

# КРАТКІЙ ОТЧЕТЪ

О СОСТОЯНІИ

ИМПЕРАТОРСКАГО Московскаго Техническаго  
Училища

за 1911 годъ.



МОСКВА.

Типографія Императорскаго Московскаго Университета.

1912.

# КРАТКІЙ ОТЧЕТЪ

О СОСТОЯНІИ

ИМПЕРАТОРСКАГО Московскаго Техническаго  
Училища

ПРОВЕРЕНО  
1952

за 1911 годъ.

ПРОВЕРЕНО  
1945



Фундаментальная

МОСКВА.

Типографія Императорскаго Московскаго Университета.

1912.

---

Печатано по распоряженію Директора ИМПЕРАТОРСКАГО Московскаго  
Техническаго училища.

---

## Личный составъ училища.

Въ личномъ составѣ училища въ отчетномъ году произошли слѣдующія измѣненія.

*Утверждены*, согласно избранію Учебнаго Комитета на три года, съ 7 сентября: директоромъ—профессоръ, статскій совѣтникъ Александръ Павловичъ *Гавриленко*; и. д. помощника директора—ад.-профессоръ, статскій совѣтникъ Александръ Ивановичъ *Астровъ*; секретаремъ Учебнаго Комитета—заслуженный профессоръ, дѣйствительный статскій совѣтникъ Яковъ Яковлевичъ *Никитинскій*.

*Опредѣлены*: Преподавателями: архитектурно-строительнаго проектированія надворный совѣтникъ Николай Сильвестровичъ *Курдюковъ* съ 11 марта 1911 г.; свеклосахарнаго и сахарорафинаднаго производствъ инженеръ-технологъ Иванъ Александровичъ *Тищенко*, съ 1 января 1911 г.; по упражненіямъ по теоретической механикѣ Борисъ Михайловичъ *Бубекинъ*, изъ платы по найму съ 1 сентября 1911 г.; Закона Божія—священникъ церкви при училищѣ Сергѣй Александровичъ *Виноградовъ*, съ 28 декабря 1911 г.; лаборантомъ: при лабораторіи паровыхъ котловъ инженеръ-механикъ Александръ Ивановичъ *Ставровскій*, съ 1 января 1911 г.; помощниками инспектора студентовъ: Константинъ Николаевичъ *Виноградовъ* и Сергѣй Владимировичъ *Шольцъ*, оба съ 29 октября 1911 г.

*Перемѣщенъ*: лаборантъ лабораторіи двигателей внутренняго сгоранія изъ платы по найму инженеръ-механикъ Евгеній Карловичъ *Мазинъ*, лаборантомъ той же лабораторіи со всѣми правами должности присвоенными, съ 1 января 1911 г.

*Уволены — въ отставку*: Заслуженный профессоръ, дѣйствительный статскій совѣтникъ Михаилъ Михайловичъ *Черепашинскій*, съ 28 ноября 1911 г.; и. д. профессора, статскій совѣтникъ Владимиръ Сергѣевичъ *Щелляевъ*, съ 1 сентября 1911 г.; преподаватели: Закона Божія, кандидатъ богословія Николай Сергѣевичъ *Виноградовъ*, съ 1 сентября 1911 г.; по курсу „основанія сооруженій“, коллежскій совѣтникъ Евгеній Карловичъ *Кнорре*, съ 1 января 1911 г.; помощникъ инспектора студентовъ, статскій совѣтникъ Александръ Ефимовичъ *Покровскій*, съ 1 января 1911 г.;—*отъ должности*: помощникъ директора—профессоръ, статскій совѣтникъ Василій Игнатьевичъ *Гриневецкій* отъ должности помощника директора, съ 7 сентября 1911 г.

## В Ъ Д О М О С Т Ъ .

о штатномъ и наличномъ числѣ лицъ учебнаго персонала въ Императорскомъ  
Московскомъ Техническомъ Училищѣ къ 1 января 1912 года.

Наименованіе учебныхъ должностей.	Личный составъ учебнаго персонала.		
	Назначено по штату.	Состояло налицо.	Въ томъ числѣ штатныхъ.
Профессоровъ . . . . .	11	9	9
Адъюнктъ-профессоровъ . . . . .	6	6	6
Преподавателей. . . . .	—	62	—
Лаборантовъ . . . . .	1	27	1
Механиковъ . . . . .	—	—	—
Завѣдывающихъ мастерскими . . . . .	7	3	3
Главныхъ инженеръ-механиковъ . . . . .	1	—	—
Инспекторовъ учебныхъ мастерскихъ. . . . .	1	1	1
<b>къ 1 января 1911 г.</b>			
Профессоровъ . . . . .	11	11	11
Адъюнктъ-профессоровъ. . . . .	6	6	6
Преподавателей. . . . .	—	59	—
Лаборантовъ. . . . .	1	26	1
Механиковъ . . . . .	—	—	—
Завѣдывающихъ мастерскими . . . . .	7	3	2
Главныхъ инженеръ-механиковъ . . . . .	1	—	—
Инспекторовъ учебныхъ мастерскихъ. . . . .	1	1	1

# ВѢДОМОСТЬ.

о штатномъ и наличномъ числѣ лицъ общаго состава служащихъ училища къ 1 января 1912 г.

