

Р 2.1924

КРАТКІЙ ОТЧЕТЬ  
о состоянії

Императорского Московского Технического  
Училища  
за 1907 годъ.



МОСКВА—1908.

Типо-литографія Русского Товарищества печатного и издательского лѣла.  
Чистые пруды, Мыльниковъ пер., собств. домъ.  
Телефонъ 18.35 и 53.95.

Приложение 1-е къ протоколу Учеб.  
Ком. 3 апреля 1908 г., ст. 1-я.

# КРАТКІЙ ОТЧЕТЬ о состояніи

Императорского Московского Технического  
Училища

за 1907 годъ.

0 0 0 204 ✓

Провер. 1935



ПРОВЕРЕНО  
1952



МОСКВА—1908.

Типо-литографія Русского Товарищества печатного и издательского лѣла.  
Чистые пруды, Мытниковъ пер., собств. домъ.  
Телефонъ 18.35 и 53.95.

## I. Личный составъ Училища.

Въ личномъ составѣ Училища въ отчетномъ году произошли слѣдующія перемѣны.

**Вновь утверждены**, по избранію Учебнаго Комитета, впредь на одинъ годъ, считая съ 7 сентября: Директоромъ—профессоръ, статскій совѣтникъ *Гавриленко*, помощникомъ Директора—профессоръ, статскій совѣтникъ *Гриневецкій* и Секретаремъ Учебнаго Комитета—профессоръ, дѣйствительный статскій совѣтникъ *Никитинский*.

**Определены**. Преподавателями: по предмету „технологія дерева“—инженеръ-механикъ Сергѣй Іосифовичъ *Доброгурскій*, съ 1 сентября; по курсу „архитектуры зданій общественнаго пользованія“ и „архитектурныхъ формъ“—надворный совѣтникъ Александръ Николаевичъ *Дуровъ*, съ 1 сентября; по курсу „водоснабженія“—инженеръ-механикъ Константинъ Михайловичъ *Инатовъ*, съ 1 сентября; по курсу „основанія сооруженій“—инженеръ-механикъ Евгений Карловичъ *Кнопре*, съ 1 января; по предмету геодезіи титуллярный совѣтникъ Феодосій Николаевичъ *Красовскій*, съ 1 сентября; по начертательной геометріи—статскій совѣтникъ Иванъ Елеазаровичъ *Михалевскій* (изъ платы по найму), съ 1 января; по технической электро-химії на химическомъ отдѣленіи—коллежскій секретарь Александръ Эдмундовичъ *Мозеръ*, съ 1 сентября; по курсу „построенія мостовъ“—инженеръ-строитель Иванъ Петровичъ *Прокофьевъ*, съ 1 января; инспекторомъ учебныхъ мастерскихъ: инженеръ-механикъ Николай Францевичъ *Чарновскій*, съ 8 октября; лаборантами: лабораторіи двигателей внутренняго сгоранія — инженеръ-механикъ Евгений Карловичъ *Мазингъ* (изъ платы по найму), съ 1 іюля; гидравлической лабораторіи—инженеръ-механикъ Альбертъ Альбертовичъ *Оттъ*, съ 1 сентября; лабораторіи органической химіи—имѣющій загран. дипломъ инженера Иванъ Ивановичъ *Остромысленскій* (изъ платы по найму), съ 1 октября и инженеръ-технологъ Яковъ Суреновичъ *Суреньянцъ*, съ 18 апрѣля; физической лабораторіи—инженеръ-технологъ Петръ Ивановичъ *Яшновъ* (изъ платы по найму на одинъ годъ), съ 20 сентября; архитекторомъ—инженеръ-механикъ Уалентъ Александровичъ *Монастыревъ*, съ 1 апрѣля; священникомъ училищной церкви кандидатъ—магистрантъ Александръ Сергеевичъ *Виноградовъ*, съ 3 мая.

**Перемещены:** преподаватель проектирования по архитектурѣ коллѣжскій совѣтникъ Кузнецовъ на должностъ адъюнкта-профессора по каѳедрѣ строительнаго искусства съ архитектурой, съ 1 сентября; лаборантъ по каѳедрѣ физики надворный совѣтникъ Кругъ на должностъ преподавателя курсовъ „электрическія измѣренія“ и „техника перемѣщенныхъ токовъ“, съ 1 сентября; преподаватель проектирования по строительной механикѣ коллѣжскій совѣтникъ Лахтинъ на таковую же должностъ по курсу строительныхъ материаловъ и работъ и завѣдывающимъ лабораторіей по испытанію строительныхъ материаловъ, съ 8 октября; лаборантъ по каѳедрѣ технологіи красильныхъ веществъ коллѣжскій совѣтникъ Шарвинъ на должностъ преподавателя химіи на механическомъ отдѣленіи и технологии пигментовъ, съ оставленіемъ лаборантомъ изъ платы по найму, съ 8 октября; архітекторъ коллѣжскій секретарь Арбатский на должностъ лаборанта лабораторіи паротехники, съ 1 августа (съ 1 апрѣля по 1 августа былъ въ отставкѣ), съ порученіемъ ему завѣданія, изъ платы по найму, конструкторской библіотекой и фотографическимъ и свѣтокопирнымъ кабинетомъ, а также отопленіемъ и канализацией зданій; лаборантъ механической лабораторіи надворный совѣтникъ Калинниковъ на должностъ преподавателя по предмету „материаловѣдѣніе“, съ оставленіемъ лаборантомъ изъ платы по найму, съ 18 ноября.

**Утвержденъ** въ правахъ государственной службы состоявшій изъ платы по найму лаборантъ физической лабораторіи инженеръ-технологъ Швецовъ, съ 1 сентября.

**Избранъ** на должностъ и. о. Декана химического отдѣленія адъюнкта-профессоръ коллѣжскій совѣтникъ Чугаевъ, вместо отказавшагося, по болѣзни, отъ исполненія таковыхъ обязанностей адъюнкта-профессора статского совѣтника Лангового, съ 1 ноября.

**Уволены:** а) отъ дѣйствительной службы, съ оставленіемъ въ должностіи изъ платы по найму,—преподаватель богословія священникъ Н. С. Виноградовъ, съ 28 октября; преподаватель рисованія статскій совѣтникъ Васильевъ, съ 12 сентября; преподаватель черченія статскій совѣтникъ Ронжинъ, съ 1 апрѣля; б) въ отставку: преподаватель построенія паровозовъ статскій совѣтникъ Марковъ, съ 1 ноября; инспекторъ учебныхъ мастерскихъ статскій совѣтникъ Петровъ, съ 1 сентября; помощникъ инспектора студентовъ коллѣжскій совѣтникъ Хорошевский, съ 10 іюля; завѣдывающій, изъ платы по найму, конструкторской библіотекой и свѣтокопирнымъ кабинетомъ инженеръ-механикъ Зерновъ, съ 1 марта; и. об. преподавателя аналитич. механики инженеръ-механикъ Есиповъ, съ 1 сентября.

## ВѢДОМОСТЬ

о штатномъ и наличномъ числѣ лицъ учебнаго персонала въ Императорскому Московскому Техническому Училищу къ 1 января 1908 г.

Наименование учебныхъ должностей.	Личный составъ учебнаго персонала.		
	Назначено по штату.	Состояло на лицо.	Въ томъ числѣ штатныхъ.
Профессоровъ . . . . .	11	11	11
Адъюнктъ-профессоровъ . . . . .	6	6	6
Преподавателей . . . . .	41	50	41
Лаборантовъ . . . . .	23	29	23
Механиковъ . . . . .	—	—	—
Завѣдывающихъ мастерскими . . .	7	4	3
Главныхъ инженеръ-механиковъ .	1	1	1
Инспекторовъ учебныхъ мастер- скихъ . . . . .	1	1	1

Къ 1 января 1907 г.

Профессоровъ . . . . .	11	11	11
Адъюнктъ-профессоровъ . . . . .	6	5	5
Преподавателей . . . . .	38	44	38
Лаборантовъ . . . . .	21	25	21
Механиковъ . . . . .	—	—	—
Завѣдующихъ мастерскими . . . .	7	4	3
Главныхъ инженеръ-механиковъ .	1	1	1
Инспекторовъ учебныхъ мастер- скихъ . . . . .	1	1	1

## II. Мѣры къ приготовленію профессоровъ и преподавателей и командировки съ ученюю цѣлью.

Для приготовленія къ преподавательско-профессорской дѣятельности по специальнымъ предметамъ въ истекшемъ году состояли командированными за границу стипендиаты Министерства Народнаго Просвѣщенія, окончившіе курсъ Училища, инженеръ-механикъ Всеволодъ Ясинскій и инженеръ-технологи Леонидъ Ляминъ и Иванъ Тищенко, съ выдачею имъ по 2000 руб. въ годъ.

Кромѣ того находились въ заграничной командировкѣ для усовершенствованія въ техническихъ познаніяхъ: инженеръ-механикъ Владіміръ Шкаринъ и инженеръ-технологи Александръ Добровъ, Владіміръ Гринбергъ и Евгеній Луи на стипендиахъ имени В. А. и А. А. Алексѣевыхъ, инженеръ-механики Николай Дикаревъ и Николай Ромодановъ на стипендиѣ имени И. З. Морозова, инженеръ-механикъ Сергѣй Недумовъ на стипендиѣ имени М. ѡ. Морозовой и инженеръ-механикъ Николай Щаповъ на собственныея средства.

Съ научною цѣлью были командированы Училищемъ за границу на лѣтнее вакаціонное время слѣдующія лица учебнаго персонала: профессоры: *П. П. Петровъ* и *М. М. Черепашинскій*, преподаватели: *А. П. Артари*, *Л. Г. Киберъ*, *Р. В. Поляковъ* (посл. по 1 января 1908 г.), *И. А. Калинниковъ*, *К. А. Кругъ* и *В. В. Шарвинъ*, лаборанты: *А. П. Величковскій*, *А. С. Коробановъ*, *И. И. Куколовскій*, *И. С. Кустовъ*, *О. А. Пешель*, *Б. А. Солонина* и *С. М. Цируль*, — изъ нихъ г. Поляковъ съ пособіемъ отъ Училища въ 500 р., г. Куколовскій на стипендиальныя средства имени М. ѡ. Морозовой, а остальныя лица на собственныея средства.

## ВЪДОМОСТЬ

о числѣ лицъ, оставленныхъ при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ и командированныхъ въ предѣлахъ Имперіи и за границу въ 1907 году.

Число оставленныхъ при учебномъ заведеніи.	Въ томъ числѣ.	
	Командированныхъ въ предѣлахъ Имперіи.	Командированныхъ за границу.
2	—	2
Въ 1906 году.		
1	—	1

## ВЪДОМОСТЬ

о числѣ студентовъ и постороннихъ слушателей въ Императорскомъ  
Московскомъ Техническомъ Училищѣ къ 1 января 1907 и 1908 г.

Состояло на лицо къ 1 января 1907 г.		Въ теченіе 1907 года.			Состояло на лицо къ 1 января 1908 г.	
Студен- товъ.	Посто- роннихъ слушате- лей.	Вновь поступило студентовъ.	Выбыло студентовъ.		Студен- товъ.	Посто- роннихъ слушате- лей.
			До окончанія курса.	По окончаніи курса.		
1815	1	529	157	94	2094	1

## ВѢДОМОСТЬ

о числѣ и распределеніи студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища по отдѣленіямъ къ 1 января 1908 года.

