3	4	
9a	Геодезическая лабораторія I	—	—	
9b	Геодезія I	13, 9a	2, 3	
10	Химія (коллоквиумъ)	—	—	
11	Элементарная технологія	—	—	
12	Черченіе техническое I	1	15	
13	„ топографическое	—	—	
14	Архитектурное черченіе I	1, 15	—	
15	Рисованіе	—	—	
16	Геодезическая практика I	9b	—	
17	Физика II	4, 6, 7,	20	
18	Физическая лабораторія II	17	—	
19	Качественный анализъ	10	—	
20	Исчисленіе безкон. мал. II (съ упраж- неніями)	3, 4	—	
21	Теорія вѣроятностей (съ упражне- ніями)*)	20	—	
22	Минералогическая лабораторія I	6, 7	10	
23	Кристаллографія II	6, 7, 10, 22	—	
24	Химія неорганическая	6, 19	17	
25	Химія органическая	24	—	
26	Палеонтологія I	—	—	
27	Минералогическая лабораторія II	23	19	
28	Минералогія I	24, 27	—	
29	Сопротивленіе матеріаловъ	6, 5, 11	12, 20, 30	
30	Графическая статика	5	32	
31	Прикладная механика I	20, 29, 1	12, 30	
32	Технологія топлива и воды	24	7	

*) Для заводской специальности не обязательна.

№№ пред- метовъ и работъ.	Наименованіе предметовъ и работъ.	Обязательна предваритель- ная сдача пред- метовъ №№.	Рекомен- дуется пред- варит. сдача №№.	Срокъ сдачи экзамена или работъ.
33	Черчение техническое II	2, 11, 12, 29	—	
34	Черчение архитектурное II	14	—	
35a	Геодезическая лабораторія II	9b	16	
35b	Геодезія II	4, 9, 35a	—	
36	Сферическая тригонометрія *)	20	—	
37	Теорія погрѣшностей *)	21	36	
38	Триангуляція *)	36, 37	35	
39	Геодезическая практика II *)	35, 38	—	
40	Паровые котлы	29, 32, 33	31	
41	Прикладная механика II	31, 32	40	
42	Минералогическая лабораторія III	19, 23, 27	24	
43	Минералогія II	28, 42	—	
44	Палеонтологія II	26	—	
45	Физическая геологія	43, 26	44	
46	Горное искусство I	31, 47, 45	—	
47	Строительное искусство	—	2, 5, 9, 11	
48	Архитектура	2, 14	29, 47	
49	Металлургія I	17, 25, 32	45, 51, 81	
50	„ II	49, 81	—	
51	Технологія строительныхъ матеріаловъ	6, 24, 32, 28	7, 29	
52	Электротехника	5, 17	18, 24, 29	
53	Гидротехника	31, 47	35	
54	Проектъ по гидравликѣ	31, 33	—	
55	„ „ паровымъ котламъ	40, 33	—	
56	„ „ архитектурѣ	33, 34, 47, 48	—	
57	Количественный анализъ	19, 24	—	
58	Петрографическая лабораторія	43	—	
59	Петрографія	58, 45	—	
60	Историческая геологія	44, 45, 95	—	
61	Металлургія III	49, 81	—	
62	Горное искусство II	46	—	
63	Золотое дѣло	46, 53	—	
64	Горнозаводская механика I	46, 41	—	
65	„ „ II	46, 41	—	
66	Проектъ по паровымъ машинамъ	41, 33	55	
67	„ „ металлургіи	49, 32	51	
68	„ „ горному искусству	46	—	
69	„ „ горнозаводской механикѣ	64, 65	—	
70	Отопленіе и вентиляція	40, 48	—	
71	Железные ископаемые	59, 60	—	
72	Рудничное хозяйство	62, 63, 87	64, 65	
73	Политическая экономія	—	—	
74	Промышленная гигиена	—	62, 63	

*) Для заводской специальности не обязательна.

№№ пред-метовъ и работъ.	Наименованіе предметовъ и работъ.	Обязательна предварительная сдача пред-метовъ №№.	Рекомендуется пред-варит. сдача №№.	Срокъ сдачи экзамена или работы.
75	Общее законовѣдѣніе.	73	—	
76	Горное законодательство.	75	74	
77	Иностранный языкъ	—	—	
78	Дипломный проектъ	} Задаются послѣ сдачи соответ- ственныхъ предметовъ и №№ 73—77 и защищаются послѣ сдачи всѣхъ испытаній.		
79	Дипломная работа			
80	Общая горная практика	46, 49	—	
Предметы факультативные.				
а) Заводской специальности.				
81	Физико-химія и электро-химія	17, 24	25	
82	Электрометаллургія	49, 81	—	
83	Заводскія машины	41, 49	—	
84	Механическая технология	61, 83	—	
85	Химико-металлургическіе методы.	50, 57, 86	—	
86	Металлургическая лабораторія	50, 57	—	
87	Обогащеніе рудъ	46	—	
98a	Заводская практика	83, 84	—	
в) Рудничной и геологической специальности.				
88	Практическая геологія	45, 59	44	
89	Обогащеніе рудъ	46	—	
90	Маркшейдерское искусство	39, 46	—	
91	Металлургическая лабораторія	50, 57	—	
92	Изысканіе магнитныхъ рудъ	17, 46, 38, 71	—	
96	Маркшейдерская практика	90	—	
98b	Рудничная практика	62, 63, 69	—	
98c	Геологическая практика*)	88, 60	—	
с) Маркшейдерской специальности.				
93	Практическая геологія	45, 59	—	
94	Высшая геодезія	5, 35, 38, 39	—	
95	Маркшейдерское искусство	46, 94	—	
96	Маркшейдерская практика	95	—	
97	Изысканіе магнитныхъ рудъ	17, 46, 38, 71	—	
98d	Рудничная практика	26, 63	—	

*) Для рудничной специальности не обязательна.

ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ ОТДѢЛЕНИЕ.