Наименованіе должностей.	Личный составъ.		
	Всего.	Въ томъ числѣ состоящихъ На дѣйствит. службѣ.	Изъ платы по найму.
<b>А По учебной и учебно-административной части.</b>			
Директоръ (онъ же профессоръ) . . . . .	1	1	—
Помощникъ директора (онъ же ад.-профессоръ) . . .	1	1	—
Секретарь Учебнаго Комитета (онъ же профессоръ).	1	1	—
Профессоровъ . . . . .	9	9	—
Адъюнкты-профессоровъ. . . . .	6	6	—
Преподавателей. . . . .	62	50	12
Лаборантовъ . . . . .	27	23	4
Завѣдывающихъ учебными мастерскими. . . . .	3	3	—
Главный инженеръ-механикъ. . . . .	—	—	—
Инспекторъ учебныхъ мастерскихъ. . . . .	1	1	—
Инспекторъ студентовъ . . . . .	1	1	—
Помощникъ инспектора студентовъ. . . . .	7	7	—
Библіотекаръ. . . . .	1	1	—
Помощникъ бібліотекаря . . . . .	1	—	1
<b>Б. По административной части.</b>			
Дѣлопроизводитель . . . . .	1	1	—
Помощникъ дѣлопроизводителя (онъ же архивариусъ).	1	1	—
Бухгалтеръ . . . . .	1	1	—
Помощникъ бухгалтера (онъ же казначей). . . . .	1	1	—
Смотритель зданій . . . . .	1	—	1
Завѣдывающій централн. электрич. станціей . . . . .	1	—	1
Архитекторъ-инженеръ по хозяйственной части. . . .	1	1	—
Врачъ.. . . .	1	—	1
Фельдшеровъ. . . . .	2	1	1
Завѣдывающій фотографич. и свѣтокопирн. кабин . . .	1	—	1
Служащихъ при центральной канцеляріи . . . . .	4	—	4
„ „ бухгалтеріи. . . . .	4	—	4
„ „ канцеляріи по студенческ. дѣламъ. . . . .	1	—	1
„ „ „ и. о. декана механ. отд. . . . .	3	—	3
„ „ „ „ химич. „ . . . . .	1	—	1
Вахтеровъ. . . . .	2	—	2
Литографъ. . . . .	1	—	1
Итого. . . . .	145	109	36
<b>В. Причть.</b>			
Священникъ . . . . .	1	1	—
Діаконъ (на вакансіи псаломщика). . . . .	1	1	—
Староста. . . . .	1	1	—
Итого. . . . .	3	3	—
<b>Г. Составъ низшихъ служащихъ по технической части.</b>			
Десятникъ . . . . .	1	—	1
Фотографъ. . . . .	1	—	1
Чертежникъ . . . . .	1	—	1

Наименованіе должностей.	Личный составъ.		
	Всего.	Въ томъ числѣ состоящихъ.	
		На дѣйствит. службѣ.	Изъ платы по найму.
Стеклодувъ . . . . .	1	—	1
Помощникъ стеклодува . . . . .	1	—	1
Водопроводчикъ . . . . .	1	—	1
Машинистовъ . . . . .	12	—	12
Кочегаровъ . . . . .	3	—	3
Электриковъ . . . . .	3	—	3
Слесарей . . . . .	6	—	6
Истопниковъ . . . . .	5	—	5
Препараторовъ . . . . .	3	—	3
Экспериментаторъ . . . . .	1	—	1
Ткачъ . . . . .	1	—	1
Діапозитивный мастеръ . . . . .	1	—	1
Копировщикъ . . . . .	1	—	1
Столяръ . . . . .	1	—	1
Подмастерьевъ при учебныхъ мастерскихъ и лаборат.	11	—	11
Рабочихъ . . . . .	3	—	3
Итого . . . . .	57	—	57
<b>Д. Составъ прислуги.</b>			
Швейцаровъ . . . . .	14	—	14
Классныхъ служителей . . . . .	14	—	14
Кабинетныхъ и лабораторныхъ служителей . . . . .	31	—	31
Служителей при мастерскихъ . . . . .	5	—	5
Служителей при центральной канцеляріи . . . . .	3	—	3
Дворниковъ . . . . .	16	—	16
Итого . . . . .	83	—	83

## **Мѣры къ приготовленію профессоровъ и преподавателей и командировки съ ученою цѣлью.**

Для приготовленія къ преподавательско-профессорской дѣятельности по спеціальнымъ предметамъ въ истекшемъ году состояли командированными за границу стипендіаты Министерства Народнаго Просвѣщенія, окончившіе курсъ училища: инженеръ-механики Р. К. Бедржицкій, В. И. Бычковъ, Н. А. Мартыановъ, А. А. Предтеченскій, А. В. Дейша и К. И. Шенферъ, съ выдачей имъ по 2000 руб. въ годъ.

Кромѣ того находились въ заграничной командировкѣ для усовершенствованія въ техническихъ познаніяхъ.—Инженеръ-технологъ С. С. Филатовъ и инженеръ-механикъ И. В. Красильниковъ—на стипендіяхъ имени В. А. и А. А. Алексѣевыхъ; инженеръ-технологъ П. И. Поляковъ—на стипендіи имени М. Ѳ. Морозовой; инженеръ-механикъ Н. М. Максимовъ—на стипендіи имени И. З. Морозова.

Съ научною цѣлью были командированы училищемъ за границу, съ разрѣшенія высшаго начальства, на лѣтнее вакаціонное время: заслуж. проф. П. П. Петровъ, М. М. Черепашинскій; професс. В. И. Гриневецкій, М. П. Прокунинъ, ад.-професс. А. Е. Чичибабинъ, преподават. А. П. Артари, А. П. Величковскій, К. В. Киршъ, И. И. Куколевскій, К. А. Кругъ, П. П. Розановъ, В. И. Ясинскій, лаборанты П. П. Лазаревъ, А. А. Оттъ, А. И. Ставровскій, С. М. Цируль и А. Н. Шустовъ. Изъ нихъ съ пособіемъ изъ спеціальныхъ средствъ училища: Чичибабинъ—500 руб., Куколевскій и Ясинскій—по 200 руб., Шустовъ—300 руб., Оттъ и Ставровскій—по 400 р., остальные на собственные средства.

---

# ВѢДОМОСТЬ

о числѣ лицъ, оставленныхъ при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ и командированныхъ въ предѣлахъ Имперіи и за границу въ 1911 году.

Число оставленныхъ при учебномъ заведеніи.	ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ.	
	Командированныхъ въ предѣлахъ Имперіи.	Командированныхъ за границу.
6	—	6

Въ 1910 году.

4	—	4
---	---	---

## ВЪДОМОСТЬ

о числѣ студентовъ и постороннихъ слушателей въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ къ 1 января 1911 и 1912 гг.

Состояло налицо къ 1 января 1911 г.		Въ теченіе 1911 г.			Состояло налицо къ 1 января 1912 г.	
		Вновь поступило студентовъ.	Выбыло студентовъ.			
Студен- товъ.	Посторон- нихъ слушате- лей.			До окончанія курса.	По окончаніи курса.	Студен- товъ.
2897	1	422	421	152	2746	1

# ВѢДОМОСТЬ

о числѣ и распредѣленіи студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища по отдѣленіямъ къ 1 января 1912 г.

Число студентовъ по отдѣленіямъ.		В С Е Г О.
Механическому.	Химическому.	
2169	578	2747
Къ 1 января 1911 г.		
2345	553	2898

# В Ъ Д О М О С Т Ъ

о распределеніи студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища по вѣроисповѣданіямъ и сословіямъ къ 1 января 1912 года.