Число студентовъ по отдѣленіямъ.		В С Е Г О.
Механическому.	Химическому.	
1701	394	2095
Къ 1 января 1907 г.		
1468	348	1816

# ВЪДОМОСТЬ

о распределении студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища по вѣроисповѣданіямъ  
и сословіямъ къ 1 января 1908 года.

		ВѢТОМЪЧЪИСЛѢ.						ПОСЕЛОВІЯ									
		По вѣроисповѣданіямъ						ПОСЕЛОВІЯ									
		Православнаго.	Римско-католическаго.	Армянскаго.	Иныхъ христіанскихъ.	Іудейскаго.	Магометанскаго.	Иныхъ нехристіанскихъ.	Потомственныхъ дворянъ.	Сыновей личныхъ дворянъ и чиновниковъ.	Изъ духовнаго званія.	Сыновей почетныхъ гражданъ и купцовъ.	Сыновей мѣщанъ и цеховыхъ.	Казаковъ.	Крестьянъ.	Иностранцевъ.	Прочихъ.
1816	1395	83	48	108	177	5	—	155	281	30	491	563	22	225	32	45	17

Къ 1 января 1907 го дя.

## ВЪДОМОСТЬ

о числѣ лицъ, подвергавшихся въ испытательныхъ комиссіяхъ при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ и удостоенныхъ дипломовъ въ 1907 году.

Подвергалось испытанию.			Выдержало испытанія и удостоено дипломовъ.						Процентное отношеніе числа лицъ, удостоенныхъ дипломовъ, къ общему числу лицъ, подвергавшихся испытанию.		
По отдѣленіямъ.		Всего.	Съ отличиемъ.			Безъ отличія.			Всего.	Съ отличиемъ.	Безъ отличія.
Механическому.	Химическому.	Всего.	Механическому.	Химическому.	Всего.	Механическому.	Химическому.	Всего.	Всего.	Съ отличиемъ.	Безъ отличія.
71	23	94	70	23	93	1	—	1	100%	98,9%	1,1%

Въ 1906 году.

136	38	174	136	38	174	—	—	—	100%	100%	—
-----	----	-----	-----	----	-----	---	---	---	------	------	---

### Ученая и учебная дѣятельность.

Въ отчетномъ году ученая и учебная дѣятельность Училища, про- текая нормально, получила дальнѣйшее развитіе по сравненію съ 1906 г.

За весь 1907 г. правильный ходъ учебныхъ занятій не былъ на- рушень ни на одинъ день. Спокойно и плодотворно въ академическомъ отношеніи протекшій 1906 годъ далъ почву для дальнѣйшаго развитія учебныхъ занятій въ 1907 г. Изъ подробной учебной статистики, орга- низованной на Механическомъ Отдѣленіи Училища, видно, что за раз- личные экзаменные періоды 1907 г. студентами было получено 8970 отмѣтокъ по экзаменамъ и зачетамъ практическихъ занятій, что даетъ въ среднемъ 6, 1 отмѣтки на 1 студента изъ списочнаго состава Отдѣ- ленія на 1 января 1907 г. 1468 студентовъ<sup>1)</sup>) Такую интенсивность общаго хода учебныхъ занятій надо признать вполнѣ удовлетворитель- ной, особенно если принять во вниманіе то обстоятельство, что глав- ную массу, около 70%, составляютъ студенты младшихъ семестровъ и новыхъ приемовъ, непривыкшіе еще къ интенсивнымъ занятіямъ и имѣющіе по учебнымъ планамъ меньшее число предметовъ за годъ. Въ частности необходимо отмѣтить общую интенсивность занятій на упраж- неніяхъ по предметамъ, не смотря на ихъ необязательность, и занятій лабораторнаго характера, не смотря на требуемую ими регулярность работы и значительную затрату времени у студентовъ. Затѣмъ значи- тельнымъ вниманіемъ студентовъ пользовались довольно многіе изъ вновь введенныхъ специальныхъ курсовъ, а также лабораторныя работы специального характера, особенно въ лабораторіяхъ органической и ана- литической химіи, металлургіи и паротехники. На опытъ истекшаго года какъ специальные курсы, такъ и специальная лабораторная работы доказали свою жизненность. Эти занятія привлекали студентовъ не только своимъ утилитарнымъ значеніемъ въ смыслѣ подготовки къ практической дѣятельности, но и интересомъ научнаго характера, воз- можностью участія въ разработкѣ деталей новыхъ вопросовъ въ наукѣ и научной техникѣ. Однимъ изъ плодовъ участія студентовъ въ такихъ занятіяхъ явились нѣкоторыя студенческія работы, напечатанныя въ „Извѣстіяхъ Училища“ и въ „Извѣстіяхъ Механическаго Института“ и общихъ научныхъ журналахъ. Такое направленіе студенческихъ интересовъ въ учебномъ дѣлѣ является весьма плодотворнымъ и желательнымъ для высшей школы, стремящейся къ научному развитію своихъ питом- цевъ, и, какъ показываетъ опытъ, Училище развитіемъ специализаціи шло вѣрнымъ путемъ къ достижению этой цѣли. Вышеуказанный поло- жительный общій результатъ учебной дѣятельности Училища былъ до-стигнутъ, не смотря на неблагопріятное вліяніе ряда внутреннихъ и вѣщнихъ факторовъ.

<sup>1)</sup> Въ этомъ расчетѣ студентовъ осеннаго приема 1907 г. принимать не слѣдуетъ, ибо за первый семестръ они могли получить только ничтожное число отмѣтокъ.

На учебныхъ занятіяхъ несомнѣнно отражалось вліяніе слѣдующихъ обстоятельствъ. Проведеніе въ жизнь вновь выработанной учебной системы, какъ и всякое дѣло столь сложнаго характера, неизбѣжно было связано съ извѣстными шероховатостями въ выполненіи, какъ напримѣръ, несогласная съ концентраціей курсовъ детальность нѣкоторыхъ экзаменныхъ требованій, несогласованность нѣкоторыхъ программъ, дробленіе курсовъ и т. д. Такія отступленія отъ основъ принятаго плана въ связи съ непривычкой студентовъ къ самостоятельной планировкѣ своихъ занятій естественно затрудняли ходъ учебныхъ занятій. Извѣстное разстройство въ регулярность учебныхъ занятій внесъ и промежуточный экзамененный срокъ въ мартъ 1907 г., отвлекая студентовъ отъ текущей учебной работы. Это отступленіе отъ плана было принято въ качествѣ переходной мѣры къ нормальному строю экзаменовъ отъ того порядка „экзаменовъ по соглашенію“, который дѣйствовалъ осенью 1906 г. въ виду особыхъ настоящій студентовъ, неприспособившихся еще къ новой учебной системѣ. Очень существенно на учебныхъ занятіяхъ большої части студентовъ отражалось вліяніе возросшей материальной необеспеченности, вслѣдствіе относительного уменьшенія въ ИМПЕРАТОРСКОМЪ Московскомъ Техническомъ Училищѣ числа стипендій и пособій, благодаря увеличившемуся на 70%, числу студентовъ, и усилившимся затрудненіямъ въ пріисканіи заработка. Нельзя не отмѣтить, что Училище, взимая плату за ученіе выше на 50%, чѣмъ Технологические Институты, для казенныхъ стипендій имѣетъ сумму на 60% менѣшую, чѣмъ С.-Петербургскій Технологический Институтъ и въ этомъ отношеніи поставлено особенно неблагопріятно, что въ свою очередь замѣтно отражается и на общей продуктивности занятій недостаточнаго большинства студентовъ. Серьезнымъ отрицательнымъ факторомъ является весьма поднявшаяся за послѣднее время дороговизна жизни: квартиръ, стола и пр.; наконецъ, неблагопріятно отражалось на учебныхъ занятіяхъ студентовъ значительное уменьшеніе за послѣдніе годы ихъ лѣтней практики на фабрикахъ, заводахъ и желѣзныхъ дорогахъ, вслѣдствіе сокращенія мѣсть практикантовъ, предоставляемыхъ Училищу. Вліяніе сокращенія практики сказывалось какъ непосредственно, вслѣдствіе затрудненія практической подготовки, весьма полезной по специальностямъ, преподаваемымъ въ Училищѣ, такъ и косвенно— вслѣдствіе сокращенія заработка студентовъ на платной практикѣ, подрывающаго ихъ материальную обеспеченность. Сопоставленіе перечисленныхъ неблагопріятныхъ и частю тяжелыхъ условій съ указанной выше успѣшностью занятій студентовъ говорить само за себя—въ пользу того пути, по которому идетъ Училище.

На научную дѣятельность Училища и его преподавательского персонала оказывало вліяніе также нѣсколько ранѣе не существовавшихъ неблагопріятныхъ условій. Преподавательскій персоналъ Училища, благодаря ограниченности средствъ послѣдняго, увеличился съ 1904 г. лишь на 20%, съ небольшимъ, а число студентовъ возрасло за то же

время на 70%; вслѣдствие этого, отъ преподавателей потребовалось гораздо болѣе интенсивная педагогическая работа съ прямымъ ущербомъ для свободного времени, которое могло бы посвящаться научнымъ занятіямъ. Сложная административная хозяйственная и вообще организаціонная работа въ многочисленныхъ комиссіяхъ и совѣщаніяхъ по разнымъ вопросамъ, вызванная преобразованіемъ учебной системы, стѣсненнымъ положеніемъ хозяйства Училища и необходимостью ввести студенчество въ новыя рамки академической жизни, лежала на многихъ членахъ преподавательской коллегіи тяжелымъ бременемъ, не меньшимъ, чѣмъ прямая педагогическая работа, отвлекая ихъ отъ научныхъ занятій.

Наконецъ, и общія современныя условія жизни страны не могли содѣйствовать плодотворности и увѣренности академической работы какъ студентовъ, такъ и преподавателей. И если не смотря на совокупность такихъ неблагопріятныхъ вліяній, прежде отсутствовавшихъ, академическая жизнь протекала продуктивно и обнаружила здоровое развитіе, то это является результатомъ плодотворности началъ автономіи и академической свободы, которая, хотя и далеко не въ полной мѣрѣ, оживляли существованіе Училища за истекшій годъ.

### Пріемъ вновь поступающихъ въ 1907 году.

Въ истекшемъ году было подано прошеній о допущеніі къ конкурснымъ испытаніямъ для поступленія въ число студентовъ на 1 семестръ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища лицами, окончившими курсъ среднихъ учебныхъ заведеній, на механическое отдѣленіе 870, изъ нихъ 67 евреевъ и 9 иностранцевъ, и на химическое отдѣленіе— 213, изъ нихъ 5 евреевъ и 1 иностранецъ, а всего 1083, изъ нихъ 72 еврея и 10 иностранцевъ.

Не явилось къ испытаніямъ—на механическомъ отдѣленіи 170 лицъ и на химическомъ отдѣленіи 41 лицо, итого 211 лицъ.

Держали испытанія на механическомъ отдѣленіи 700 и на химическомъ отдѣленіи 172, итого 872 лица.

Не выдержали испытаній—на механическомъ отдѣленіи 148 и на химическомъ отдѣленіи 61, итого 209 лицъ.

Выдержали испытанія—на механическомъ отдѣленіи 552 и на химическомъ отдѣленіи 111, итого 663 лица.