№№ пред- метовъ и работъ.	Наименованіе предметовъ и работъ.	Обязательна предваритель- ная сдача пред- метовъ №№.	Рекомен- дуется пред- варит. сдача №№.	Срокъ сдачи экзамена или работъ.
1	Начертательная геометрія	1а	—	
1а	Эшюры	—	—	
2	Аналитическая геометрія	—	—	
3	Физика	—	—	
4	Низшая геодезія	11	4а	
4а	Геодезическій кабинетъ	—	—	
4в	Лѣтняя геодезическая практика	4,4а	—	
5	Исчисленіе безконечно-малыхъ I	2	—	
6	Теоретическая механика	5	—	
7	Химія	25	3	
8	Элементарная технологія	—	—	
9	Техническое черченіе I	1а	1, 8, 12	
10	Архитектурное черченіе I	1а, 12	—	
11	Топ-графическое черченіе	—	—	
12	Рисованіе	—	—	
13	Исчисленіе безконечно-малыхъ II	5	—	
14	Физика II	3, 5	—	
15	Теоретическая механика II	6, 13	13, 14, 26а	
16	Сопрствленіе матеріаловъ I	3, 6, 8	9, 13, 17	
16а	" " II	14	—	
17	Графическая статика	6	—	
18	Прикладная механика I	1а, 16	1, 9, 12, 14, 17	
19	Строительное искусство I	—	1, 4, 6, 8	
19а	" " II	19	1, 4, 6, 8	
20	Архитектура	1, 10	16	
21	Технологія воды и топлива	3, 7	26, 26а	
22	Архитектурное черченіе II	10	20	
23	Техническое черченіе II	1, 9, 16	16а, 17, 18	
24	Черченіе по строительному искусству	—	19	
25	Работы въ химической лабораторіи	—	26а	
26	Работы въ физической лабораторіи I	3	—	
26а	Работы въ физической лабораторіи II	26	—	
27	Электротехника	7, 13, 15, 26а	14	
28	Технологія строительных матеріаловъ	21	25, 26	
29	Технологія металловъ	3, 7, 8	—	
30	Паровые котлы	21, 23	18, 32	
31	Технологія дерева	8, 21	—	
32	Термодинамика и паровыя машины (прикладная механика II)	8, 13, 18, 26	30	
33	Гидравлика	14	26	
34	Статика сооружений I—II	16а, 17	19, 19а	
35	Обыкновенныя дороги	37, 4, 19, 19а, 24, 34и	40	

№№ пред- метовъ и работъ.	Наименованіе предметовъ и работъ.	Обязательна предваритель- ная сдача пред- метовъ №№.	Рекомен- дуется пред- варит. сдача №№.	Срокъ сдачи экзамена или работы.
36	Желѣзныя дороги I	37, 4, 19, 19а, 24, 31п	40	
37	Геологія, минералогія и петрографія	3, 7	—	
38	Отопленіе и вентиляція	30	20	
39	Проектированіе по архитектурѣ	20, 22	38	
40	Проектированіе по строител. искусству и статикѣ сооружений	19, 19а, 24, 3п	—	
41	Проектированіе по механ. предметамъ	18, 23, 32	—	
42	Работы въ механической лабораторіи.	16г	—	
43	Работы въ инженерной лабораторіи .	32	—	
44	Паровозы	32, 30	—	
45	Мосты	19, 19а, 29, 31, 37, 34п, 33	35, 36, 42	
46	Портовые сооружения	19, 19а 37п, 33, 60, 34	—	
47	Желѣзныя дороги II	36	—	
48	Осушеніе и орошеніе	19, 19а, 37, 33, 32, 60, 34	—	
49	Водоснабженіе и водостоки	19, 19а, 33, 34, 37	—	
50	Внутреннія водяныя сообщенія	19, 19а, 37, 33, 34	—	
51	Гидротехника	19, 19а, 37, 33, 34, 60	—	
52	Гидравлическіе двигатели (сокр. кур.)	18, 23, 33	—	
53	Высшая геодезія	4, 13, 4б	—	
54	Проектъ по архитектурѣ II	38, 39, 40	—	
55	„ „ водоснабженію	32, 40, 49	—	
56	„ „ мостамъ	40, 45	—	
57	„ „ желѣзнымъ дорогамъ	40, 47	—	
58	„ „ гидротехникѣ	40, 51	—	
59	Электрическія желѣзныя дороги	27, 47	—	
60	Лабораторія по изслѣдованію строи- тельныхъ матеріаловъ	28	—	
61	Гигіена	Передъ полученіемъ заданія на днл. проектъ.	—	
62	Политическая экономія		—	
63	Общее законовѣдѣніе		—	

Х И М И Ч Е С К О Е О Т Д Ъ Л Е Н И Е .

№№ пред- метовъ и работъ.	Наименованіе предметовъ и работъ.	Обязательна предваритель- ная сдача пред- метовъ №№.	Рекоме- дуется пред- варит. сдача №№.	Срокъ сдачи экзамена или работъ.
Предметы общеобязательные.				
1	Аналитическая геометрія (съ упраж- неніями)	—	—	
2	Исчисленіе безкон. мал. I (съ упраж- неніями)	1	—	
3	Теоретическая механика I (съ упраж- неніями)	1, 2	—	
4	Начертательная геометрія (съ упраж- неніями)	5	—	
5	Эшюры по начертательной геометріи.	—	—	
6	Физика I.	—	—	
7	„ II.	2, 6, 8	3, 17	
8	Физическая лабораторія	6	7	
9	Colloquium по неорганической химіи.	—	—	
10	Элементарная технологія	—	—	
11	Рисованіе	—	—	
12	Техническое черченіе I.	5	4, 10, 11	
13	Архитектурное черченіе I.	5, 11	4	
14	Занятія въ геодезическомъ кабинетѣ	—	—	
15	Геодезія	—	14	
16	Лѣтняя практика по геодезіи	14, 15	—	
17	Исчисленіе безкон. мал. II (съ упраж- неніями)	1, 2	—	
18	Сопротивленіе матеріаловъ (съ упраж- неніями)	3, 6, 10	12, 17, 19	
19	Графическая статика	3	—	
20	Прикладная механика I.	3, 5, 18	4, 11	
21	Занятія по качественному анализу	9	—	
22	Аналитическая химія	21	—	
23	Неорганическая химія	6, 22	—	
24	Органическая химія	7, 23	—	
25	Занятія въ технической лабораторіи воды и топлива	22	—	
26	Технологія воды и топлива	23	7, 25	
27	Занятія въ минералогическомъ каби- нетѣ	—	9	
28	Минералогія	6, 8, 27, 23	7	
29	Техническое черченіе II.	4, 12, 18	11, 19	
30	Архитектурное черченіе II.	13	4	
31	Строительное искусство	—	3, 4, 10, 15	
32	Архитектура	4, 30	15, 18, 31	
33	Проекты по архитектурѣ	32	31, 42	