В Ъ Т О М Ъ Ч И С Л Ъ .		П о с о с л о в і я м ъ .															
Общее число студентовъ.	2747	П о в ѣ р о и с п о в ѣ д а н і я м ъ .															
		Православнаго.	Римско-католи-ческаго.	Армянскаго.	Иныхъ христіан-скихъ.	Иудейскаго.	Магометанскаго.	Иныхъ нехристіан-скихъ.	Потомственныхъ дворянъ.	Сыновей личныхъ дворянъ и чинов-никовъ.	Изъ духовнаго званія.	Сыновей почет-ныхъ гражданъ и купцовъ.	Сыновей мѣщанъ и цеховыхъ.	Казакъ.	Крестьянъ.	Иностранцевъ.	Прочихъ.
	2233	92	50	169	189	8	6	192	487	64	554	913	33	422	45	37	
	2898	2408	98	54	109	217	7	5	220	522	62	602	948	33	434	45	38

Къ 1 января 1911 года.

## ВѢДОМОСТЬ

о числѣ лицъ, подвергавшихся въ испытательныхъ комиссіяхъ при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ и удостоенныхъ дипломовъ въ 1911 году.

Подвергались испытанію.			Выдержало испытанія и удостоено дипломовъ.						Процентное отношеніе числа лицъ, удостоенныхъ дипломовъ, къ общему числу лицъ, подвергавшихся испытанію.		
По отдѣленіямъ.		В С Е Г О.	Съ отличіемъ.			Безъ отличія.			В С Е Г О.	Въ томъ числѣ.	
Механическому.	Химическому.		По отдѣленіямъ.		В С Е Г О.	По отдѣленіямъ.		В С Е Г О.		Съ отличіемъ.	Безъ отличія.
			Механическому.	Химическому.		Механическому.	Химическому.				
140	40	180	114	40	154	23	—	23	98,33	85,36	12,77

Въ 1910 году.

107	43	150	86	42	128	12	1	13	94	85,33	8,67
-----	----	-----	----	----	-----	----	---	----	----	-------	------

## С П И С О К Ъ

лицъ, окончившихъ въ 1911 году курсъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

### И н ж е н е р ъ - м е х а н и к и .

1. Акантинъ Владиміръ Андреевичъ.
2. Александровъ Николай Николаевичъ.
3. Алексѣевъ Леонидъ Дмитриевичъ.
4. Альбрехтъ Георгій Эммануиловичъ.
5. Антоновъ Владиміръ Николаевичъ.
6. Арутиновъ Николай Константиновичъ.
7. Асѣевъ Александръ Александровичъ.
8. Афанасьевъ Иванъ Александровичъ.
9. Башуцкій Евгеній Константиновичъ.
10. Безпрозванный Израиль Моисеевичъ.
11. Бергеръ Заломонъ Маркусовичъ.
12. Билинкисъ Мееръ Шамовичъ.
13. Болдыревъ Михаилъ Михайловичъ.
14. Борщевскій Александръ Александровичъ.
15. Брусникинъ Михаилъ Ивановичъ.
16. Бѣлостоцкій Хаимъ Хацкелевичъ.
17. Бѣляевъ Николай Николаевичъ.
18. Бѣлянинъ Ефимъ Захаровичъ.
19. Венцлавовичъ Михаилъ Вацлавовичъ.
20. Вереинъ Николай Константиновичъ.
21. Вержбицкій Рафаиль Станиславовичъ.
22. Вишневецкій Александръ Петровичъ.
23. Воскресенскій Павелъ Ефимовичъ.
24. Гершъ (Сыръ) Сименъ Яковлевичъ.
25. Гинзбургъ Цодекъ Лейзеровичъ.
26. Гольдбергъ Лейба Гершоновичъ.
27. Гольдманъ Маврикій Лейбовичъ.
28. Горошковъ Николай Николаевичъ.
29. Гринфельдъ - Крамеръ Хаимъ Соломоновичъ.
30. Громовъ Николай Флегонтовичъ.
31. Гуревичъ Михаилъ Яковлевичъ.
32. Давыденко Николай Федоровичъ.
33. Даниловъ - Миловичъ Александръ Васильевичъ.
34. Дейша Адрианъ Васильевичъ.
35. Дистлеръ Леонидъ Григорьевичъ.

36. Длугоканскій Левъ Александровичъ.
37. Дмитріевъ Михайль Александровичъ.
38. Добровольскій Константинъ Александровичъ.
39. Доброхотовъ Павелъ Ивановичъ.
40. Дормидонтовъ Борисъ Александровичъ.
41. Дубровскій Петръ Михайловичъ.
42. Дюкоммюнь Юлій Павловичъ.
43. Епанешниковъ Сергій Михайловичъ.
44. Заболоцкій Николай Александровичъ.
45. Зальцбергъ Рувинъ Израилевичъ.
46. Зевеке Вилліамъ Карловичъ.
47. Зотиковъ Владимиръ Евгеньевичъ.
48. Зотовъ Петръ Петровичъ.
49. Иванушкинъ Иванъ Федоровичъ.
50. Исерзонъ Израиль Самуиловичъ.
51. Кагановъ Авраамъ Іосифовичъ.
52. Канъ Леонъ Газіасовичъ.
53. Керкисъ Сруль Янкелевичъ.
54. Клубовъ Владимиръ Степановичъ.
55. Князевъ Андрей Степановичъ.
56. Козинъ Сергій Ксенофонтовичъ.
57. Комарницкій Николай Дмитріевичъ.
58. Комаровъ Александръ Никаноровичъ.
59. Коцельманъ Исаакъ Беньяминовичъ.
60. Крашенинниковъ Василій Дмитріевичъ.
61. Кривошеинъ Иванъ Ивановичъ.
62. Крюковъ Сергій Николаевичъ.
63. Кудрявцевъ Николай Николаевичъ.
64. Кузюринъ Георгій Ивановичъ.
65. Кулишеръ Александръ Исеровичъ.
66. Кучеровъ Алексій Ивановичъ.
67. Лазаревъ Александръ Александровичъ.
68. Ландсбергъ Генрихъ Абрамовичъ.
69. Ларіоновъ Михайль Герасимовичъ.
70. Левинсонъ Давидъ Борисовичъ.
71. Левинъ Моисей Сауловичъ.
72. Ледеръ Михайль Ароновичъ.
73. Лукенбергъ Борисъ Александровичъ.
74. Лукіановъ Ираклій Захарьевичъ.
75. Любжинскій Абрамъ Гершевичъ.
76. Любинскій Мордка Шулемовичъ.
77. Лѣсохинъ Афроимъ Фалковичъ.
78. Магаковъ Григорій Петровичъ.
79. Мартьяновъ Николай Александровичъ.
80. Матвѣевъ Иванъ Николаевичъ.
81. Матецкій Эльхононъ Исаевичъ.
82. Мещерскій Сергій Михайловичъ.
83. Моргуновъ Сергій Васильевичъ.
84. Николаенко Григорій Павловичъ.
85. Никольскій Василій Ивановичъ.
86. Обуховъ Яковъ Васильевичъ.
87. Озерецковскій Павелъ Алексѣевичъ.
88. Онезорге Генрихъ Генриховичъ.
89. Павловъ Владиміръ Павловичъ.
90. Певзнеръ Мееръ Абрамовичъ.
91. Поволоцкій Георгій Ивановичъ.
92. Полянскій Николай Павловичъ.