Выдѣржавшіе испытанія распредѣлились по полученной ими суммѣ балловъ слѣдующимъ образомъ:

а) на механическомъ отдѣленіи:

25 балловъ	49	лицъ,	изъ	нихъ	11	евреевъ	и	1	иностранецъ.
24	"	97	"	"	15	"	1	"	
23	"	117	"	"	14	"	—	"	
22	"	90	"	"	1	"	2	"	
21	"	84	"	"	9	"	2	"	

20	балловъ	41	лицъ, изъ нихъ 3 евреевъ и — иностранецъ.
19	"	36	" " " — " — "
18	"	20	" " " 1 " — "
17	"	16	" " " — " — "
16	"	2	" " " — " — "
15	"	—	" " " — " — "

Итого 552 лица, изъ нихъ 54 еврея и 6 иностранцевъ.

б) на химическомъ отдѣлениі:

25	балловъ	—	лицъ, изъ нихъ — евреевъ и — иностранцевъ.
24	"	11	" " " — " — "
23	"	22	" " " 1 " 1 "
22	"	19	" " " — " — "
21	"	14	" " " — " — "
20	"	15	" " " — " — "
19	"	15	" " " 2 " — "
18	"	10	" " " — " — "
17	"	2	" " " — " — "
16	"	3	" " " — " — "
15	"	—	" " " — " — "

Итого 111 лицъ, изъ нихъ 3 еврея и 1 иностранецъ.

При обсужденіи результатовъ пріемныхъ испытаній конкурсъ при зачисленіи на 1 семестръ студентовъ былъ ограниченъ на механическомъ отдѣлениі суммою балловъ 22 и на химическомъ отдѣлениі суммою балловъ 20, въ каковыхъ предѣлахъ и былъ произведенъ пріемъ студентовъ. Такимъ образомъ принято: на механическое отдѣленіе—323 лица, изъ нихъ 11 евреевъ, выдержавшіе конкурсныя испытанія съ суммою балловъ 25, и на химическое отдѣленіе—81 лицо, изъ нихъ 1 еврей, получившій на испытаніяхъ сумму балловъ 23; пріемъ 12 лицъ евреевъ расчитанъ по 3% нормѣ къ общему числу вновь принятыхъ.

Кромѣ того приняты по конкурсу на механическое отдѣленіе, съ согласія Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, 30 евреевъ, выдержавшихъ испытанія съ суммами балловъ 24, 23 и 22, сверхъ 3% нормы, и 20 лицъ по личному распоряженію Г. Министра Народнаго Просвѣщенія.

Всего принято по конкурсу—на механическое отдѣленіе 373 лица и на химическое отдѣленіе 81 лицо, а всего 454 лица.

Конкурсныя испытанія въ истекшемъ году производились съ 17 по 25 августа въ 8 группахъ, по особому расписанію.

Экзаменъ по русскому языку состоялъ въ сочиненіи на заданныя темы: 17 августа (для 1-й трети экзамен.) „Значеніе науки въ жизни отдѣльныхъ людей и цѣлыхъ народовъ“, 18 августа (для 2-й трети экзамен.) — „Какія открытія и изобрѣтенія наиболѣе способствовали успѣхамъ всемирной культуры“ и 19 августа (для 3-й трети экзамен.).— „Трудъ подневольный и трудъ свободный“.

Экзаменационные Комиссии были назначены Г. Попечителемъ Московского Учебного Округа въ слѣдующемъ составѣ: а) по математикѣ—преподаватели Училища: *Е. А. Болотовъ, Д. Н. Горячевъ, Н. А. Васильевъ, Б. С. Зерновъ, И. Е. Михалевскій и Л. П. Смирновъ*; лаборанты Училища: *И. А. Калинниковъ и С. М. Цируль*; б) по физикѣ—лаборанты Училища: *А. П. Величковскій, Д. И. Виноградовъ, К. А. Кругъ, О. А. Пешель и Б. С. Швецовъ*; в) по русскому языку—преподаватель 1-го Московского реального училища *И. М. Владимірскій* и преподаватель 10-й Московской мужской гимназіи *П. А. Виноградовъ*.

### Обратный пріемъ бывшихъ студентовъ Училища и переводъ студентовъ другихъ высшихъ школъ въ Императорское Московское Техническое Училище.

Въ теченіе 1907 года принято обратно въ студенты Училища изъ лицъ, выбывшихъ ранѣе изъ числа студентовъ онаго по разнымъ причинамъ, на механическое отдѣленіе 12 и на химическое отдѣленіе 9, итого 21.

Сверхъ того въ истекшемъ году принято въ Училище изъ числа окончившихъ курсъ въ высшихъ россійскихъ и иностранныхъ учебныхъ заведеніяхъ и переведено студентовъ высшихъ школъ, согласно выработаннымъ правиламъ для пріема таковыхъ,—на механическое отдѣленіе 77 и на химическое отдѣленіе 37, итого 114.

### Особые труды профессоровъ, преподавателей и лаборантовъ.

Профессоръ *А. П. Гавриленко*, онъ же *Директоръ Училища*—напечаталъ второе дополненное изданіе „Курсъ паровыхъ котловъ“.—Редактировалъ Бюллетени Политехническаго Общества.

Профессоръ *В. И. Гриневецкій*, онъ же *помощникъ Директора*,—закончилъ редактированіе перевода книги Гуга Гюльднера: „Газовые, нефтяные и прочіе двигатели внутренняго сгоранія,—ихъ конструкція и работа, ихъ проектированіе“, и напечаталъ въ приложеніи къ ней свою статью: „Тепловой расчетъ рабочаго процесса двигателей внутренняго сгоранія“.

Профессоръ *Н. Е. Жуковскій* напечаталъ въ Математическомъ сборнике—„О движеніи вихревыхъ колецъ“, и въ трудахъ Физического Отдѣленія О. Л. Е.двѣ статьи: „Теорія гребного винта съ большимъ числомъ лопастей“, и „О спутной волнѣ“.

Профессоръ *Я. Я. Никитинскій*, онъ же *секретарь Учебного Комитета*—напечаталъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго О-ва: „Краткія замѣтки изъ записной книжки техника“ и „Трудовая кооперациія въ Россії“.

Профессоръ *М. П. Прокунинъ*—издалъ литографированныя записки: „Анализъ воды и топлива“ для Московскаго Промышленнаго Училища.

Професоръ А. И. Сидоровъ напечаталъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества краткую библіографическую замѣтку по поводу книги Гуго Гюльднера: „Газовые, нефтяные и прочие двигатели внутреннего сгоранія, ихъ конструкція и работа, ихъ проектированіе“ въ переводѣ К. В. Кирша и Н. К. Пафнутьева—подъ редакціей В. И. Гриневецкаго.

Професоръ С. А. Федоровъ совмѣстно съ преподавателемъ Н. А. Васильевымъ, закончилъ и издалъ трудъ: „Пособіе по проектированію фабрикъ“.

Професоръ П. К. Худяковъ составилъ и издалъ новую серію задачъ (около 200) на всѣ отдѣлы курса Сопротивленія Матеріаловъ и ввелъ рѣшеніе этихъ задачъ студентами на упражненіяхъ по предмету сопротивленія матеріаловъ.

Адъюнктъ-професоръ Л. А. Чугаевъ напечаталъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества краткую критическую замѣтку по поводу книги Власова „Краткій курсъ Химії“.

Преподаватель Е. А. Болотовъ напечаталъ въ Извѣстіяхъ Императорскаго Московскаго Инженернаго Училища—статью: „Объ ударѣ двухъ твердыхъ тѣлъ при дѣйствіи тренія“.

Преподаватель Н. А. Васильевъ—напечаталъ въ Вѣстникѣ Политехническаго О-ва статью: „О шерстопряденіи и о пряденіи вообще, какъ наукѣ“. Кромѣ того совмѣстно съ профессоромъ С. А. Федоровымъ закончилъ и издалъ трудъ: „Пособіе по проектированію фабрикъ“.

Преподаватель В. В. Зворыкинъ—издалъ литографированныя записки читанного имъ курса: „Элементы Графостатики“.—Кромѣ того былъ отвѣтственнымъ строителемъ желѣзного остова зданія торгового дома Мюръ и Мерилизъ, а затѣмъ завѣдывалъ временными мастерскими въ Москвѣ по изготавленію желѣзныхъ частей того же зданія—дѣйствовалъ по довѣренности К<sup>о</sup> С.-Петербургскаго металлическаго завода.

Преподаватель, онъ же лаборантъ И. А. Калинниковъ—напечаталъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго О-ва: а) „Вліяніе скручиванія желѣза на его механическія свойства“, б) „Испытаніе литейнаго и кованаго чугуна“, в) „Испытаніе приводныхъ ремней“, г) „Определеніе глубины ввертыванія шпилекъ въ чугунъ“. Приступилъ къ составленію курса „Матеріаловѣдѣнія“.

Преподаватель, онъ же лаборантъ Е. Г. Кестнеръ—напечаталъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго О-ва: „Изслѣдованіе о сравненіи крѣпости чугуна при сгибаніи съ крѣпостью чугуна при простомъ растяженіи и сжатіи для нѣкоторыхъ поперечныхъ сѣченій сгибаемаго бруса“.—Кромѣ того прочелъ въ Совѣтѣ Императорскаго Московскаго Инженернаго Училища пробную лекцію по курсу паровой механики и паровозовъ на тему: „Новѣйшія теченія въ техникѣ паровозостроенія“.

Преподаватель, онъ же лаборантъ и завѣдующій электрической станцией К. В. Киршъ—напечаталъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго О-ва—краткую замѣтку къ статьѣ инженера Губина: „О пародутьевыхъ топкахъ“.

*Преподаватель Л. Г. Киферъ*—напечаталъ „Атласъ конструктивныхъ чертежей грузоподъемныхъ машинъ“. Въ Политехническомъ Обществѣ сдѣлалъ докладъ: „О нѣкоторыхъ типахъ сложныхъ грузоподъемныхъ и транспортирующихъ машинъ“. — Кромѣ того занимался по по рученію Московской Городской Управы по выработкѣ проекта расширенія и переустройства городского газового завода.

*Преподаватель О. Н. Красовскій*—редактировалъ 21-й выпускъ „Трудовъ топографо-геодезической комиссіи“.

*Преподаватель Н. К. Лахтинъ*—въ Бюллетеняхъ Политехническаго О-ва напечаталъ статьи: а) „Четвертый конгрессъ по испытанію материаловъ въ Брюсселѣ“, б) „Новый способъ механическихъ испытаний металловъ приборами М. Гальери“; в) „Машина для испытанія канатовъ и цѣпей“; г) „Машина для динамического испытанія поѣздныхъ упряженыхъ приборовъ“.

*Преподаватель М. Г. Лукинъ*—составилъ атласъ по специальному черченію для Московско-Казанскаго желѣзнодорожнаго Техническаго Училища.

*Преподаватель Р. В. Поляковъ*—въ Бюллетеняхъ Политехническаго О-ва напечаталъ: а) Краткую замѣтку: „Рѣзаніе металловъ безъ рѣзцовъ“; б) „Машина-орудіе, какъ факторъ соціального прогресса“—(вступительная лекція въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ по предмету элементы технологии металловъ), в) „Работа напильниковъ и ихъ испытаніе“; г) „Переводъ статьи Ф. В. Тайлора „Объ искусствѣ обработки металловъ рѣзаніемъ“.—Кромѣ того напечаталъ въ Извѣстіяхъ О-ва для содѣйствія улучшенію и развитію мануфактурной промышленности—статью: „Организація американскихъ машиностроительныхъ заводовъ“.