№№ пред- метовъ и работъ	Наименованіе предметовъ и работъ.	Обязательна предваритель- ная сдача пред- метовъ №№.	Рекомен- дуется пред- варит. сдача №№.	Сроки сдачи экзамена или работъ.
34	Строительная практика	31	16, 32, 51	
35	Паровые котлы.	26, 18, 29	—	
36	Прикладная механика II	8, 20, 17	35, 26	
37	Электротехника.	3, 7, 17, 23	—	
38	Занятій въ электротехнической ла- бораторіи	8	37	
39	Проектъ гидравлическаго двигателя.	20, 29	—	
40	„ парового котла.	35	—	
41	„ паровой машины	29, 36	—	
42	Отопленіе и вентиляція	35	32, 51	
43	Геологія и полезныя ископаемыя	28	7	
44	Занятія въ ботаническомъ кабинетѣ.	—	—	
45	Ботаника	9, 44	24	
46	Занятія по количественному анализу.	22	—	
47	Занятія въ органической лабораторіи.	24, 46	—	
48	Занятія въ физико-химической лабо- раторіи	8, 46	—	
49	Термодинамика и физико-химія . . .	7, 23, 48, 17	24	
50	Занятія въ лабораторіи строитель- ныхъ матеріаловъ	46	51	
51	Технологія строительн. матеріаловъ.	26, 28, 18	7	
52	Механическая технологія	10, 23	26	
53	Гидротехника	20, 31	15	
54	Проектъ генератора и регенератора.	26, 29	49, 51	
55	Политическая экономія и статистика.	—	—	
56	Фабричная гигиена.	—	—	
57	Общее законовѣдѣніе.	—	55	
58	Фабричное законодательство	—	55, 56, 57	
59	Общій курсъ металлургіи	24, 26, 28, 49	43, 51	
60	Общій курсъ технологіи неорганиче- скихъ веществъ I	24, 26, 28, 49	43, 51	
61	Общій курсъ технологіи органиче- скихъ веществъ I	24, 26, 45, 49	51	
62	Общій курсъ технологіи питатель- ныхъ веществъ I	24, 26, 45, 49	51	
Предметы факультативные.				
63	а) Занятія по металлургіи	48	27, 47	
64	Спеціальный курсъ металлургіи . . .	24, 26, 28, 49, 63	43, 47, 51	
65	Заводскія машины.	24, 26, 28, 49	51	
66	Химико-металлургическіе методы. . .	24, 26, 28, 49, 63	47	
67	б) Занятія по технологіи неоргани- ческихъ веществъ	48	27, 47	
68	Спеціальный курсъ технологіи неор- ганическихъ веществъ II.	24, 26, 28, 49, 67	43, 47, 51	

№№ пред- метовъ и работъ.	Наименованіе предметовъ и работъ.	Обязательна предваритель- ная сдача пред- метовъ №№.	Рекомен- дуется пред- варит. сдача №№.	Срокъ сдачи экзамена или работъ.
69	с) Занятія по технологіи красильныхъ веществъ	45, 47, 48	27	
70	Спеціальныи курсъ технологіи кра- сильныхъ веществъ	26, 49, 69	51	
71	д) Занятія по технологіи органиче- скихъ веществъ	45, 47, 48	27	
72	Спеціальныи курсъ технологіи орга- ническихъ веществъ II	26, 49, 71	43, 51	
73	е) Занятія по технологіи питатель- ныхъ веществъ	45, 47, 48	27	
74	Спеціальныи курсъ цимотехники	26, 49, 73	51	
75	Спеціальныи курсъ технологіи пита- тельныхъ веществъ	26, 49, 73	51	
	<i>Примечаніе.</i> Обязателенъ выборъ одного изъ плановъ специализаціи а, в, с, d, e, при чемъ сда- ча экзамена по соответствующему общему кур- су (59, 60, 61 или 62) отпадаетъ.			
76	Спеціальныи проектъ	16, 19, 33, 34, 39-43, 51-58, три изъ 59-62, и одинъ изъ плановъ а, в, с, d, e	—	
77	Дипломная работа		—	
	Предметы необязательные.			
	Новые языки: нѣмецкій	—	—	
	” ” французскій	—	—	
	” ” англійскій	—	—	
	Проективная геометрія	—	—	
	Теорія вѣроятностей	—	—	

Общія учебныя правила Томскаго Технологическаго Института.

1) Полный учебный курсъ раздѣляется на 10 семестровъ, указывается учебными планами и программами и состоитъ изъ 3-хъ частей: а) общеобязательной, б) обязательной для спеціализаціи, в) необязательной.

2) Общій порядокъ и продолжительность прохожденія курса предоставляется выбору студентовъ при условіи соблюденія п.п. 4, 9 и 10.

3) Для полученія диплома на званіе инженера избранной спеціальнойности студентъ долженъ: а) сдать всѣ общеобязательныя экзамены и работы, б) всѣ обязательныя экзамены и работы по соответствующей спеціальности и в) представить дипломную работу съ защитой ея въ собраніи Отдѣленія.

4) Обязательная послѣдовательность сдачи экзаменовъ и работъ указывается графикомъ предметовъ или таблицей послѣдовательности предметовъ.

5) Планы спеціализаціи указываютъ ограниченныя области для болѣе самостоятельной научно-технической работы студентовъ, заканчивающихъ учебный курсъ.

6) Выборъ любого изъ установленныхъ плановъ спеціализаціи предоставляется студентамъ въ предѣлахъ преподавательскихъ силъ и учебно-вспомогательныхъ средствъ Института.

7) Запись на всѣ занятія, избираемая студентомъ, производится у декана Отдѣленія, въ объявляемые послѣднимъ сроки.

8) Допущеніе ко всѣмъ групповымъ занятіямъ, какъ-то: упражненія по предметамъ, графическія занятія, проектированіе, работы въ лабораторіяхъ и мастерскихъ опредѣляется очередями записей на нихъ и числомъ свободныхъ мѣстъ.

9) Число свободныхъ мѣстъ устанавливается собраніемъ Отдѣленія по соглашенію съ завѣдывающими учебно-вспомогательными учрежденіями. Къ началу семестра деканъ объявляетъ о допускаемомъ въ теченіе семестра числѣ студентовъ для разнаго рода занятій и о максимальныхъ составахъ группъ разныхъ руководителей.

10) Очереди для записей на групповыя занятія опредѣляются слѣдующими основаніями:

а) первую очередь получаютъ въ порядкѣ своей записи студенты, впервые приступающіе къ даннымъ занятіямъ въ томъ семестрѣ своего пребыванія въ Институтѣ, который соответствуетъ рекомендуемому учебному плану;

б) вторую очередь въ порядкѣ своей записи получаютъ студенты, впервые приступающіе къ даннымъ занятіямъ, но въ болѣе раннихъ или позднихъ семестрахъ, нежели въ рекомендуемыхъ планахъ;

в) слѣдующія очереди получаютъ студенты, записывающіеся повторно, въ порядкѣ числа этихъ повтореній;

г) студенты всѣхъ очередей: а. б. в. не получившіе мѣсто въ данномъ семестрѣ по ихъ недостатку, въ слѣдующихъ семестрахъ становятся во главѣ соответственныхъ очередей по своей прежней записи.

11) Студентъ, не сдавшій, безъ уважительныхъ причинъ, работу въ первый срокъ сдачи, теряетъ право на мѣсто въ текущемъ семестрѣ и долженъ записываться вновь въ порядкѣ п. 10в.

12) Освобождающіяся мѣста въ группахъ занимаются въ порядкѣ очередей по п. 10.

13) Запись въ группы руководителей по упражненіямъ, графическимъ работамъ и проектированію какъ общему, такъ и спеціальному, предоставляется выбору студентовъ при соблюденіи пп. 4, 9 и 10

14) Оцѣнка знаній по каждому изъ предметовъ производится на экзаменахъ въ теченіе всего учебнаго года, но не рѣже одного раза въ мѣсяцъ. Дни экзаменовъ объявляются деканомъ Отдѣленія въ началѣ семестра.