93. Предтеченскій Алексѣй Алексѣевичъ.
94. Прейсманъ Леонидъ Григорьевичъ.
95. Приббе Аполлинарій Іаннуаріевичъ.
96. Равдинъ Давидъ Исааковичъ.
97. Рейсихъ Фридрихъ Фридриховичъ.
98. Родіоновъ Петръ Алексѣевичъ.
99. Розень Симонъ Моисеевичъ.
100. Розовъ Владиміръ Арсеньевичъ.
101. Романовскій Аронъ Шаевичъ.
102. Рошинъ Федоръ Васильевичъ.
103. Рубцовъ Николай Николаевичъ.
104. Саркисовъ Гарегинъ Теодосовичъ.
105. Сатель Эдуардъ Адамовичъ.
106. Сахаровъ Сергѣй Ивановичъ.
107. Свищевъ Николай Алексѣевичъ.
108. Семеновскій Михаилъ Ивановичъ.
109. Синцовъ Александръ Андреевичъ.
110. Слостенинъ Александръ Андреевичъ.
111. Сліозбергъ Максимъ Моисеевичъ.
112. Смарагдовъ Донатъ Яковлевичъ.
113. Сниткиндъ Іосифъ Моисеевичъ.
114. Сохнышевъ Алексѣй Михайловичъ.
115. Спицынъ Александръ Федоровичъ.
116. Степановъ Николай Павловичъ.
117. Судаковъ Алексѣй Николаевичъ.
118. Урусовъ Иванъ Акимовичъ.
119. Урысонъ Іосифъ Исааковичъ.
120. Успенскій Владиміръ Ивановичъ.
121. Фанталовъ. Леонидъ Ильичъ.
122. Филимоновъ Петръ Петровичъ.
123. Фицнеръ Сергѣй Николаевичъ.
124. Фогельбаумъ Шепсель Вольфовичъ.
125. Францuzовъ Павелъ Алексѣевичъ.
126. Холмогоровъ Федоръ Сергѣевичъ.
127. Хохловъ Андрей Дмитріевичъ.
128. Хрѣнниковъ Александръ Николаевичъ.
129. Худяковъ Владиміръ Ильичъ.
130. Цвейгбаумъ Максъ Адамовичъ.
131. Цыдзикъ Владиміръ Евгеньевичъ.
132. Цыпулинъ Владиміръ Ивановичъ.
133. Чекменевъ Борисъ Аркадьевичъ.
134. Шейнинъ Іосифъ Берковичъ.
135. Шольцъ Мордхай Іосековичъ.
136. Шумпихъ Іосифъ Іосифовичъ.
137. Щукинъ Александръ Моисеевичъ.

## Инженеръ-технологи.

1. Александровъ Валентинъ Васильевичъ.
2. Александръ Іосифъ Рувиновичъ.
3. Аничковъ Владимиръ Ивановичъ.
4. Балталонъ Юлій Кесаревичъ.
5. Бибииковъ Алексѣй Васильевичъ.
6. Бромлей Владимиръ Эмильевичъ.
7. Булгаковъ Георгій Ивановичъ.
8. Васильевъ Николай Александровичъ.
9. Волочковъ Владимиръ Михайловичъ.
10. Гаврилкевичъ Валеріанъ Александровичъ.
11. Гаррисъ Вольдемаръ Адальбертовичъ.
12. Гегинъ Сергѣй Петровичъ.
13. Губаржевскій Федоръ Арсеньевичъ.
14. Дурилинъ Николай Васильевичъ.
15. Ермиловъ Стефанъ Андреевичъ.
16. Зубковъ Вадимъ Александровичъ.
17. Камзолкинъ Василій Петровичъ.
18. Канъ Владимиръ Лазаревичъ.
19. Кервалидзе Иванъ Захарьевичъ.
20. Кирѣевъ Дмитрій Ивановичъ.
21. Кисловъ Владимиръ Николаевичъ.
22. Кочетковъ Константинъ Александровичъ.
23. Макаровъ Александръ Александровичъ.
24. Минеевъ Сергѣй Трифоновичъ.
25. Нагель Брунонъ Яновичъ.
26. Никитинъ Иванъ Васильевичъ.
27. Поликарповъ Николай Константиновичъ.
28. Пржебыльскій Виталій Іосифовичъ.
29. Рогозильниковъ Федоръ Алексѣевичъ.
30. Ртищевъ Дмитрій Дмитриевичъ.
31. Рывлинъ Натанъ Яковлевичъ.
32. Саишниковъ Александръ Ильичъ.
33. Синельщиковъ Алексѣй Васильевичъ.
34. Синявскій Святославъ Михайловичъ.
35. Тарбѣевъ Сергѣй Николаевичъ.
36. Тржецякъ Янъ Станиславовичъ.
37. Флоровъ Степанъ Флоровичъ.
38. Шифъ Исаакъ Авраамовичъ.
39. Шніолисъ Михаилъ Викторовичъ.
40. Штокманъ Гиполитъ Сигизмундовичъ.

# Пріємъ вновь поступающихъ въ 1911 г.

## А. на 1-й семестръ—по конкурсу.

Въ истекшемъ году было подано прошеній о допущеніи къ конкурснымъ испытаніямъ для поступленія въ число студентовъ на 1-й семестръ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища лицами, окончившими курсъ въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ,—на механическое отдѣленіе 511, изъ нихъ евреевъ—0, иностранцевъ 2; на химическое отдѣленіе 266, изъ нихъ евреевъ—54, иностранцевъ—2, а всего 777.