*Преподаватель А. О. Фортунатовъ*—напечаталъ отдельною брошюрою: „О статистикѣ“. Въ Вѣстникѣ Сельского Хозяйства напечаталъ двѣ статьи: „Изъ исторіи соглашеній въ области земскаго почвовѣдѣнія“ и „Земельный вопросъ въ Русской литературѣ“. Кромѣ того напечаталъ „Коллективныя аренды въ Италии“.

*Преподаватель, онъ же инспекторъ мастерскихъ Н. Ф. Чарновскій*—напечаталъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго О-ва—двѣ статьи: а) „Замѣтки о неправильностяхъ въ устройствѣ прокатныхъ деталей“ и б) „Системы ножницъ для рѣзки желѣза; примѣры ихъ расчета и конструкцій“.

*Преподаватель Н. А. Шапошниковъ*—напечаталъ большую часть послѣдняго тома своего курса „Анализа“ и сброшюрованные въ числѣ десяти экземпляровъ отпечатанные листы предоставилъ въ распоряженіе студентовъ. Училища.

*Лаборантъ Б. С. Швецовъ* въ Бюллетеняхъ Политехническаго О-ва напечаталъ подъ общимъ заглавиемъ—Новости техническаго анализа—двѣ статьи; а) „Новый способъ опредѣленія сѣры въ каменномъ углѣ“ и б) „Опредѣленіе сѣры въ нефтяныхъ остаткахъ“.

Учебные пособия.

Наименование учебно-вспомогательных учреждений.	Къ 1 января 1907 г. состояло.		Въ течениe 1907 г. приобрѣтено.		Къ 1 января 1908 г. состоитъ.	
	Разн. предмет.	На сумму.	Разн. предмет.	На сумму.	Разн. предмет.	На сумму.
		Руб.		К.		Руб.
Аналитическая лабораторія . . . . .	3782	13392	39	122	407	10
Органическая лабораторія . . . . .	2314	13138	98	39	302	06
Лабораторія по техн. минеральн. вещ.	884	10878	55	18	331	61
"    "    органич. вещ.	1113	13039	43	21	442	63
"    "    питательн. вещ.	927	6568	78	13	145	35
"    "    красильн. вещ..	203	9745	50	12	270	—
Химическая лабораторія мех. отд. .	101	1032	10	12	26	62
Физическая лаборат. и физич. кабин.	1842	41002	60	—	—	—
Электротехническая лабораторія . . .	—	—	—	109	5108	56
Кабинетъ прикладной механики . . . .	3	421	—	23	546	51
Механический Институтъ:						
Механическая лабораторія . . . . .	13	3518	95	—	1004	50
a) Отдѣль двигат. внутренн. сгоранія.	80	4874	20	—	—	80
б) Паровой отдѣль . . . . .	27	1300	—	35	6200	—
в) Гидравлический отдѣль . . . . .	75	3865	55	—	—	75
Кабинетъ естеств. истор., минер. и ботан.. . . . .	3054	6557	98	14	73	30
Геодезический кабинетъ . . . . .	184	2781	82	1	180	—
Учебные пособія по черченію . . . . .	1152	1833	97	—	—	1152
"    "    рисованію . . . . .	1654	2097	40	—	—	1654
Кабинетъ техническаго черченія . . .	2264	16349	06	—	—	2264
Пособія по технологии металловъ и дерева. . . . .	114	1311	27	—	—	114
Лабор. и кабин. по мех. техн. волокн. веществъ. . . . .	1017	78155	94	172	975	90
Библиотека . . . . .	37233 руб.		2985 нарв.		8164 нарв.	
Кабинетъ учебныхъ мастерскихъ . . . .	881	6183	62	—	—	881
Слесарная мастерская . . . . .	5490	6444	88	—	—	5490
Чугунно-мѣдно-литейная мастерская .	1404	5885	18	—	—	1404
Деревообѣложочная мастерская . . . .	5241	10020	02	—	—	5241
Кузничная мастерская . . . . .	1022	2644	86	—	—	1022
Механическая мастерская . . . . .	1507	50172	42	656	6413	04
ис. ключе по			707	5290		
Кабинетъ деталей машинъ . . . . .	46	1306	07	—	—	46
Всего учебныхъ пособій состоитъ на сумму . . . . .	—	—	—	—	—	443312
						94

## Командировки студентовъ на фабрики, заводы, желѣзныя дороги и др. учрежденія.

Озабочиваясь о представлениі студентамъ Училища практическихъ занятій съ цѣлью усовершенствованія ихъ познаній по механическому и химическому производствамъ, а бѣднѣйшимъ изъ нихъ вмѣстѣ съ тѣмъ и полученія заработка, Учебный Комитетъ Училища въ истекшемъ году поручилъ Директору обратиться въ Управленія желѣзныхъ дорогъ, фабрикъ и заводовъ, въ Городскія Земскія Управы и др. учрежденія съ покорѣйшею просьбою о предоставлениі студентамъ Императорскаго Техническаго Училища практическихъ занятій по разнымъ отраслямъ. Въ исполненіе означенаго порученія Директоромъ Училища былъ слѣданъ цѣлый рядъ запросовъ въ упомянутыя учрежденія, а именно:

На желѣзныя дороги . . . . .	30	запросовъ.
На заводы . . . . .	103	"
На фабрики. . . . .	30	"
Въ Городскія и Земскія Управы . . . . .	27	"
Въ разныя др. учрежденія. . . . .	4	"
Всего 194 запроса.		

Предоставили студентамъ занятія нижеслѣдующія учрежденія:

### 1) Желѣзныя дороги:

Забайкальская . . . . .	7	вакансій—платн.
Екатерининская . . . . .	3	" "
Китайская восточная. . . . .	2	" "
Либаво-Роменская. . . . .	2	" "
Моск.-Брестская . . . . .	5	" "
Моск.-Кіево-Воронеж. . . . .	4	" "
Моск.-Курск. и Нижегород. . . . .	3	" "
Николаевская. . . . .	4	" "
Пермская . . . . .	1	" "
Полѣсскія . . . . .	2	" "
Привислинскія . . . . .	3	" "
Риго-Орловская . . . . .	1	" "
Рязанско-Уральская. . . . .	3	" "
Самаро-Златоустовская . . . . .	2	" "
Средне-Азіатская. . . . .	2	" "
Сызрано-Вяземская. . . . .	2	" "
Сѣверо-Западныя. . . . .	1	" "
Сѣверныя . . . . .	1	" "
Ташкентская. . . . .	1	" "
Южныя. . . . .	3	" "

Итого 52 вакансіи—платныя.

2) Заводы:

Котельный заводъ инженера А. В. Бари . . . . .	2	вак.	—безпл.
Механические заводы Братьевъ Бромлей . . . . .	4	"	"
Электро-мех. и машиностр. зав. бывш. К. А. Вейхельть . . . . .	1	"	платн.
Верхъ-Исетскіе заводы гр. Н. А. Стенбокъ-Ферморъ . . . . .	1	"	"
Русское Электрическое Общество „Вестингаузъ“ . . . . .	1	"	"
Чугунно-литейн. и машиностр. зав. Доброва и Набольцъ . . . . .	1	"	"
Донецко-Юрьевское металлург. Общество . . . . .	1	"	"
Вельскій Казенн. Лѣсотехническій заводъ . . . . .	1	"	безплат.
Русско-Бельгійское Металл. Общество . . . . .	1	"	платн.
Коломенскій машиностроит. заводъ . . . . .	3	в.пл.	и 2 в.без.
Машиностр., чугунно-литейн. и котельный заводъ „Лесснеръ“ . . . . .	1	"	безплат.
Мытищенскій вагоностроительн. заводъ . . . . .	2	"	платн.
Нефтепромышлен. Товар. Бр. Нобель . . . . .	3	"	"
Нижнетагил. и Лузыевск. заводъ наслѣдн. П. П. Демидова . . . . .	2	"	безплат.
Новороссійск. Металлург. Общество . . . . .	2	"	"
Сормовскіе заводы въ Н.-Новгородѣ . . . . .	3	"	платн.
Черноморскій Механич. заводъ въ Николаевѣ . . . . .	2	"	безплат.
Электрическая станція Москов. Отдѣл. Общества Электрич. освѣщенія . . . . .	4	"	"
Центральн. Электрич. Общество въ Москвѣ . . . . .	2	"	"
Товарищ. Дубовязовскаго свеклосахарн. завода . . . . .	1	"	платн.
Т-во Григоровскаго сахарнаго завода . . . . .	2	"	"
Т-во Корюковскаго сахаро-рафин. завода . . . . .	2	"	"
Т-во Носовско-Козарскаго Свеклосахарн. завода . . . . .	1	"	"
Московскій № 1 Казенный винный складъ . . . . .	1	"	безплат.
Даниловскій сахаро-рафин. заводъ въ Москвѣ . . . . .	1	в.пл.	и 1 в.без.

Итого . . . . . 48 вак. (20 платн. и 28 бесплатн.).

3) Фабрики:

Т-во Прохоровской Трехгорн. Мануф. . . . .	2	вак.	—безплат.
Т-во мануф. Ивана Коновалова съ Сыномъ . . . . .	2	"	"
Т-во Покровской Мануф. П. Н. Грязнова . . . . .	1	"	"
Компания Богородско-Глуховской Мануф. . . . .	2	"	платн.
Т-во Мануф. Н. Н. Коншина въ Серпуховѣ . . . . .	1	"	"
Т-во Козьмы Прохорова съ Сыновьями . . . . .	2	"	бесплат.

Итого . . . . . 10 вак. (3 платн. и 7 бесплатн.).

4) Городскія, Земскія Управы и др. учрежденія.

Московская Городская Управа . . . . .	3 вак.—безпл.
Рязанская Городская Управа . . . . .	2 " платн.
Луганская Уѣзди. Земская Управа . . . . .	2 " "
Русское Общество Пароходства и Торговли . . . . .	1 " безпл.

---

Итого . . . . 8 вак. (2 платн. и 6 беспл.).

Всего предоставлено мѣстъ для практическихъ занятій студентамъ 118, изъ нихъ платныхъ—77 и бесплатныхъ—41.

Вакансіи на практику были распределены между студентами особой Комиссіей изъ профессоровъ, съ участіемъ представителей отъ студентовъ.

## ВЪДОМОСТЬ

о числѣ студентовъ, допущенныхъ къ слушанію лекцій въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ бесплатно и пользовавшихся стипендиами (казенными и частными), и о суммѣ выданныхъ стипендій и пособій въ 1907 году.

	Въ первой половинѣ 1907 г.				Во второй половинѣ 1907 г.				Сумма выданныхъ.			
	Общее число студентовъ къ 1 января 1907 г.	Освобожденныхъ отъ платы и не пользовавшихся стипендиами.	Освобожденныхъ отъ платы и пользовавшихся стипендиами.	Получавшихъ стипендию, но не освобожденныхъ отъ платы.	Общее число студентовъ къ 1 сентября 1907 г.	Освобожденныхъ отъ платы и не пользовавшихся стипендиами.	Освобожденныхъ отъ платы и пользовавшихся стипендиами.	Получавшихъ стипендию, но не освобожденныхъ отъ платы.	Руб.	К.	Руб.	К.
1816	81	56	100	2085	79	56	96	28449	78	16437	07	

Въ 1906 г. о д.