15) Экзаменовъ по одному и тому же предмету нельзя держать болѣе раза въ семестрѣ и въ общей сложности не болѣе трехъ разъ въ теченіе всего учебнаго курса. Студентъ, получившій по одному предмету у преподавателя два раза неудовлетворительный баллъ, подвергается въ третій разъ экзамену въ комиссіи по назначенію Отдѣленія. Въ случаѣ, если на экзаменѣ въ этой комиссіи студентъ опять не обнаружитъ удовлетворительныхъ познаній, онъ увольняется изъ Института безъ права обратнаго поступленія.

16) Оцѣнка графическихъ работъ, проектовъ, работъ въ лабораторіяхъ и въ мастерскихъ производится въ назначаемые Отдѣленіемъ сроки комиссіями изъ руководителей работъ и назначаемыхъ собраніемъ лицъ.

17) Комиссія, производя оцѣнку работъ, имѣетъ право приглашать ихъ авторовъ для дачи объясненій и защиты своихъ работъ. Въ случаѣ двукратной неявки студента по приглашенію работа оцѣнивается по усмотрѣнію комиссіи.

18) Результаты экзаменовъ и работъ оцѣниваются баллами: весьма, удовлетворительно и неудовлетворительно.

19) Каждый студентъ, вступая въ Институтъ, получаетъ предметную книжку для занесенія въ нее результатовъ всѣхъ его работъ.

20) О допущеніи къ занятіямъ деканъ дѣлаетъ отмѣтку въ предметной книжкѣ. Въ концѣ каждаго семестра, послѣ засвидѣтельствованія результатовъ испытаній экзаменаторами, книжка передается декану для свѣрки съ учебными вѣдомостями.

21) Дополненіемъ къ общимъ учебнымъ правиламъ служатъ правила распорядка, устанавливаемыя завѣдывающими учебно-вспомогательными учрежденіями съ утвержденія собранія Отдѣленія.

22) Недоразумѣнія по исполненію правилъ распорядка разсматриваются завѣдывающими учебно-вспомогательными учрежденіями и деканомъ. Недоразумѣнія по исполненію общихъ правилъ разсматриваются деканомъ и собраніемъ Отдѣленія.



ОГЛАВЛЕНИЕ.

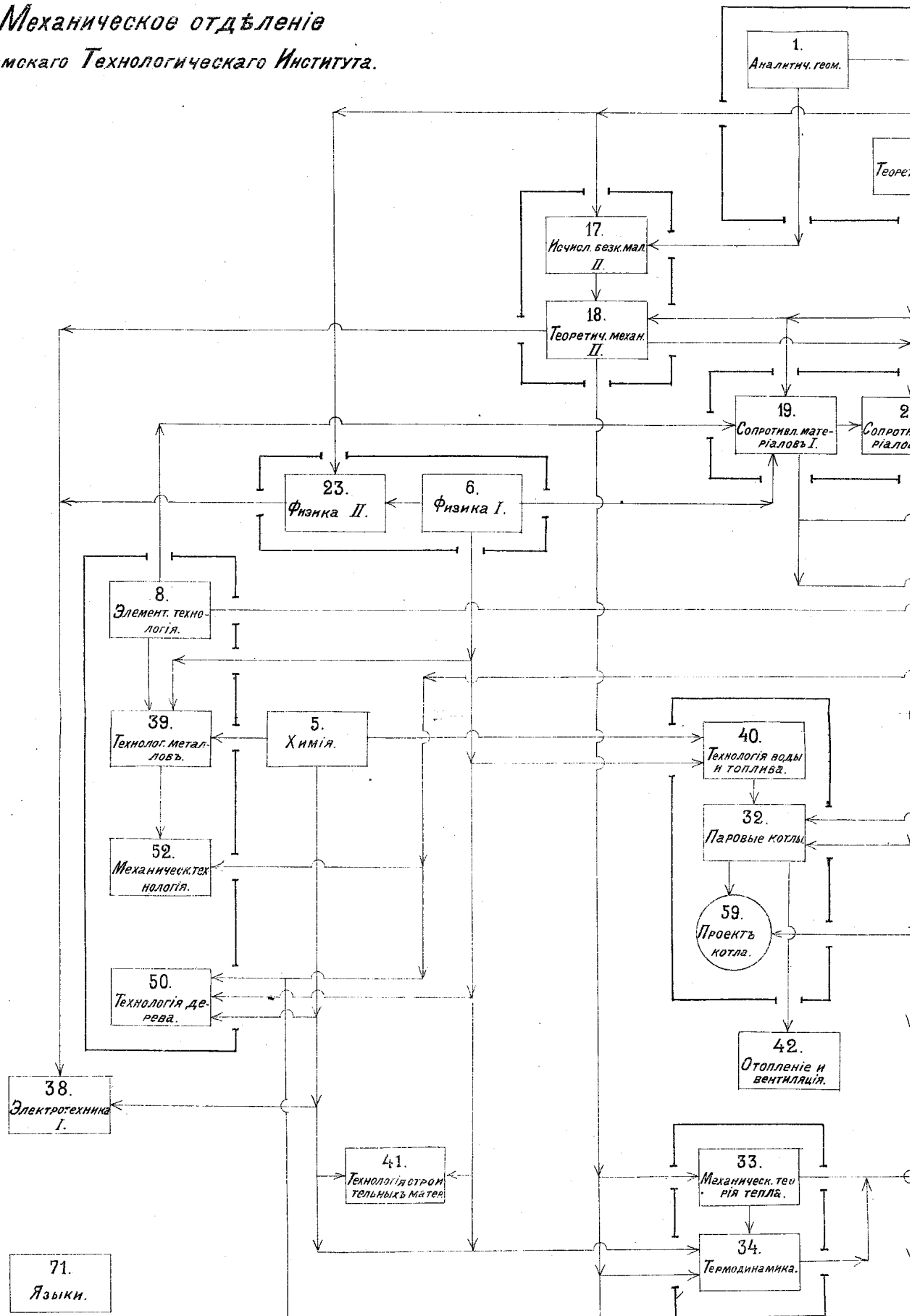
	Стр.
Личный состав	1
Постановка учебной части	13
Ученые труды гг. профессоров, преподавателей и лаборантов	25
Советъ Института	29
Цельтательныя комиссиі	38
Комиссиа по изданію лекцій	47
Библиотека	49
Учащіеся	52
Учебно-вспомогательныя учрежденія	56
Физическая лабораторія	”
Лабораторія аналитической химіи	57
Лабораторія неорганической химіи	58
Минералогическій кабинетъ	”
Геологическій кабинетъ	60
Палеонтологическій кабинетъ	”
Ботанический кабинетъ	”
Кабинетъ деталей машинъ	61
Механическая лабораторія	”
Инженерная лабораторія	62
Механическія мастерскія и металлографическая лабораторія	63
Электротехническая лабораторія	”
Кабинетъ горнаго искусства	64
Лабораторія химической технологии неорганическихъ веществъ	65
Техническая лабораторія неорганическихъ веществъ	”
Металлургическая лабораторія	66
Кабинетъ строительнаго искусства и дорогъ	”
Газовый заводъ	”
Краткое описаніе работъ по постройкѣ зданій Института, произведенныхъ въ 1906 г.	68
Свѣдѣніе о приходѣ, расходѣ и остаткѣ кредитовъ смѣты М. Н. П., ассигнованныхъ на расходы по Институту на 1906 г.	70
Свѣдѣніе о приходѣ, расходѣ и остаткѣ специальныхъ средствъ Института за 1906 г.	72
Свѣдѣніе о суммахъ, израсходованныхъ на оборудованіе Института съ 1900 по 1907 г.	74
Свѣдѣніе о суммахъ, израсходованныхъ на оборудованіе Института изъ кредита на постройку зданій по § 13 ст. 1 смѣты М. Н. П. 1906 г. и продолженнаго кредита смѣты 1905 г.	75
Свѣдѣніе о степендіяхъ и пособіяхъ студентамъ	76