Не явились къ испытаніямъ: на механическое отдѣленіе 51 человекъ, въ томъ числѣ 0 евреевъ и 1 иностранецъ; на химическое отдѣленіе 37 человекъ, въ томъ числѣ 23 еврея и 1 иностранецъ, а всего не явилось къ испытаніямъ 88 человекъ, въ томъ числѣ 23 еврея и 2 иностранца.

Держали не всѣ испытанія, а только по нѣкоторымъ предметамъ: на механическое отдѣленіе 147 человекъ, въ томъ числѣ 0 евреевъ и 2 иностранца; на химическое отдѣленіе 68 человекъ, въ томъ числѣ 5 евреевъ, а всего 216 лицъ, въ томъ числѣ 5 евреевъ и 2 иностранца.

Держали полностью всѣ испытанія: на механическое отдѣленіе 313 чел., въ томъ числѣ 0 евреевъ и 2 иностранца; на химическое отдѣленіе 161 человекъ, въ томъ числѣ 20 евреевъ и 2 иностранца, а всего держали полностью всѣ испытанія 474 человека, въ томъ числѣ 20 евр. и 4 иностранца.

Державшіе полностью всѣ испытанія распредѣлились по полученнымъ ими отбѣткамъ слѣдующимъ образомъ:

### а) на механическомъ отдѣленіи:

25 балловъ получили	4 лица,	въ томъ числѣ	0 евреевъ	и	0 иностранцевъ.
24	"	"	18	"	"
23	"	"	28	"	"
22	"	"	34	"	"
21	"	"	41	"	"
20	"	"	36	"	"
19	"	"	33	"	"
18	"	"	25	"	"
17	"	"	31	"	"
16	"	"	19	"	"
15	"	"	13	"	"
			<u>282</u>		<u>0</u>
					<u>2</u>

Сумму балловъ ниже 15 получили 31 человекъ.

Всего  $282 + 31 = 313$  человекъ.



б) на химическомъ отдѣленіи:

25	балловъ	получили	2	лица,	въ	томъ	числѣ	2	евреевъ	и	0	иностранцевъ.
24	„	„	7	„	„	„	„	2	„	„	0	„
23	„	„	10	„	„	„	„	3	„	„	0	„
22	„	„	14	„	„	„	„	2	„	„	1	„
21	„	„	14	„	„	„	„	4	„	„	0	„
20	„	„	12	„	„	„	„	1	„	„	0	„
19	„	„	10	„	„	„	„	3	„	„	0	„
18	„	„	18	„	„	„	„	2	„	„	0	„
17	„	„	18	„	„	„	„	2	„	„	0	„
16	„	„	15	„	„	„	„	3	„	„	0	„
15	„	„	14	„	„	„	„	0	„	„	0	„
			<u>134</u>					<u>22</u>			<u>2</u>	

Сумму балловъ ниже 15 получили 27 человекъ.

Всего  $134 + 27 = 161$  человекъ.

*Примѣчаніе:* Въ конкурсъ текущаго года, по разъясненію Министерства Народнаго Просвѣщенія, вошли также и лица, получившія по отдѣльнымъ предметамъ неудовлетворительныя отмѣтки.

По распоряженію Министерства Народнаго Просвѣщенія комплектъ вновь поступающихъ на 1-й семестръ въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ въ истекшемъ году былъ установленъ въ 225 человекъ на механическомъ отдѣленіи и въ 90 человекъ на химическомъ отдѣленіи. Такъ какъ, на основаніи § 13 Устава училища въ число студентовъ прежде всего зачисляются лица, имѣющія аттестаты или свидѣтельства объ окончаніи курса въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, а таковыхъ оказалось желающихъ поступить на механическое отдѣленіе—13 лицъ и на химическое отдѣленіе 3 лица, то, слѣдовательно, по конкурсу возможно было принять только 212 человекъ на механическое и 87 — на химическое отдѣленіе.

Означенный комплектъ былъ заполненъ конкурсантами въ слѣдующемъ порядкѣ:

а) на механическое отдѣленіе принято:

съ	суммою	балла	въ	25—	4	лица,	въ	томъ	числѣ	евреевъ	0	лицъ
„	„	„	„	24—18	„	„	„	„	„	„	—	„
„	„	„	„	23—28	„	„	„	„	„	„	—	„
„	„	„	„	22—34	„	„	„	„	„	„	—	„
„	„	„	„	21—41	„	„	„	„	„	„	—	„
„	„	„	„	20—36	„	„	„	„	„	„	—	„
„	„	„	„	19—33	„	„	„	„	„	„	—	„
„	„	„	„	18—18	„	„	„	„	„	„	—	„

Итого. . . . . 212 лицъ, въ томъ числѣ евреевъ 0 лицъ.

б) на химическое отдѣленіе принято:

съ суммою балла въ	25—	2	лица, въ томъ числѣ евреевъ	2	лица
”	”	”	”	”	”
”	24—	6	”	”	”
”	”	”	”	”	”
”	23—	7	”	”	”
”	”	”	”	”	”
”	22—	12	”	”	”
”	”	”	”	”	”
”	21—	10	”	”	”
”	”	”	”	”	”
”	20—	11	”	”	”
”	”	”	”	”	”
”	19—	7	”	”	”
”	”	”	”	”	”
”	18—	18	”	”	”
”	”	”	”	”	”
”	17—	14	”	”	”
”	”	”	”	”	”

Итого. . . . . 87 лицъ, въ томъ числѣ евреевъ 3 лица.

Такимъ образомъ конкурсъ опредѣлился на механическомъ отдѣленіи суммою балловъ—18, при этомъ изъ лицъ, получившихъ 18 балловъ, не вошли въ комплектъ 7 человекъ; на химическомъ отдѣленіи конкурсъ опредѣлился суммою балловъ 17, при этомъ съ суммой балловъ 17 въ комплектъ не вошло 2 лица.

Изъ принятыхъ въ число студентовъ не воспользовались правомъ поступления въ училище—на механическое отдѣленіе—8 человекъ, и на химическое отдѣленіе—5 человекъ, итого 13 человекъ. Означенныя освободившіяся вакансіи были замѣщены слѣдующими кандидатами по конкурсу.

Кромѣ того принято сверхъ комплекта: По непосредственному распоряженію Господина Министра Народнаго Просвѣщенія на предоставленныя ему по Высочайшему повелѣнію вакансіи:

на механическое отдѣленіе . . . . .	9	лицъ
на химическое ” . . . . .	1	”
Итого . . . . .		
	10	лицъ.

Изъ нихъ не воспользовались правомъ поступления 2.