1578	46	61	97	1811	49	52	113	32550	17	1689	75	
------	----	----	----	------	----	----	-----	-------	----	------	----	--



# ДЕНЕЖНЫЙ ОТЧЕТЬ

ИМПЕРАТОРСКАГО

Московского Технического Училища

*за 1907 годъ.*

ПРИХОДЪ.	Поступило за счетъ сметы.		Всего.	На 1 января 1908 г. оставалось въ долгъ.		
	1906 г.	1907 г.				
<b>1. Содержаніе личнаго состава:</b>						
Отпущено изъ казны по штатамъ:						
На содержаніе администраціи . . . . .	—	13050	—			
"    "    учебнаго персонала . . . . .	—	125490	—			
"    "    инспекціи . . . . .	—	15360	—	153900		
"    "    увеличеніе содержанія учебному персоналу (20% прибавки) . . . . .	—	15920	27	15920	27	
Отчислено изъ специальнагхъ средствъ на содержаніе:						
Администраціи . . . . .	—	6277	50			
Учебнаго персонала . . . . .	854	99	53629	14	60761	63

Р А С Х О Д Ъ.	Израсходовано за счетъ смѣты.		Всего.	На 1 январи 1908 г. оста- валось не вы- плаченыхъ суммъ.
	1906 г.	1907 г.		
1. Выдано на содержаніе въ 1907 г.:				
<b>Административному персоналу:</b>				
Директору . . . . .	4200	р. — к.		
Помощнику директора .	900	" — "		
Секретарю Учебн. Комит.	600	" — "		
2-мъ предсѣдат. Механи- ческаго и Химическаго отдѣлений по	900	р. 1800	" — "	
2-мъ секретарямъ отдѣлен.	900	" — "		
3-мъ членамъ Хозяйств.				
Комитет. съ 1 апрѣля				
изъ оклада въ 450 р.	1012	" 50	"	
Дѣлопроизводителю . .	1000	" — "		
Бухгалтеру . . . . .	1000	" — "		
Смотрителю зданій . .	1000	" — "		
Помощ. Дѣлопроизвод.	600	" — "	—	
Казначею . . . . .	1000	" — "	—	50
Архитектору . . . . .	800	" — "	—	—
Завѣдывающ. центр. стан.	900	" — "	—	—
отопл. и вен- тиляціей . . . . .	700	" — "	—	—
Врачебному персоналу .	1575	" — "	—	—
Учительницѣ школы слу- жит. дѣтей . . . . .	240	" — "	—	—
Священнику . . . . .	750	" — "	—	—
Псаломщику . . . . .	300	" — "	—	—
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	19277	р. 50 к.	—	19277 50
<b>Учебному персоналу:</b>				
Профессорамъ . . . . .	31500	р. — к.		
Адъюнктъ-профессорамъ	10666	" 64	"	
Преподав. и въ добавочное вознагражденіе профес- сорамъ, адъюнктъ-проф. и лаборант. по часамъ				
занятій сверхъ нормы	96053	р. 21 к.	—	
Лаборантамъ . . . . .	30813	р. 30 к.	—	
Законоучителю . . . . .	1000	" — "	—	1997 88
Инспектору учебн. мастер.	1794	" 37	"	
Завѣдывающ. мастерск.	4800	" — "		
Главн. Инженеръ-Механ.	2000	" — "		
Библіотекарю и его по- мощнику . . . . .	1520	" — "		

ПРИХОДЪ.	Поступило за счетъ сметы.		Всего.	На 1 января 1908 г. оставалось въ долгъ.
	1906 г.	1907 г.		
Итого по личному составу . . .	854 99	229726 91	230581 90	
<b>2. Командировки съ научной цѣлью:</b>				
Отпущенено изъ казны на заграничные командировки:				
Ясинскому . . . . .	1999	р. 96 к.		
Лялину . . . . .	666	р. 64 к.	—	2666 60
На $\%$ по благотворительнымъ капиталамъ:				
Имени Алексѣевыхъ . . . . .	—		2223 26	
„ Морозовой М. Ѳ. . . . .	1500	—	1583 08	
„ Морозова И. З. . . . .	—	—	1000 —	
Итого на командировки . . .	1500	—	7472 94	8972 94

Р А С Х О Д Ъ.	Израсходовано за счетъ сметы.		Всего.	На 1 января 1908 г. оста- валось не вы- плаченныхъ суммъ.
	1906 г.	1907 г.		
Завѣдывающ. свѣто-ко- пирн. кабинетомъ . . . . .	500 р. — к.			
	180647 р. 52 к.	854 99 180647 52		
Въ 20% прибавку учебному персоналу .	— — 15868 09			
Чинамъ инспекціи:				
Инспектору . . . . .	2580 р. — к.			
7 помош. его изъ оклада				
въ 1400 руб. . . . .	9253 р. 74 к.	— — 11833 74		
	11833 р. 74 к.	854 99 227626 85	228481 84	2047 88
Оставалось свободного кредита, подле- жащаго переводу на Главное Казна- чество за удовлетвореніемъ добавоч- нымъ содержаніемъ учебнаго персо- нала . . . . .	— — — —		52 18	
	— — — —		228534 02	2047 88
Выдано на заграничныя командировки:				
Ясинскому—въ Цюрихъ . . . . .	— — 1499 98	— —	499 98	
Лялину—въ Берлинъ . . . . .	— — 499 98	1999 96	166 66	
Гринбергъ—въ Германію . . . . .	— — 1110 69			
Луи—въ Германію . . . . .	— — 1112 57	2223 26		
Куколевскому—въ Германію и Швей- царію . . . . .	500 —			
Тищенко . . . . .	1000 —			
Недумову—въ Ганноверъ . . . . .	— — 1583 08			
Корабанову (позаимств. изъ неполучен- ныхъ стипендій за сч. 1% 1908 г.)				
съ капитала М. Ф. Морозовой . . . . .	— — 800 —	3883 08		
Дикареву—въ Манчестеръ . . . . .	— — 666 20	666 20	333 80	
	1500 —	7272 50	8772 50	1000 44
				— 800
				Карабанову
				200 44

ПРИХОДЪ.	Поступило за счетъ смыты.		Всего.	На 1 января 1908 г. оставалось въ долгъ.
	1906 г.	1907 г.		
3. На учебную часть.				
На учебные пособія, библіотеку лабораторії и учебныхъ мастерскій:				
Отпущено изъ казны по штатамъ . . .	—	36130	—	
" изъ платы за ученіе . . .	16198	21	28547	77
Перечислено изъ средствъ завода:				
За стругальную машину Шепингъ . . .	—	—	57	73
" пользованіе станками учебныхъ мастерскихъ и проданныя студенческія работы . . . . .	—	—	984	82
" за проданную машину лабораторіи минеральныхъ веществъ . . . . .	—	—	100	—
За негативы, изготовленные фотографическимъ кабинетомъ для частныхъ лицъ. . . . .	—	—	15	98



ПРИХОДЪ.

Поступило за  
счетъ сметы.

1906 г. 1907 г.

Всего.

На 1 января  
1908 г. оста-  
валось въ  
долгу.

Р А С Х О Д Ъ.	Израсходовано за счетъ смѣты.		Всего.	На 1 января 1908 г. оста- валось не вы- плаченныхъ суммъ.
	1906 г.	1907 г.		
50 р. Курс. Гидравл. силов. стан. . .	—	—	—	50 —
40 " слож. грузопод. машин. . . . .	—	21 80	—	18 20
80 " Архитектуры . . . . .	—	—	—	80 —
230 " Занятія по испыт. стр. матер. . .	—	10 50	—	219 50
75 " На изготовл. діапозитивовъ по курсу постр. мостовъ . . .	—	46 —	—	29 —
300 " Гриневецкому на чертежи и діапозитив. по курсу дви- гателей внутренняго сгор. . .	—	278 59	—	21 41
100 " Гриневецкому на негатив. и діапозитив. по курсу спец. отд. паровыхъ машинъ . . .	—	84 68	—	15 32
435 " На изд. дополнен. къ каталог. фундамент. библ. . . . .	—	135 —	—	300 —
100 " Н. А. Васильеву для составл. коллекцій по шерстопряд. . .	—	100 —	—	— —
70 " Чертеж. Биршъ для конструкц. библіот. . . . .	—	70 —	—	— —
50 " Діапозит. по курс. заводскихъ топокъ . . . . .	—	17 —	—	33 —
50 " Чарковскому на діапозитив. по курс. орган. заводовъ и по- строенню машинъ . . . .	—	24 —	—	26 —
40 " Страхову на атласы и руко- водства по черченію . . .	—	—	—	40 —
200 " На занятія въ мех. лаб. по испытан. свойствъ важнѣй- шихъ металловъ . . . .	—	—	—	200 —
 На кабинеты и лабораторіи:				
770 р. Механическій кабинетъ . . .	389 83	755 63	—	14 37
190 " Геодезический кабинетъ . . .	—	—	—	190 —
596 " Фотографический кабинетъ . . .	—	94 60	—	491 91
1020 " Оборудование свѣтокоп. каб. .	—	1020 —	—	— —
170 " Каб. химіи на мех. отд. . .	9 49	207 72	—	— —
3850 " Физическая лабораторія . . .	1789 —	2064 42	—	1785 58
6160 " Электротехнич. лаборатор. . .	—	6126 13	—	33 87
3443 " Гидравлическая лабораторія .	397 70	2963 48	—	479 52
9303 " 74 ж. Лабораторія паровая .	52 54	7444 53	—	1859 21
1456 " Лабораторія механическая . .	756 65	542 36	—	913 64
3580 " двиг. внутр. сгор. .	328 66	2226 41	—	1353 59
215 " Общій расх. на Мех. Инст. .	—	160 43	—	54 57
4780 " Лабораторія Аналитическа . .	3491 40	2146 19	—	2633 81
6025 " Органическ. . . .	163 36	4037 62	—	1987 38
1100 " Лаб. Технології минерал. в. .	432 10	1112 56	—	— —

ПРИХОДЪ.	Поступило за счетъ сметы.		Всего.	На 1 января 1908 г. оставалось въ долгъ.
	1906 г.	1907 г.		
Итого на учебную часть . . .	16198 21	65836 30	82034 51	1771 02

4. Хозяйственные расходы:

Содержаніе канцеляріи

Отпущенено изъ казны по штатамъ:

На канцелярію . . . . .	—	—	2500	—
" печат. программъ, отчетовъ, диссертаций и пр. . . . .	—	—	750	—
Отчислено ихъ платы за ученіе . . .	1499 54	10589 26		
Вырученено отъ продажи обзора . . .	99 —	131 25		
" " " росписаний . .	26 70	42 25		
" " " программъ . .	—	—	179 05	
	1625 24	14191 81	15817 05	

На содержаніе прислуги отпущенено:

по штатамъ изъ казны . . . . .	—	—	18908	—
изъ платы за ученіе . . . . .	—	—	19427 06	

Р А С Х О Д Ъ.	Израсходовано за счетъ смѣты.		Всего.	На 1 янв. 1908 г. оста- валось не вы- плаченныхъ суммъ.
	1906 г.	1907 г.		
1000 р. Лаб. Технології органіческ..	1184 30	465 57	—	534 43
1000 " " красильн. вещ.	156 74	812 64	—	187 36
1000 " " питательн. вещ.	1277 90	231 74	—	768 26
2505 " 95 к. Лаб. Технологія волокн. вещ. . . . .	149 23	2028 45	—	477 50
380 " Лаб. по отопл. и вентиляц..	—	—	—	380 —
6493 " 57 к. На учебныя мастерскія .	3243 84	3294 09	—	3199 48
67573 р. 26 к.	16198 21	44235 01	60433 22	23372 31

## 4. Въ теченіе 1907 г. израсходовано:

На содержаніе писцовъ . . . . .	—	—	6958 32	
Имъ же мѣсячн. окл. въ награду . .	—	—	500 —	
На оплату сверхурочн. занятій . . .	—	—	404 47	
На приобрѣтеніе канцелярскихъ принад- лежностей, печатаніе бланковъ, книгъ и проч. . . . .	571 99	2549 40	—	23 06
На покупку пишущей машины Рe- мингтонъ . . . . .	—	—	250 —	
На литографію . . . . .	—	—	106 80	
За печатаніе извѣстій . . . . .	544 —	1291 50	—	494 —
" " трудовъ . . . . .	—	—	761 51	
" " обзора . . . . .	—	—	411 75	
" " программъ и предм. кни- жекъ . . . . .	—	—	180 —	156 —
За печатаніе задачи Училища въ переход. состояній . . . . .	—	—	105 —	
За печатаніе списка студентовъ . . .	509 25	—	—	
	1625 24	13518 75	15143 99	673 06

**На содержаніе служительскаго и  
техническаго состава въ 1907 г.  
израсходовано:**

**По Главному зданію:**

Вахтерамъ 2-мъ. . . . .	—	—	840 —
Швейцарамъ 8-ми. . . . .	—	—	1721 71
Старшему служителю. . . . .	—	—	240 —
Разсыльнымъ канцеляріи 3-мъ. . .	—	—	720 —

ПРИХОДЪ.