ПРИЛОЖЕНІЯ:

1. Вѣдомость о штатномъ и наличномъ числѣ лицъ учебнаго персонала Института къ 1 января 1907 г.	78
2. Вѣдомость о числѣ лицъ, оставленныхъ при Институтѣ и командированныхъ въ прѣдѣлахъ Имперіи и за границу въ 1906 г.	»
3. Вѣдомость о числѣ студентовъ и постороннихъ слушателей къ 1 января 1906 и 1907 г.г.	79
4. Вѣдомость о числѣ и о распредѣленіи студентовъ по Отдѣленіямъ къ 1 января 1907 г.	»
5. Вѣдомость о распредѣленіи студентовъ по вѣроисповѣданіямъ и сословіямъ къ 1 января 1907 г.	»
6. Вѣдомость о числѣ лицъ, подвергшихся испытанію въ испытательныхъ комиссіяхъ и удостоенныхъ дипломовъ въ 1906 г.	80
7. Вѣдомость о числѣ студентовъ, допущенныхъ къ слушанію лекцій бесплатно и пользовавшихся стипендіями, и о суммѣ выданныхъ стипендій и пособій въ 1906 г.	»
8. Вѣдомость о расходахъ на содержаніе Института въ 1906 г.	81
9. Учебный планъ	82
10. Предметная книжка.	91
11. Общія учебныя правила Института	103

Временный график предметного

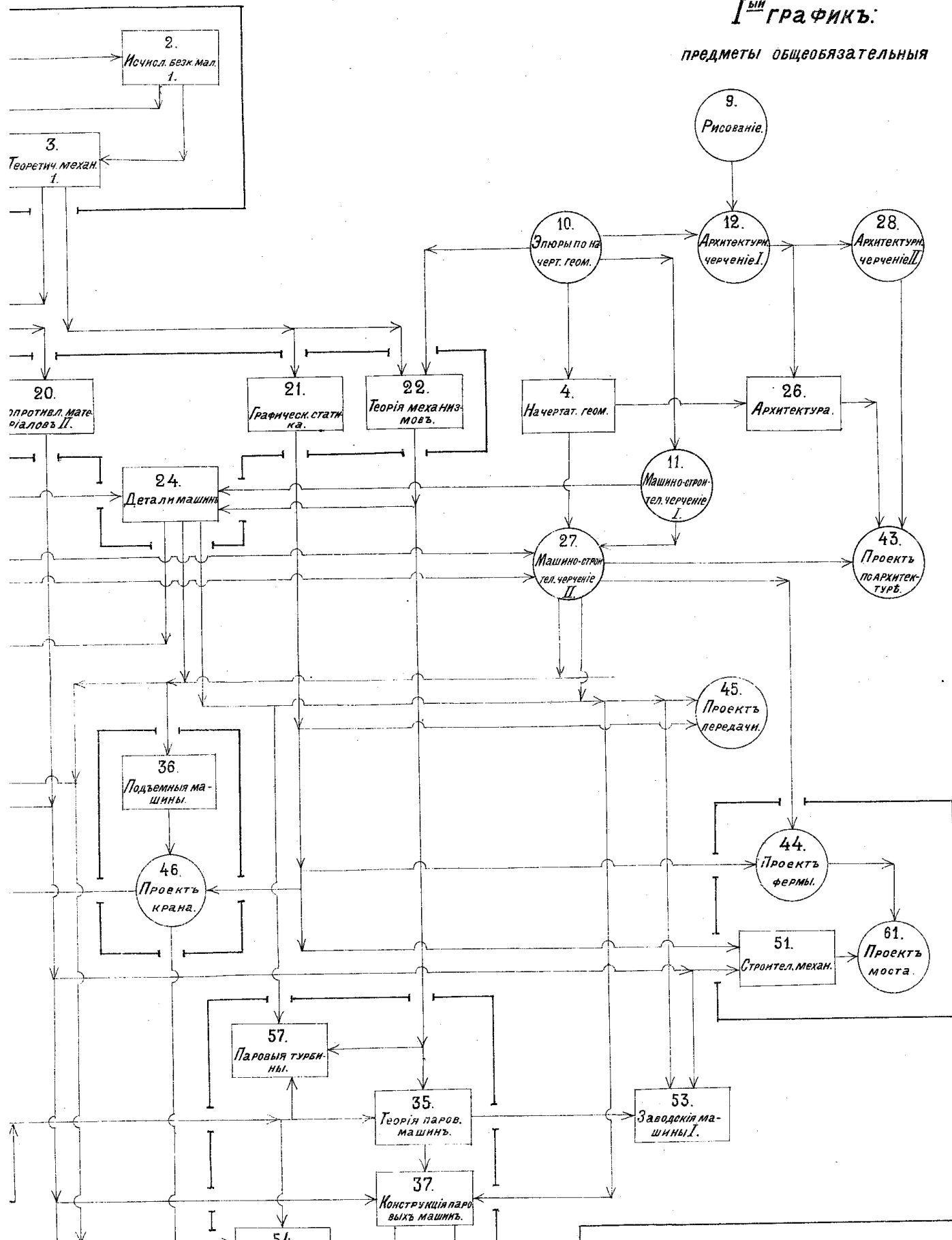
Механическое отделение
Томского Технологического Института.