Такимъ образомъ весь приѣмъ на 1-й семестръ выразился въ слѣдующихъ числахъ:

на механическое отдѣленіе . . . . .	291	лицо
на химическое ” . . . . .	88	”
Итого . . . . .		
	379	лицъ.

**Б) на высшіе семестры.**

Въ теченіе 1911 года было принято въ студенты училища на 3-й и другіе высшіе семестры:

а) изъ лицъ, выбывшихъ ранѣе изъ числа студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища по разнымъ причинамъ:

на механическое отдѣленіе . . . . .	15	лицъ
на химическое „ . . . . .	6	„
<hr/>		
Итого. . . . .	21	лицо.

б) окончившихъ курсъ въ высшихъ русскихъ и иностранныхъ учебныхъ заведеніяхъ:

на механическое отдѣленіе . . . . .	13	лицъ (изъ нихъ 8 евреевъ)
на химическое „ . . . . .	3	„
<hr/>		
Итого. . . . .	16	лицъ.

в) переведено студентовъ другихъ высшихъ російскихъ и иностранныхъ школъ:

на химическое отдѣленіе . . . . .	6	лицъ.
Всего принято на старшіе семестры:		
на механическое отдѣленіе. . . . .	28	лицъ
на химическое „ . . . . .	15	„
<hr/>		
Всего . . . . .	43	лица.

Общее число принятыхъ въ 1911 году:

на механическое отдѣленіе . . . . .	319	лицъ
на химическое „ . . . . .	103	„
<hr/>		
Всего . . . . .	422	лица.

*Примѣчаніе:* Приемъ евреевъ, на основаніи распоряженій Министерства Народнаго Просвѣщенія, былъ ограниченъ 3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ной нормой.



## Учебныя пособія.

Наименованіе учебно-вспомогательныхъ учреждений.	Къ 1 января 1911 г. состояло.		Въ теченіе 1911 г. приобрѣтено.		Въ теченіе 1911 г. исключено и перечислено въ др. отд.		Къ 1 января 1912 г. состоитъ.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Аналитическая лабораторія.	20035	55	177	17	—	—	20212	72
Органическая „ .	13802	81	441	81	—	—	14244	62
Неорганическая „ .	1029	47	3823	78	—	—	4853	25
Металлургическая „ .	3944	61	1244	53	—	—	5189	14
Лаб. по техн. минерал. вещ.	14474	59	155	88	—	—	14630	47
„ „ „ органич. „ .	13313	50	189	75	—	—	13503	25
„ „ „ питат. „ .	8845	71	942	42	—	—	9788	13
„ „ „ красильн. „ .	10597	39	301	96	—	—	10899	35
Химич. лаб. мех. отд.....	1193	72	63	42	—	—	1257	14
Физич. лаб. и физич. кабин.	52838	63	2348	63	—	—	55187	26
Электротехническая лабор..	18196	69	2615	10	—	—	20811	79
Кабин. прикладн. механики.	2444	54	511	85	—	—	2956	39
Маханическая лабораторія..	15110	34	709	41	—	—	15819	75
Лабор. двигат. внутр. сгоран.	9624	46	4921	01	—	—	14545	47
Паровая лабораторія.....	25892	63	4627	64	—	—	30520	27
Гидравлическая лабораторія.	6019	01	1273	72	—	—	7292	73
Лабор. и каб. по мех. техн. в. вещ.....	87168	39	4045	80	—	—	91214	19

Наименованіе учебно-вспомогательныхъ учреждений.	Къ 1 января 1911 г. состояло.		Въ теченіе 1911 г. приобрѣтено.		Въ теченіе 1911 г. исключено и перечислено въ др. отд.		Къ 1 января 1912 г. состоитъ.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Лабор. техн. металл. и дерева.....	3623	48	754	62	—	—	4378	10
Каб. ест. истор. минерал. и ботан.....	8660	93	612	35	—	—	9273	28
Геодезическій кабинетъ.....	3793	97	—	—	—	—	3793	97
Учеб. пособ. по черчен.....	1951	14	—	—	—	—	1951	14
„ „ „ рисов.....	2097	40	—	—	—	—	2097	40
Кабин. технич. черченія....	16815	57	286	50	—	—	17102	07
Пособ. по техн. метал. и дерева.....	1381	27	—	—	—	—	1381	27
Библиотека.....	48036	том.	4212	том.	—	—	52248	том.
	29796	назв.	2628	назв.	—	—	32424	назв.
	на сум му		на сум му				на сум му	
	137376	18	6999	91			144376	09
Кабин. учебныхъ мастерск..	5185	12	62	—	—	—	5247	12
Слесарная мастерская.....	5997	87	160	64	—	—	6158	51
Чуг.-мѣдн.-лит. мастерская..	1339	24	—	—	—	—	1339	24
Деревообдѣлочн. мастерская.	7314	56	—	—	—	—	7314	56
Кузнечная мастерская.....	1257	38	100	—	—	—	1357	38
Механическая мастерская...	30840	22	4250	28	—	—	35090	50
Кабинетъ деталей машинъ...	3545	49	360	07	—	—	3905	56
Механическій заводъ.....	37652	43	8580	19	1048	50	45184	12
Всего учебныхъ пособій состоитъ на сум му....	573364	29	50560	44	1048	50	622876	23

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

Озабочиваясь пріисканіемъ студентамъ училища практическихъ занятій съ цѣлью усовершенствованія ихъ позваній по механическому и химическому производствамъ, а бѣднѣйшимъ изъ нихъ вмѣстѣ съ тѣмъ и заработка, Директоръ Училища по примѣру прежнихъ лѣтъ, обратился въ Управленія желѣзныхъ дорогъ, фабрикъ и заводовъ, въ Городскія и Земскія Управы и др. учрежденія съ просьбой о представленіи студентамъ училища практическихъ занятій по разнымъ отраслямъ.