Поступило за  
счетъ смѣты.

Всего.

1906 г. 1907 г.

На 1 января  
1908 г. оста-  
валось въ  
долгу.

Р А С Х О Д Ъ.	Израсходовано за счетъ сметы		Всего.	На 1 января 1908 г. оста- валось не вы- плаченныхъ суммъ.
	1906 г.	1907 г.		
Служителю при библиотекѣ . . . . .	—	—	240	—
"    " каб. Директора . . . . .	—	—	192	—
Служителямъ при кабинетахъ 4-мъ . . . . .	—	—	956	—
"    " общимъ 13-ти . . . . .	—	—	2416	—
Служителю приемного покоя . . . . .	—	—	204	—
Слесарю чертежно-модельной . . . . .	—	—	420	—
Газовщику и водопроводчику . . . . .	—	—	324	—
"    " Требухину . . . . .	—	—	192	—
Печнику . . . . .	—	—	240	—
Литографу . . . . .	—	—	300	—
Истопнику по сѣти . . . . .	—	—	360	—
Кочегару . . . . .	—	—	360	—
Слесарю водопроводчику . . . . .	—	—	126	—
Дворникамъ 15-ти . . . . .	—	—	2890	65
Выдано изъ аванса . . . . .	—	—	25	27
На уплату за сверхурочн. работы . . . . .	—	—	255	35
Праздничной награды . . . . .	—	—	812	—
			13834	98
 По Химическому Институту:				
Машинисту . . . . .	—	—	540	—
Истопнику . . . . .	—	—	318	75
Швейцарамъ . . . . .	—	—	277	10
Препаратору . . . . .	—	—	300	—
Служителямъ . . . . .	—	—	2217	53
Въ награду къ празднику . . . . .	—	—	292	—
			3945	38
 По Механическому Институту:				
Машинистамъ, слесарямъ, кочегарамъ . . . . .	—	—	2481	66
Швейцару (жал. 204 р. и уборк. свѣ- токопир. каб. 20 р.) . . . . .	—	—	224	—
Служителямъ 5-ти . . . . .	—	—	1234	—
За сверхурочные работы . . . . .	—	—	248	06
Въ награду къ празднику . . . . .	—	—	344	—
			4531	72
 По Электрической станціи:				
Электрикамъ и слесарямъ . . . . .	—	—	2541	83
За сверхурочные работы . . . . .	—	—	125	—
Въ награду къ празднику . . . . .	—	—	60	—
			2726	83

ПРИХОДЪ.	Поступило за счетъ сметы.		Всего.	На 1 января 1908 г. оставалось въ долгъ.
	1906 г.	1907 г.		
—	—	—	—	—
На содерж. церкви по штат. изъ казны .	—	—	38335 06	38335 06
" " прием. покоя " " "	—	—	500	500
" " изъ платы за учение . . . . .	428 90	8 38	—	—
	428 90	908 38	1337 28	—
На отопление и освещение по штатамъ	—	—	—	—
изъ казны . . . . .	—	—	23000	—
изъ платы за учение . . . . .	6181 49	12166 45	—	—
Въ возмѣщеніе расхода на нефть употребленную при испытаніи циркуляционнаго аппарата въ Механическомъ Институтѣ . . . . .	—	—	150	—

Р А С Х О Д Ъ.

	Израсходовано за счетъ смыты.		Всего.	На 1 января 1908 г. оста- валось не вы- плаченныхъ суммъ.
	1906 г.	1907 г.		
<b>По Фотографическому кабинету:</b>				
Фотографу съ 1 сентября . . . . .	—	—	180	180
<b>По Физическому Институту:</b>				
Механику . . . . .	—	—	720	
Помощнику машиниста . . . . .	—	—	360	
Препаратору . . . . .	—	—	720	
Служителямъ 2-мъ . . . . .	—	—	476	
Швейцару. . . . .	—	—	204	
Въ награду къ празднику . . . . .	—	—	127	2607
<b>По Институту волокн. веществъ:</b>				
Экспериментатору . . . . .	—	—	840	
Подмастерью . . . . .	—	—	480	
Слесарю . . . . .	—	—	480	
Служителямъ 2-мъ . . . . .	—	—	480	
Швейцару . . . . .	—	—	180	
Подмастерью . . . . .	—	—	550	
Въ награду къ празднику . . . . .	—	—	205	3215
<b>По Учебнымъ мастерскимъ:</b>				
Подмастерьямъ 9-ти . . . . .	—	—	4800	
Служителямъ 5-ти . . . . .	—	—	1008	
Въ награду къ празднику . . . . .	—	—	478	6286
На обмундирование . . . . .	—	—	903	15
На больничныя контролмарки . . . . .	—	—	105	1008
	—	—	38335	06
	—	—	38335	06
Содержаніе церкви . . . . .	—	—	500	500
" приемнаго покоя . . . . .	428	90	395	94
			824	84
			512	44
<b>Отопление и освѣщеніе.</b>				
За 818 $\frac{5}{8}$ саж. березовыхъ дровъ . . . . .	—	—	6939	60
" распилку 26 саж. бурелома. . . . .	—	—	41	60
" 350 пуд. кокса . . . . .	—	—	81	50
" 34541 л. 10 ф. нефти . . . . .	5541	77	12863	64
				5768
				74

ПРИХОДЪ.	Поступило за счетъ сметы.		Всего.	На 1 января 1908 г. оста- валось въ долгу.
	1906 г.	1907 г.		
Получено за пользованіе электрической энергіей:				
Съ Общежитія студентовъ . . . . .	—	2247 02	—	347 80
„ завода училища . . . . .	—	1125 70	—	
„ Сластенина для литейн. маст . . . .	—	343 80	—	
„ Троицкаго полка . . . . .	—	—	—	4 20
„ Чарновскаго Н. Ф. . . . .	—	—	—	3 80
„ Молчанова А. Е. . . . .	—	—	—	4 96
„ Монастырева Ю. А. . . . .	—	—	—	5 34
На водоснабженіе, очистку нечистотъ и мелочной расходъ отпущено:				
По штатамъ изъ казны . . . . .	—	6550 —	—	
Платы за ученіе . . . . .	2287 22	4867 83	—	
	6181 49	39032 97	45214 46	366 10



ПРИХОДЪ.

Поступило за  
счетъ сметы.

Всего.

1906 г. 1907 г.

На 1 января  
1908 г. оста-  
валось въ  
долгу.

2287 22 11417 83 13705 05

На ремонтъ зданій и мебели отпущено:

по штатамъ изъ казны . . . . . — — 12500

платы за ученіе . . . . . 6825 54 7173 52

Р А С Х О Д Ъ.	Израсходовано за счетъ сметы.		Всего.	На 1 января 1908 г. оста- валось по вы- плаченныхъ суммъ.
	1906 г.	1907 г.		
На устройство и починку внутреннихъ телефоновъ и сигнальныхъ и электрическихъ звонковъ . . . . .	—	180 09		
За напечатаніе различныхъ объявлений въ газетахъ . . . . .	33 60	510 03		
На разѣзы по дѣламъ службы въ Казначейство и Государственный Банкъ .	—	166 70		
На уплату за содержаніе телефоновъ по 1 января 1908 г. въ квартирѣ Директора . . . . . 74 р. 15 к.				
На главномъ парадномъ . 87 р. — "				
Въ канцеляріи съ кабинетомъ директора . . . . . 114 р. — к.				
Въ квар. дек. мех. отд. . 71 " 10 "				
По 7 сентября 1908 г.				
Въ квар. дек. хим. отд. . 9 р. 08 к. Съ 15 ноября.	—	355 33		
Содержаніе садовъ . . . . .	—	150 —		11 —
На мелочные расходы . . . . .	120 69	1359 37	—	95 35
На устройство елки въ дѣтскомъ саду .	—	35 —		
	2287 22	8958 25	11245 47	2459 68
<b>Ремонтъ зданій и мебели.</b>				
Постройка и оборудованіе новой прачечной.				
Приспособленіе подъ квартиры старой прачечной и устройство квартиръ подъ проѣздомъ главнаго зданія.	—	17097 07		
Обыкновенный и мелочный ремонтъ .	4557 94	—	—	783 03
Кладка и ремонтъ Шуховскаго котла и ремонтъ баттарейнаго котла главнаго зданія . . . . .	—	333 78		
Вставка и замазка зимнихъ рамъ и стеколъ . . . . .	—	480 —	—	30 —
Мытищинскому заводу за шкафы для храненія чертежныхъ досокъ . . . . .	2267 60			
На ремонтъ мебели . . . . .	—	696 37	—	39 80
" обмеблированіе механ. ист. . . . .	—	176 —		
" " хим. инст. . . . .	—	100 —	25708 76	

ПРИХОДЪ.	Поступило за счетъ сметы.		Всего.	На 1 января 1908 г. осталось въ долгъ.
	1906 г.	1907 г.		
Поступило со Сластенина по арендѣ литейно мастерской: арендной платы по контракту . . . . . попудной платы по 10 коп. съ пуд. чугуна выплавленного свыше 10.000 пуд. всего выплавлено . 20961 п. 16 ф. а за исключ. брака . 586 п. 04 ф.		— 1500 —		
20375 п. 12 ф.	—	1000 —	—	37 53
	6825 54	22173 52	28999 06	37 53
На уплату повинностей отпущено:				
По штатамъ изъ казны . . . . .	—	500 —		
Платы за учение . . . . .	3212 04	3540 58		
	3212 04	4040 58	7252 62	—
Итого на хозяйственные расходы .	20560 43	130600 15	151160 58	403 63
Стипендіи и пособія студентамъ.				
Отпущено изъ казны по штатамъ:				
1) на 50 стипендіатовъ по 300 р.	—	15000 —		
2) " 7 кавказскихъ ст. " 300 р.	—	2050 —		
3) На командировкы студентовъ на фабрики, заводы и желѣзныя дороги для практическихъ занятій . . . . .	—	3800 —		