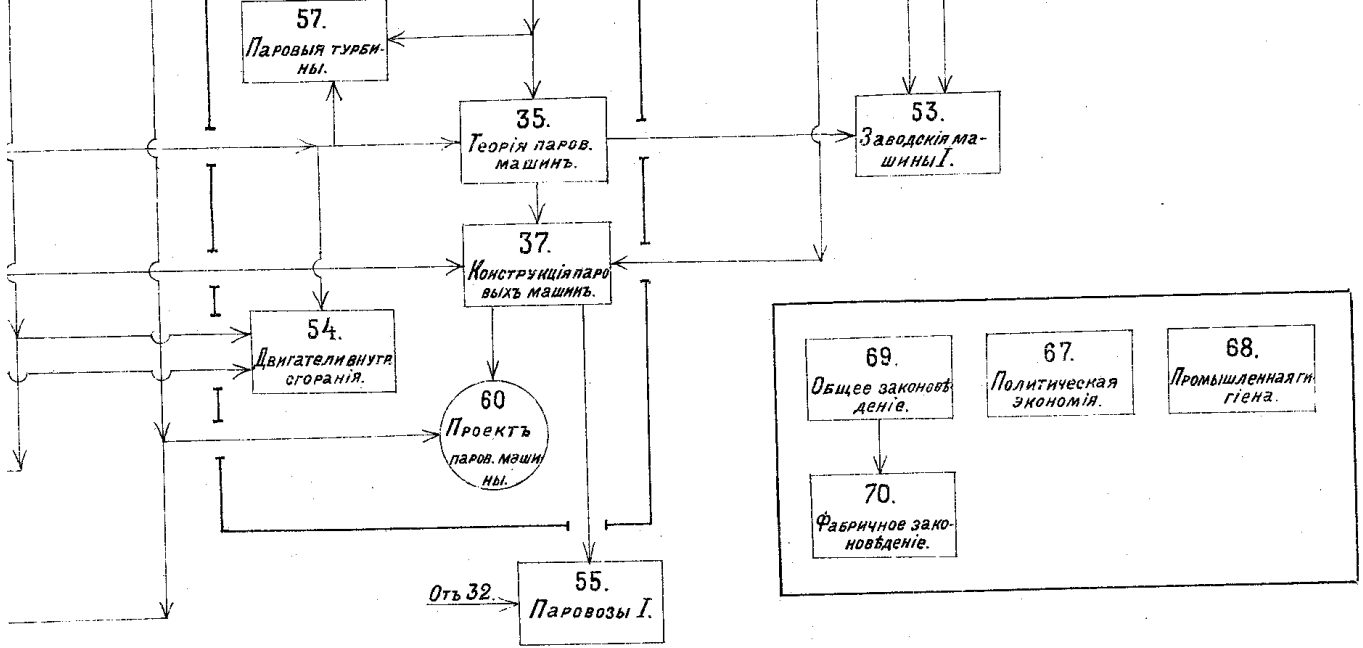


ПРОХОЖДЕНИЯ КУРСА НА 190% УЧ. ГОДЬ.

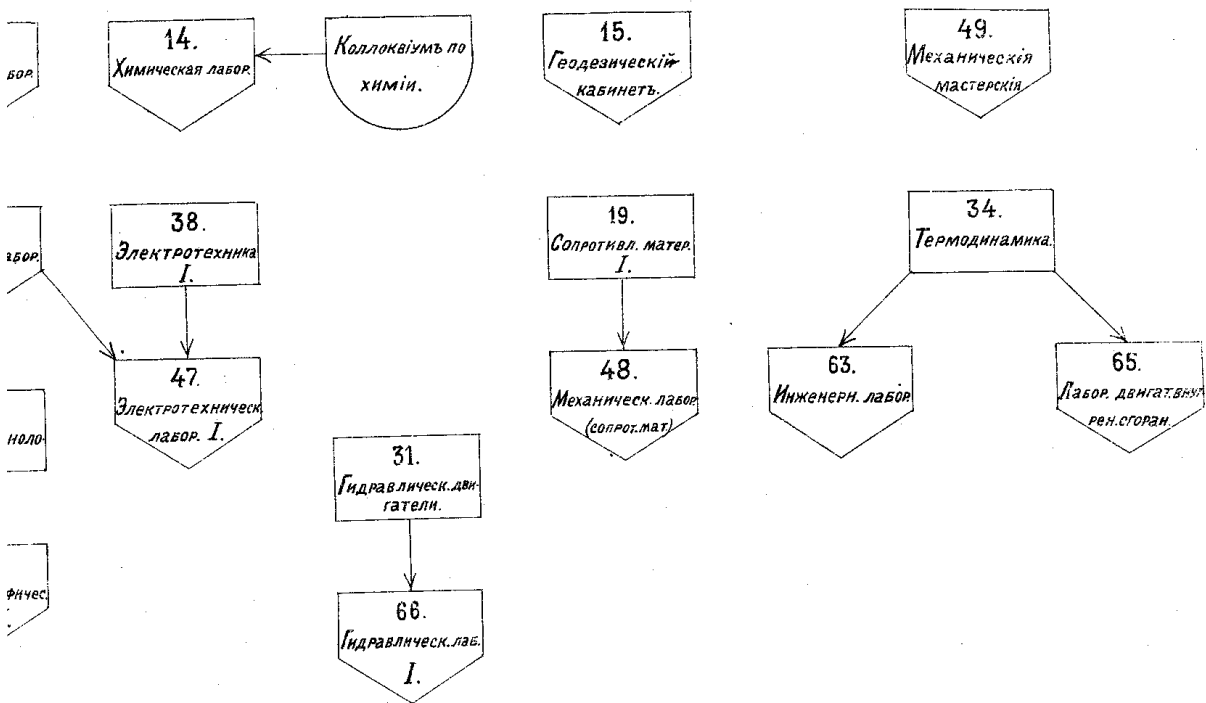
I^{ый} график:

предметы общеобязательные

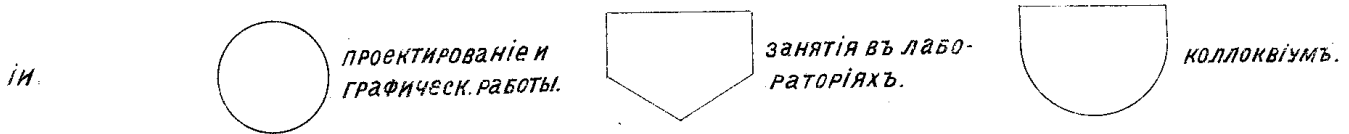




ИСКЪ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХЪ ЗАНЯТІЙ ВЪ ЛАБОРАТОРІЯХЪ И МАСТЕРСКИХЪ.