Предоставили занятія студентамъ нижеслѣдующія учрежденія:

### 1. Желѣзныя дороги.

Волго-Бугульминская . . . . .	2	ваканс.—платн.
Екатерининская. . . . .	3	” ”
” . . . . .	3	” безплат.
Забайкальская . . . . .	2	” платн.
Китайская-Восточная . . . . .	2	” ”
Либаво-Роменская. . . . .	2	” ”
Московско-Брестская. . . . .	13	” ”
Московско-Виндаво-Рыбинская . . . . .	1	” ”
Московско-Кіево-Воронежская. . . . .	3	” ”
Московско-Курская и Нижегородская . . . . .	3	” ”
Николаевская . . . . .	7	” ”
Пермская . . . . .	11	” ”
Полѣсскія . . . . .	1	” ”
Привислинскія . . . . .	5	” ”
Риго-Орловская. . . . .	1	” ”
Рязанско-Уральская. . . . .	2	” ”
Самаро-Златоустовская . . . . .	3	” ”
Сибирская . . . . .	4	” ”
Средне-Азіатская . . . . .	5	” ”
Сызрано-Вяземская . . . . .	4	” ”
Ташкентская. . . . .	2	” ”
Тюмень-Омская. . . . .	1	” ”
Южныя . . . . .	2	” ”
Постройка соединительной линіи между существующими жел. дор. въ г. Ярославль	1	ваканс. безплат.

---

Итого. . . 85 вакансій (81 платн. и 4 безплат.).

2. Заводы.

Уральскіе горныя заводы . . . . .	8	ваканс.—безплат.
Т-во Нефтяного производства Бр. Нобель . . .	3	„ „
Александровскій Южно-Россійскій заводъ . . .	3	„ „
Машиностроителн. зав. Добровыхъ и Набгольцъ.	2	„ платн.
Механическій зав. Бр. Бромлей. . . . .	2	„ безплат.
Китайско-Черноморск. О-во . . . . .	1	„ „
Коломенск. Машиностроит. зав. . . . .	3	„ „
Заводъ „Р. и Т. Эльворти“ . . . . .	2	„ „
Сумск. Машиностроит. зав. . . . .	2	„ „
Густавъ Листъ . . . . .	6	„ „
Т-во С. М. Шibaевъ и К <sup>0</sup> . . . . .	1	„ „
Днѣпровскій заводъ . . . . .	1	„ „
Сормовскій заводъ . . . . .	4	„ платн.
Николаевскіе судостроителн. зав. . . . .	4	„ безплат.
С.-Петербург. О-во электр. сооруженій . . .	3	„ „
Гретеръ и Криванекъ. . . . .	2	„ „
Людиновскій заводъ. . . . .	2	„ „
С.-Петербургск. Металлическій заводъ. . . .	4	„ „
Заводъ Столли и К <sup>0</sup> . . . . .	6	„ „
Путиловскій заводъ . . . . .	6	„ „
Мастерскія Севастопольск. Порты. . . . .	15	„ „
Машиностроит. зав. Гартманъ . . . . .	2	„ „
Заводъ Лангенципенъ и К <sup>0</sup> . . . . .	2	„ „
Прокатный зав. „Фениксъ“ . . . . .	2	„ „
Вагоностроит. зав. „Фениксъ“ . . . . .	1	„ „
Заводъ Бр. Каменскихъ. . . . .	1	„ „
Заводъ „Двигатель“. . . . .	1	„ „
Русско-Балтійск. вагон. зав. . . . .	3	„ платн.
О-во Электр. Освѣщенія 1886 г. . . . .	2	„ безплат.
Нижне-Тагильскіе зав. П. П. Демидова . . . .	2	„ „
Кожевн. зав. Т-ва В. М. Скворцова. . . . .	1	„ „
Южно-Русск. Машиностр. зав. . . . .	1	„ „
Кожевн. зав. К. Тиль и К <sup>0</sup> . . . . .	1	„ платн.
Машиностр. зав. Ятесъ . . . . .	1	„ безплат.
Московск. вагоностроит. зав. . . . .	2	„ платн.
Заводъ К <sup>0</sup> . „Зингеръ“ . . . . .	2	„ „
Заводъ Мюллеръ, Фугельзангъ и К <sup>0</sup> . . . . .	2	„ безплат.
Заводъ „Вестингаузъ“. . . . .	1	„ платн.

---

Итого. . . 107 вакансій (15 платн. и 92 безплат.).

3. Сахарные, винокуренные, пивоваренные и др. заводы.

Даниловскій сахарорафинадн. зав. . . . . 2 ваканс.—безпл.

Корюковск. сахарн. зав. . . . .	3	ваканс. платн.
Угрождскій свекло-сахарн. зав. . . . .	1	” ”
Сахарн. зав. П. И. Харитоненко . . . . .	2	” ”

---

Итого . . 8 вакансій (6 платн. и 2 безплат.).

4. Ф а б р и к и.

Т-во М-ръ Ивана Коновалова съ С-ми . . . . .	2	ваканс.—безпл.
Т-во Куваевской М-ры. . . . .	1	” ”
Т-во Покровской М-ры П. Н. Грязнова . . . . .	6	” ”
Т-во Прохоровской Трехгорной. М-ры. . . . .	5	” ”
Т-во М-ръ Никанора Дербенева С-ей . . . . .	1	” ”
Фабрика Бр. Гарелиныхъ. . . . .	2	” ”
Торг. Дом. Никона Гарелина С-ья. . . . .	2	” ”
Т-во Никольской М-ры Саввы Морозова . . . . .	3	” ”
Т-во М-ры Федора Щербакова С-ей. . . . .	2	” платн.
Т-во М-ры Н. Н. Коншина. . . . .	2	” безпл.
Т-во М-ры И. В. Небурчилова съ С-ми . . . . .	1	” ”
Т-во М-ры А. Каретниковой съ С-ми . . . . .	2	ваканс.—платн.
Торг. Промышл. Т-во „Тимербулата Акчурина“. . . . .	1	” ”
Т-во Рябовской М-ры . . . . .	2	” безпл.
Т-во Старо-Горкинской М-ры. . . . .	3	” ”
Т-во Фряновской М-ры. . . . .	2	” платн.
Т-во М-ры В. Ф. Демидова . . . . .	1	” безпл.
Т-во М-ры Сосипатра Сидорова. . . . .	1	” ”
Т-во Новой-Костромской М-ры. . . . .	1	” платн.
Т-во Ярославской Большой М-ры. . . . .	3	” ”
Т-во М-ры К. Прохорова съ С-ми. . . . .	2	” безпл.
Т-во М-ры „Юкишь“ . . . . .	2	” ”
Т-во Лежневской Мры. . . . .	1	” платн.
Т-во Нижегородской М-ры. . . . .	2	” платн.
Т-во М-ры Викула Морозова съ С-ми. . . . .	2	” ”
Т-во М-ры В. Е. и А. Ясюнинскихъ . . . . .	1	” ”
Т-во Рождественской М-ры. . . . .	2	” ”
Т-во М-ры Алафузовыхъ. . . . .	1	” ”

---

Итого . . 56 вакансій (12 платн. и 44 безплатн.).