Р А С Х О Д Ъ.	Израсходовано за счетъ сметы.		Всего.	На 1 января 1908 г. оста- валось не вы- плаченныхъ суммъ.
	1906 г.	1907 г.		
<b>По ремонту литейной мастерской.</b>				
Гутманъ въ счетъ 1700 р. за грузопод. кранъ . . . . .	—	1000		
Бурюгину за увеличение свѣтовой по- верхности оконъ и дверей . . . . .	—	279		
Черкасову за разборку газовыхъ трубъ и передѣлку отопленія . . . . .	—	65		
По счетамъ разныхъ лицъ за работы и материалы . . . . .	—	182 65	1526 65	948 35
	6825 54	20409 87	27235 41	1801 18
<b>Уплата повинностей.</b>				
Городского оцѣночнаго сбора . . . . .	—	649 48		
Аренда земли подъ водопроводомъ . . .	—	50		
Квартирныхъ денегъ чинамъ канцеляріи Попечителя Округа . . . . .	—	300		
2% сбора съ платы за ученіе въ сумму Ученаго Комитета				
За 1905 г. съ 65115 р. — к. 1302 р. 30 к.				
„ 1906 г. „ 95487 „ 13 „ 1909 „ 74 „				
„ 1907 г. „ 152055 „ — „ 3041 „ 10 „				
	6253 р. 14 к.	—	—	6253 14
	—	999 48	999 48	6253 14
	17348 39	114513 38	131861 77	19702 44
<b>5. Въ 1907 г. выдано:</b>				
На командировки студентамъ на лѣтнюю практику . . . . .	—	907 05	907 05	
На стипендіи студентамъ . . . . .	459 50	21227 90	21687 40	7221 88
На взносъ платы за ученіе . . . . .	14862 50	6669 50	21532	
На пособія студентамъ . . . . .	—	5448 57	5448 57	3172 45

ПРИХОДЪ.	Поступило за счетъ сметы.		Всего.	На 1 января 1908 г. оставалось въ долгъ.
	1906 г.	1907 г.		
4) Отчислено платы за учение въ пособія студентамъ . . . . .	14862 50	2000 —		
Стипендіи студентамъ на счетъ $\%/\%$ съ жертвованныхъ капиталовъ . . . .	118 —	9984 65		
Поступило на стипендіи отъ земскихъ городскихъ учрежденій . . . . .	341 50	9710 13		
Поступило на пособіе студентамъ отъ вечеровъ, спектаклей и концертовъ . .	— —	2342 07		
	15322 —	44886 85	60208 85	
Всего . .	54435 63	478523 15	532958 78	2174 65

### Спеціальныя средства.

#### 1. Плата за ученіе.

Къ 1 января оставалось . . . . . 54845 38

Въ 1907 г. поступило платы:

съ 7 ст. по 40 р. за 1904 г. 280 р.							
" 65 " 5 р. " 1905 г. 325 р.	—	—	—	—	—	—	25 —
" 67 " 40 р. " 2680 р.	—	—	—	—	—	—	80 —
" 270 " 35 р. за 1 п.	—	—	—	—	—	—	420 —
" 588 " " " " 1906 г. 8050 р.	—	—	—	—	—	—	800 —
" 588 " " " " 40 за 2 пол.	—	—	—	—	—	—	
" " " " " 1906 г. 23520 р.	—	—	—	—	—	—	
	34.855						

Возвр. платы за 2 п. 1906 г. 4 ст. 160 р.

34.695 34695 — — — 89540 38 — —

за счетъ 1907 г.

съ 1464 студ. по 35 р. 1 п. 1907 г.							
51240 р. . . . .	—	—	—	—	—	—	1955 —
" 1654 " 40 " 2 п. 1907 г.	—	—	—	—	—	—	
66160 р.	—	—	—	—	—	—	

Возвр. платы за 2 пол. 1 ст. 40 р.

— — 117360 — — — 17000 —

Получено  $\%/\%$  по 4% рентѣ . . . . .

— — 57 —

" разницы на купленной 4%

рентѣ на 1400 руб. . . . .

— — 350 57

Выручено отъ продажи травы по

р. Яузѣ . . . . .

5 —

Выручено отъ продажи старой динамо-

машины постоянного тока, завода Браунъ

и Бовери въ 120 амп. въ 120 вольт .

— — 600 — 118372 57

89540 38 118372 57 207912 95 20280 —

Р А С Х О Д Ъ.	Израсходовано за счетъ смѣты.		Всего.	На 1 января 1908 г. оста- валось не вы- плаченыхъ суммъ.
	1906 г.	1907 г.		
Въ пособіе студенческимъ учрежденіямъ:				
Студенческой читальнѣ . . . . .	—	214 50	—	
Бюро по пріисканію занятій . . . . .	—	25 —	239 50	
	15322 —	34492 52	49814 52	10394 33
	—	—	—	—
Всего . . .	51223 59	428140 26	479416 03	55717 40
	—	—	—	—
1. Въ 1907 г. отчислено на расходы въ дополненіе къ штатному ассигнованію:				
1) на содержаніе личнаго состава . . . . .	854 99	57858 76	—	2047 88
2) на учебную часть . . . . .	16198 21	6946 48	—	21601 29
3) на хозяйственныя расходы . . . . .	17222 69	40513 86	—	19298 81
4) на стипендіи и пособія студент. . . . .	14862 50	—	—	3172 45
	49138 39	105319 10	154457 49	46120 43
Израсходовано по особымъ разрѣшеніямъ:				
На вознагражденіе экзаменаторовъ за конкурсныя испытанія . . . . .	—	2400 —		
На награды и пособія служащимъ . . .	—	2716 80		
На пособіе физико-химическому об-ществу . . . . .	—	100 —		
По центральн. электр. станціи:				
1) на расширение въ счетъ 12000 р. .	4583 —	—		
2) за водотрубный котель станціи (второй платежъ въ счетъ 4150 р.) . .	1800 —	—	—	1100 —
3) на устройство желѣзнаго бака . .	—	300 —		
4) на устройство градирни . . . . .	—	437 62	—	42 38
5) на усил. аккумулятор. баттареи . .	—	3100 —		
6) переносъ и размѣщеніе распр. щита .	—	1500 —		
7) установка газовсасыв. двиг. . . . .	—	6063 05	—	6352 95
8) присоединеніе электр. сѣти физич. инст. . . . .	—	1972 07	—	27 93
По лабораторіи паротехники:				
На переносъ маш. Зульцеръ изъ главн. здан. въ Механ. Инст. . . . .	—	854 57	—	229 43
По лаб. двиг. внутр. сгоранія:				
На устройств. желѣз. бетон. камер. . . .	—	392 09	—	107 91
	6383 —	19836 20	26219 20	7860 60

## ПРИХОДЪ.

Поступило за  
счетъ сметы.

Всего.

На 1 января  
1908 г. оста-  
валось въ  
долгу.

1906 г. 1907 г.

Возвратъ позаимствованій изъ  
платы за ученіе.

Авансированныхъ на издание лекцій							
Федорову С. А.—техн. волок. вещ.	52	50	—	—	—	—	15 75
Гавриленко А. П. техн. металловъ . . .	—	—	—	—	—	—	800 —
"                        " деревя . . .	—	—	—	—	—	—	300 —
"                        на изд. кн. Hulle Die We-							
rkz cugmaschinen . . . . .	—	—	—	—	—	—	700 —
Прокунину М. П.—техн. минерал. в. . .	17	56	—	—	—	—	143 99
Черепашинскому М. М. строит. мех . . .	—	—	—	—	—	—	50 —
"                        кам. сооруж . . .	—	80	—	—	—	—	59 20
"                        проект. мост . . .	—	—	—	—	—	—	50 —
Зернову Д. С. атлас. турбинъ . . . . .	—	60	—	—	—	—	88 20
Худакову П. К.-сопротивл. мат . . . . .	54	—	—	—	—	—	372 —
Куколевскому И. И. перспекти. д. маш.							
Фолькъ . . . . .	6	—	—	—	—	—	128 —
Виноградову Н. С. богословіе . . . . .	—	—	—	—	—	—	38 —
Мерцалову Н. И. приклад. механ . . . .	138	75	—	—	—	—	— —
термодинамика . . . . .	—	—	—	—	—	—	350 —
Страхову П. С.—практич. механ . . . .	64	—	—	—	—	—	308 —
"                        " . . . . .	—	—	6 40	—	—	—	393 60
Гриневецкому В. И. " . . . . .	279	50	—	—	—	—	
Астрову А. И.—гидравлика . . . . .	—	—	—	—	—	—	500 —
"                        турбины . . . . .	—	—	—	—	—	—	405 —
Жуковскому Н. Е.—механ. на I курс . . .	—	—	—	—	—	—	300 —
Павлову В. Е.—аналитич. химія . . . .	—	—	2 80	—	—	—	147 20
Михалевскому И. Е. геодезія . . . . .	108	10	—	—	—	—	
Величковскому А. П.—термодин . . . . .	—	—	—	1 50	—	—	148 50
Пешель О. А.—занят. по электрот . . .	—	—	—	—	—	—	150 —
Кругъ К. А.—перемѣнныя токи . . . .	—	—	—	—	—	—	250 —
"                        перевод. кн. Arthur Zinker.	—	—	—	—	—	—	500 —
Никитинскому Я. Я.—свеклос. зав.							
Тищенко . . . . .	—	—	—	—	—	—	230 63
Киршъ К. В.—заводскія топки . . . . .	—	—	—	—	—	—	300 —
Киферъ Л. Г.—грузоподъем. машин . . .	—	—	—	—	—	—	600 —
Калинникову И. А. материаловъд . . .	—	—	—	—	—	—	250 —
Горячеву Д. Н.—матем. на х. отд . . . .	—	—	—	—	—	—	400 —
Комис. по черчен.—замѣт. для II к . . .	6	—	—	—	—	—	10 80
"                        табл. " . . . . .	2 60	—	—	—	—	—	29 20
"                        " по черченію . . . .	—	—	—	—	—	—	700 —
Издат. комис.—переводн. статьи . . . . .	—	—	—	—	—	—	600 —
	730	41	10	70	741	11	9318 07
За студентами Училища:							
Позаимствованныхъ на покупку льгот-							
ныхъ коночныхъ билетовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	300 —

Р А С Х О Д Ъ.	Израсходовано за счетъ смыты.		Всего.	На 1 января 1908 г. оста- валось не вы- плаченныхъ суммъ.
	1906 г.	1907 г.		
Ассигнованіе на изданіе лекцій съ обя- зательствомъ возврата:				
Астрову А. И.—курс. вод. турб. . . . .	—	25	—	100
"                " гидравлики . . . . .	—	—	—	—
Страхову П. С. курс. прикл. мех. . . . .	—	196	—	—
Черепашинскому М. М. к. проект. мост. . . . .	—	45 50	—	4 50
Издательск. ком. на переводн. и ори- гинальн. статьи . . . . .	—	200	—	400
Гавриленко А. П.—технологія дерева . . . . .	—	300	—	—
Гавриленко А. П.—изд. кн. Hulle Die Werkzeugmaschinen . . . . .	—	—	—	700
Павлову В. Е.—аналитич. химія . . . . .	—	150	—	—
Жуковскому Н. Е.—курсъ механики . . . . .	—	300	—	—
Величковскому А. П.—термодинамъ . . . . .	—	150	—	—
Пешель О. А.—занят. по электротех. . . . .	—	150	—	—
Мерцалову Н. И.—термодинам. . . . .	—	—	—	350
Кругъ К. А.—перемъенные токи . . . . .	—	250	—	500
"                перев. кн. Arthur Zinker . . . . .	—	—	—	—
Никитинскому Я. Я. свеклосахар. за- водъ Тищенко . . . . .	—	230 63	—	—
Комис. по черчен. таблицы . . . . .	—	84	—	616
Киферъ Л. Г.—грузоподъем. маш. . . . .	—	600	—	—
Калинникову И. А.—материаловѣд. . . . .	—	250	—	300
Киршъ К. В.—заводскія топки . . . . .	—	—	—	—
Горячеву Д. Н.—математика на хими- ческомъ отдѣлениі . . . . .	—	—	—	400
	2931 13	2931 13	3370 50	