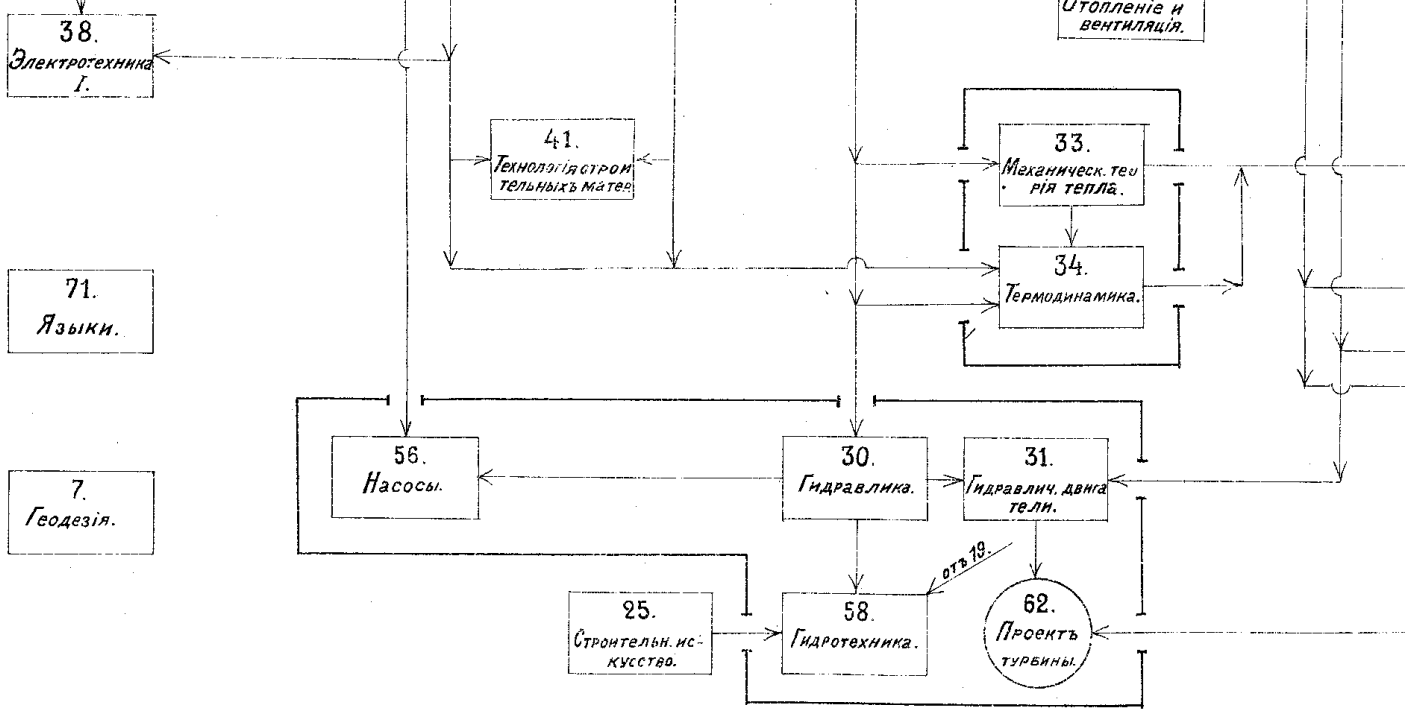


Условныя обозначенія:

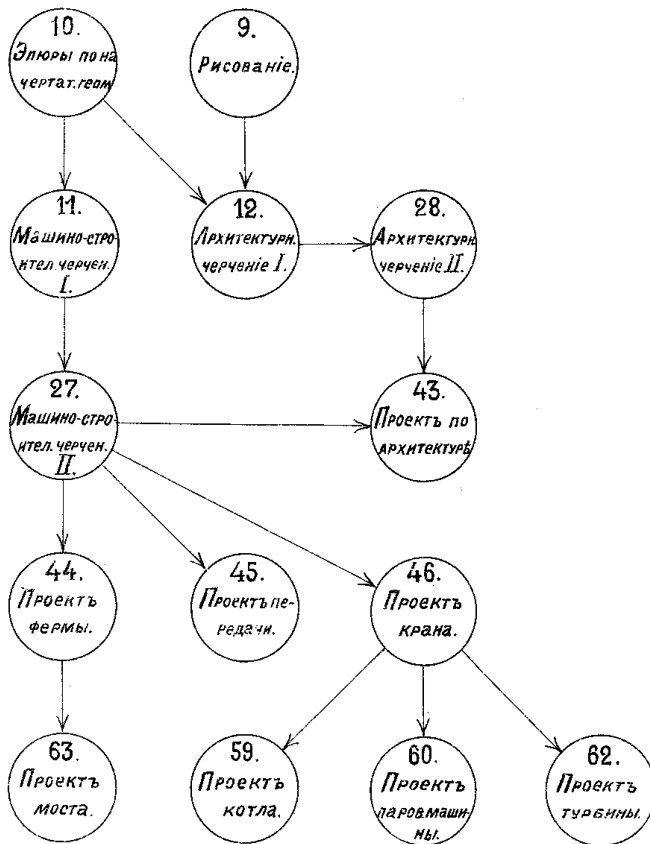


Полная последовательность экзаменовъ и работъ указывается стрѣлками. Приступать къ каждому данному экзамену или работѣ можно послѣ сдачи всѣхъ предметовъ или работъ, связанныхъ съ даннымъ предметомъ линіями последовательности, пройденной по направленію ПРОТИВЪ стрѣлокъ.

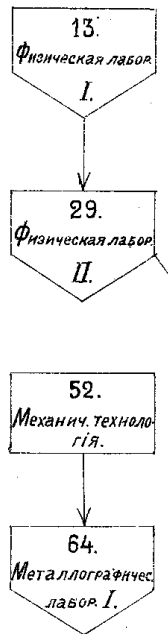
Деканъ механическаго отдѣленія *Картановъ*



**Графикъ послѣдовательности
графическихъ работъ и проектированія.**



Графикъ о



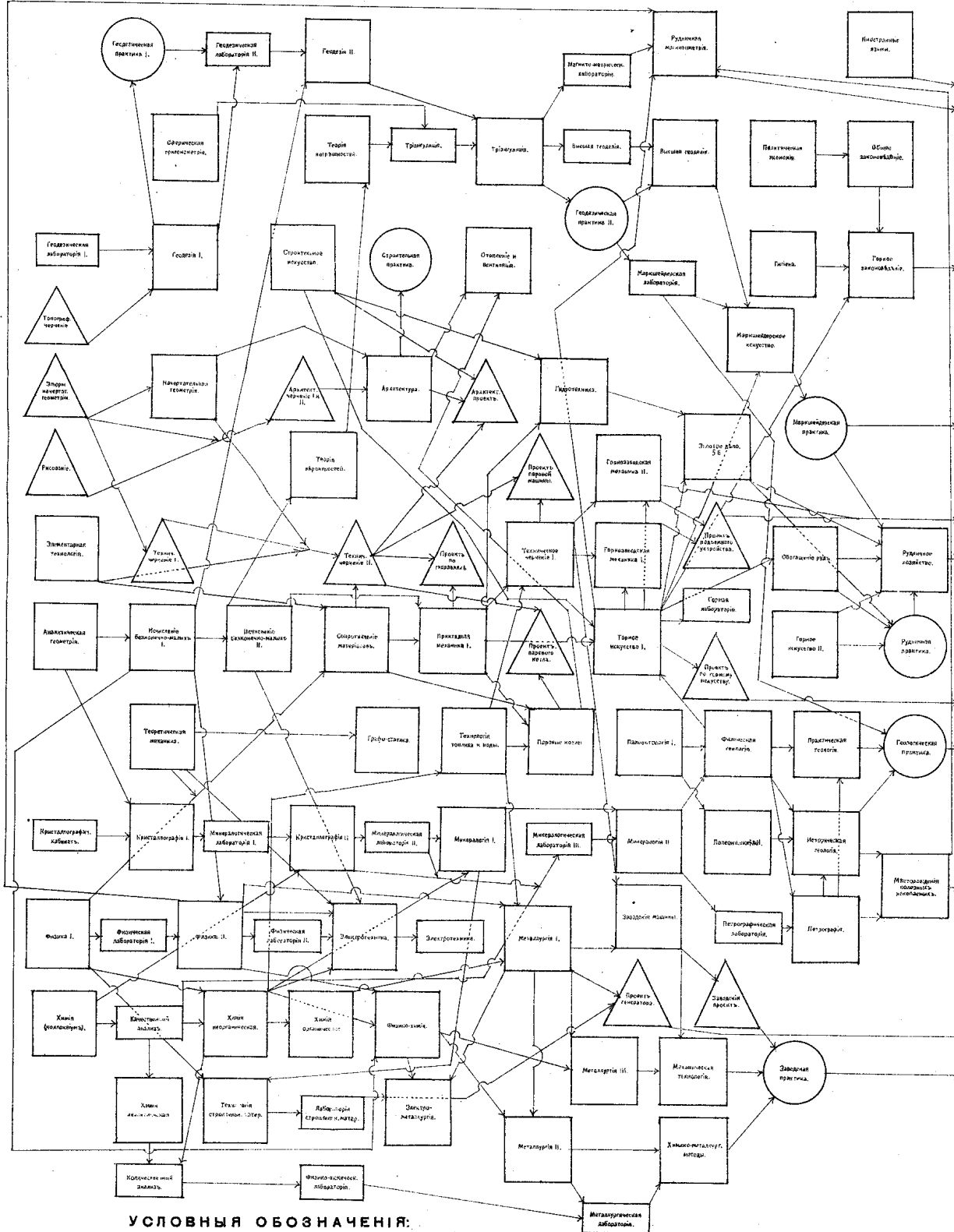
лекции.

Обязательная по работѣ можно и нымъ по графику.

ГРАФИКЪ ПРЕДМЕТНОЙ СИСТЕМЫ

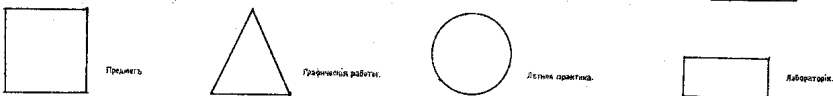
Горнаго Отдѣленія

Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II.



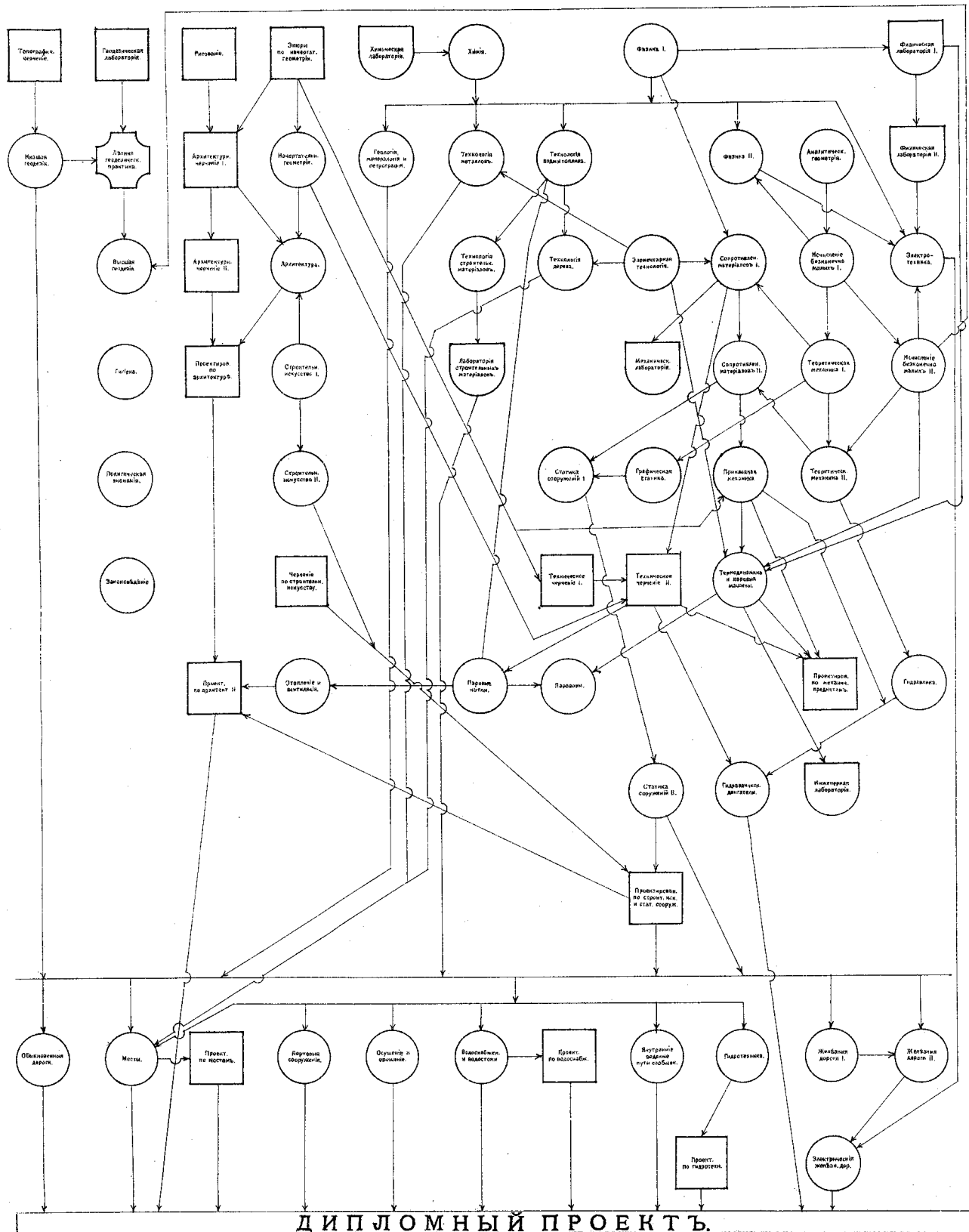
ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТЪ И ДИПЛОМНАЯ РАБОТА.

УСЛОВНЫЯ ОБОЗНАЧЕНІЯ:



ГРАФИКЪ ПРЕДМЕТНОЙ СИСТЕМЫ ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ОТДѢЛЕНІЯ

Томскаго Технологическаго Института ИМПЕРАТОРА НИКОЛАЯ II.



ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТЪ.

УСЛОВНЫЯ ОБОЗНАЧЕНІЯ:



ГРАФИКЪ ПРЕДМЕТНОЙ СИСТЕМЫ

ХИМИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ Томского Технологического Института ИМПЕРАТОРА НИКОЛАЯ II.