<b>ПРИХОДЪ.</b>	Поступило за счетъ сметы.		<b>Всего.</b>	На 1 января 1908 г. оставалось въ долгъ.
	1906 г.	1907 г.		
	90270 79	118383 27	208654 06	29898 07
При поступлениі въ кассу Училища всѣхъ долговъ, на покрытие расходовъ недостаетъ (25046 р. 24 к.+29898 р. 07 к.— 57351 р. 53 к.=) . . . . .	—	—	—	2407 22
<b>2. Денежныя средства специаль- наго назначения.</b>				
Суммы, вырученныя за приготовлен- ныя на заводъ Училища издѣлія.				
ъ 1 января 1907 г. оставалось . . . .	1401 40			
Въ теченіе года поступило. . . . .	—	60066 97		
	1401 40	60066 97	61468 37	
<b>3. Суммы, полученные за напеча- таніе дипломовъ.</b>				
Къ 1 января 1907 г. оставалось . . . .	207 25			
Въ теченіе года поступило. . . . .	—	254 —		
	207 25	254 —	461 25	
<b>4. Производство механическихъ испытаний въ механич. лаборат.</b>				
Къ 1 января оставалось . . . . .	829 65			
Въ теченіе года поступило . . . . .	—	217 25		
	829 65	217 25	1046 90	

Р А С Х О Д Ъ.	Израсходовано за счетъ смѣты.		Всего.	На 1 января 1908 г. оста- валось не вы- плаченныхъ суммъ.
	1906 г.	1907 г.		
	55521 39	128086 43	183607 82	57351 53
Къ 1-му января 1908 г. оставалось платы за учение . . . . .	—	—	25046 24	
	—	—	208654 06	
2. Въ 1907 г. израсходовано:				
На жалованье завѣдующимъ мастерскими, бухгалтери и канцеляри . . . . .	—	—	8336 33	
На вознагражденіе рабочимъ . . . . .	—	—	20210 05	
За пользованіе электрической энергией .	—	—	1125 70	
На приобрѣтеніе материаловъ . . . . .	—	—	24720 38	
“ пособія служащимъ . . . . .	—	—	665 —	
“ “ рабочихъ . . . . .	—	—	201 80	55259 26
Къ 1-му января 1908 г. осталось . . . . .	—	—	6209 11	
	—	—	61468 37	
3. Въ 1907 г. уплачено за напечатаніе дипломовъ . . . . .	207 25	230 75	438 —	
Предстоитъ къ уплатѣ . . . . .	—	—	—	23 25
	207 25	230 75	438 —	23 25
4. Выдано И. А. Калинникову за про- изводство испытаний въ 1906 г. .	185 —			
Служителямъ Журавлеву и Гусеву за сверхурочн. занят. въ 1906 г. . . .	15 —			
	200 —	—	200 —	
Къ 1 января 1908 г. осталось . . . . .	—	—	846 90	
	—	—	1046 90	

ПРИХОДЪ.	Поступило за счетъ смѣты.		Всего.	На 1 января 1908 г. оставалось въ долгъ.
	1906 г.	1907 г.		
5. Производство электромеханич. испытаний въ электротех. лабор.				
Съ мая 1907 года поступило . . .	—	—	230 58	
	—	—	230 58	230 58
6. Суммы пожертвованныя на постройку и оборудование лабораторіи по технол. волокн. веществъ.				
Къ 1 января 1907 г. оставалось 4%				
ренты . . . . .	2900 р.			
на книж. сбер. кассы . . .	3000 р.			
наличными деньгами . .	2009 р. 14	7909 14		
Въ 1907 г. поступило:				
капитала Дмитріева: 1) 4% непрерывно-доходный билетъ въ 800 руб.				
2) 4% ренты на . . . 510 р.				
3) наличными деньгами . 5 р. 39 к.	—	—	1315 39	
0% на бумаги и по вкладу на книж. къ сберегательной кассы . . . .	—	—	179 59	
	7909 14	1494 98	9404 12	
7. Жертво ванные стипендіальные капиталы:				
Къ 1 января 1907 г. состояло:				
0% бумагами . . . 397.960 р. 399929 75				
въ наличн. деньгахъ . 1969 р. 75				
неиспользованныхъ 0% 0%				
Въ 1907 г. получено 0% на капиталъ . . . . .	—	—	16405 83	
Пріобрѣтены на наличные деньги 4% ренты . . . . .	—	—	2600 --	

Р А С Х О Д Ъ.	Израсходовано за счетъ сметы		Всего.	На 1 января 1908 г. оста- валось не вы- плаченныхъ суммъ.
	1906 г.	1907 г.		
5. Выдано Б. И. Угримову за испытание генератора сист. Покровского . . . . .	—	20		
Служителю Полякову за чистку прибора и аппарат. и сверхуроч. занятія . . . . .	—	30		
		50	50	
Къ 1 января 1908 г. осталось . . . . .	—	—	180 58	
	—	—	230 58	
6. Въ 1907 г. израсходовано:				
Разуваеву за автоматические вѣсы . . . . .	—	137		
Лиснеръ и Собко—за отпечатан. кн. "лаборатор. механической технологіи волокнистыхъ веществъ" . . . . .	—	1422 11		
Кнопъ—за 50 шт. фибр. тазовъ . . . . .	—	125		
Русскому Т-ву за отпечатаніе книги "Ученіе о волокн. материалахъ" . . . . .	—	398		
На уплату разнымъ лицамъ за вещи и материалы . . . . .	—	596	2692 41	
Къ 1 января 1908 г. осталось:				
4% непрерывнодоход. бил. 800 р. — к.				
4% ренты . . . . . 3410 " — "				
На книжкъ сбер. кассы . 2000 " — "				
Наличными деньгами . . 501 " 71 " —	—	6711 71		
	—	—	9404 12	
7. Въ 1907 г. выписано въ расходъ:				
Капиталъ Дмитріева, по заявлению жертвователя, переданъ на устройство и оборудование лабораторіи по технологіи волокнистыхъ веществъ.				
4% непрерывнодоход. бил. 800 р. — к.				
4% рента . . . . . 510 " — "				
Наличными деньгами . . 5 " 39 " —	—	1315 39		
Изъ % отчислено:				
1) въ стипенд.: на заграничн. командировки . . . . .	1500	4806 34		
2) на стипендіи студентамъ . . . . .	118	9984 65		
3) выписано различныхъ денегъ на приобрѣтеніе на остатки % 4% ренты.	—	1949		
	1518	18055 38	19573 38	

ПРИХОДЪ.	Поступило за счетъ сметы.		Всего.	На 1 января 1908 г. оста- валось въ долгу.
	1906 г.	1907 г.		
Итого . . .	399929 75	19005 83	418935 58	

Р А С Х О Д Ъ.	Израсходовано за счетъ смѣты.		Всего.	На 1 января 1908 г. оста- валось не вы- плаченныхъ суммъ.
	1906 г.	1907 г.		
Къ 1 января 1908 г. осталось:				
0/0% бумагами . . . 399250 р. — к.	—	—	—	399362 20
Наличными деньгами . . . 112 " 20 "	—	—	—	—
Итого . . .	—	—	—	418935 58

## СВОДНАЯ ВЪДО

о доходахъ и расходахъ специальныхъ средствъ общаго назначения

### ПРИХОДЪ.

Въ теченіе года поступилъ.	Оставалось въ долгѣ на 1 янв. 1908 г.		ВСЕГО.	
	Руб.	К.	Руб.	К.

### За счетъ сметы 1906 г.

Наличность общихъ специальныхъ средствъ на 1 января 1907 г. . . . .	—	—	—	—	54845	38
Въ 1907 платы за ученіе . . . . .	34695	—	1325	—		
Отъ продажи программъ . . . . .	125	70				
Изъ авансирован. на издание лекцій . . . . .	730	41	3016	44	39892	55
ИТОГО . . .	35551	11	4341	44	94737	93

### За счетъ сметы 1907 г.

Остатка отъ выполнения сметы 1906 г. . . . .	—	—	—	—	35878	80
1. Платы за ученіе . . . . .	117360	—	18955	—		
2. Прочихъ поступлений:						
Отъ продажи программъ . . . . .	352	55	—	—		
" электрической энергіи . . . . .	3716	52	366	10		
" аренды литейной . . . . .	2500	—	37	53		
" продажи студенческихъ работъ . . . . .	1158	53	1771	02		
" " старой машины . . . . .	600	—	—	—		
Другихъ доходовъ . . . . .	562	57	—	—		
Авансирован. на издание лекцій . . . . .	10	70	6301	63		
" студ. на коночн. билеты . . . . .	—	—	300	—	153992	15
ИТОГО . . .	126260	87	27731	28	189870	95

## МОСТЬ КЪ ОТЧЕТУ

ИМПЕРАТОРСКАГО Московского Техническаго Училища за 1907 годъ.

## РАСХОДЪ.

	Ассигновано по штатамъ.	Общий годовой расходъ.	Доплата изъ спец. средствъ.	Оставалось въ долгу на 1 янв. 1908 г.					
				Руб.	К.	Руб.	К.		
<b>За счетъ сметы 1906 г.</b>									
I. Личный составъ . . . . .	—	—	—	854	99				
II. Учебная часть . . . . .	—	—	—	16198	21				
III. Стипендіи и пособія студ. . . . .	—	—	—	14862	50				
IV. Хозяйствен. и проч. расходы . . .	—	—	—	20560	43	3212	04		
V. Чрезвычайные расходы. . . . .	—	—	—	6383	—				
	ИТОГО. . .	—	—	58859	13	3212	04		
Остатокъ отъ выполнения сметы . . . . .	—	—	—	—	—	35878	80		
<b>За счетъ сметы 1907 г.</b>									
I. Личный составъ . . . . .	153900	—	213799	64	59899	64	2040	88	
II. Учебная часть . . . . .	36130	—	67607	32	31477	32	23372	31	
III. Стипендіи и пособія студ. . . . .	20850	—	22850	—	2000	—	3172	45	
IV. Хозяйств. и проч. расходы . . . .	66108	—	136120	58	70012	58	16490	40	
V. Чрезвычайные расходы. . . . .	—	—	22580	—	28881	63	7860	60	
	изд. лекц.	—	6301	63	—	—	3370	50	
		276988	—	469259	17	192271	17	56307	14
Къ 1-му января 1908 г. по заключеніи сметъ прежнихъ лѣтъ осталось:									
Не оплаченныхъ расходовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	59519	18	
Наличныхъ суммъ въ спец. ср. . . . .	25046	24	—	—	—	—	57118	96	
Недополученныхъ спец. сред. . . . .	32072	72	—	—	—	—			
Недостаетъ на покрытие долговъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	2400	22	