5. Общественныя, Городскія, Земскія и др. учрежденія.

Московскій Городской Трамвай . . . . .	18	ваканс.—безпл.
Московскій Городской Водопроводъ. . . . .	18	” платн.
Воронежская конно-желѣзн. дор. . . . .	1	” ”
Русск. О-во пароходства и торговли. . . . .	1	” ”
Екатеринославск. Губернск. Земск. Управа. . . . .	1	” ”

---

Итого . . 39 вакансій (21 платн. и 18 безпл.).

Всего предоставлено мѣстъ для практическихъ занятій студентамъ 295, изъ нихъ платныхъ—135 и бесплатныхъ—160.

Вакансїи на практику были распределены между студентами особой комиссїей изъ лицъ учебнаго персонала, съ участіемъ представителей отъ студентовъ.

### **Эккурси на фабрики, заводы, электрическія и водопроводныя установки.**

Въ 1911 году студентами училища (группами) были посѣщены, съ научной цѣлью, нижеслѣдующія учрежденія:

1) Коломенскій Машиностроительный заводъ, подь руководствомъ преподавателя Р. В. Полякова.

2) Брянскій машиностроительный заводъ въ Бѣжицѣ, подь руководствомъ ад.-профессора А. И. Астрова и лаборанта А. А. Оттъ.

3) Фабрика Прохоровской Трехгорной Мануфактуры, подь руководствомъ заслужнаго профессора П. П. Петрова.

4) Заводы: С.-Петербургскій Металлическій Л. Нобель и Лесснеръ въ Петербургѣ, подь руководствомъ лаборанта Н. Р. Брилинга.

5) I-ый Всероссийскій Воздухоплавательный Съѣздъ въ Петербургѣ, подь руководствомъ лаборанта Д. И. Виноградова.

6) Заводы: Г. А. Лесснеръ, Невскій Механическій, Путиловскій, Обуховскій сталелитейный, С.-Петербургскій металлическій, Франко-Русскій бывшіе Берда, Л. Нобель и Ижорскіе въ С.-Петербургѣ, подь руководствомъ преподавателя А. С. Бриткина.

7) Аэроклубъ и школа воздухоплаванія въ гг. Одессѣ и Севастополѣ, подь руководствомъ лаборанта Д. И. Виноградова.

8) Заводъ Т-ва Кольчугина на ст. Келлерово Сѣв. жел. дор. и фабрика Ганшина на ст. Бѣльково Сѣв. жел. дор., подь руководствомъ ад.-профессора А. И. Астрова, преподавателя Н. М. Щапова и лаборанта А. А. Оттъ.

9) Бутырскій заводъ Г. Листа, подь руководствомъ Инж.-технол. І. П. Залѣскаго.

10) Фабрика Бр. Малаховыхъ въ с. Дуляпинѣ, Костромск. губерніи подь руководствомъ профессора В. И. Гриневецкаго.

11) Фабрики и заводы: Фарфоровый заводъ Бр. Корниловыхъ, Путиловскій заводъ, Кожевенный заводъ Н. М. Брусницына, Невскій механическій заводъ, Костеобжигательный заводъ, Пивоваренный заводъ Калинкинскаго Товарищества, Стекланный заводъ И. Ритингъ, Императорскіе фарфоровый и стекланный заводы, Писчебумажную фабрика К. П. Печаткина, Русскія паровыя маслобойни и красильную фабрика Ф. Паля въ С.-Петербургѣ и Писчебумажную фабрика Т-ва М. Г. Кувшинова въ г. Торжкѣ, подь руководствомъ преподавателя Л. П. Жеребова.

12) Заводы: Котельный А. В. Бари и Русскаго Общества „Вестингаузъ“, въ Москвѣ подь руководствомъ преподавателя Р. В. Полякова.

# ВѢДОМОСТЬ

о числѣ студентовъ, допущенныхъ къ слушанію лекцій въ

## ИМПЕРАТОРСКОМЪ МОСКОВСКОМЪ ТЕХНИЧЕСКОМЪ УЧИЛИЩѢ

бесплатно и пользовавшихся стипендіями (казенными и частными), и о суммѣ выданныхъ стипендій и пособій въ 1911 году.

Въ первой половинѣ 1911 года.				Во второй половинѣ 1911 года.				Сумма выданныхъ.			
Общее число студентовъ къ 1 января 1911 г.	Освобожденныхъ отъ платы и не пользовавшихся стипендіями.	Освобожденныхъ отъ платы и пользовавшихся стипендіями.	Получившихъ стипендіи, но не освобожденныхъ отъ платы.	Общее число студентовъ къ 1 сентября 1911 г.	Освобожденныхъ отъ платы и не пользовавшихся стипендіями.	Освобожденныхъ отъ платы и пользовавшихся стипендіями.	Получившихъ стипендіи, но не освобожденныхъ отъ платы.	Стипендій.		Пособій.	
								Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
2898	82	59	95	2320	85	60	93	30371	17	11230	66

### Въ 1910 году.

2835	103	58	105	2485	102	58	99	31605	05	12213	17
------	-----	----	-----	------	-----	----	----	-------	----	-------	----

**Въ 1911—1912 учебномъ году были предоставлены казенныя и частныя стипендіи, освобожденія отъ платы и единовременныя пособія нижеслѣдующимъ студентамъ училища.**

*1) Казенныя стипендіи:*

По 225 рублей (на 9 мѣс.).

1. Федорову Г. А.

---

Одна стпендія на сумму 225 рублей.

По 200 руб. (на 8 мѣс.).

2. Александрову В. А.
3. Архангельскому П. М.
4. Безсонову В. П.
5. Болотову А. Л.
6. Васюнину М. Н.
7. Веденову С. Г.
8. Вернеру Я. И.
9. Виторту А. К.
10. Герасимову Я. А.
11. Головину П. В.
12. Голубеву В. Н.
13. Городскому А. П.
14. Ереминскому А. А.
15. Замятину Е. А.
16. Иващенко Н. Д.
17. Киченко П. О.
18. Крайневу Н. И.
19. Крылову Л. Д.
20. Культепину В. А.
21. Куньщикову В. А.
22. Либерадзкому Э. Т.
23. Молодыхъ Н. В.
24. Николаевскому А. П.
25. Новикову С. А.
26. Осипову С. А.
27. Петрову В. К.
28. Попову А. И.
29. Протопоцову П. Н.
30. Семенцову М. А.
31. Соколову Н. О.
32. Сятину М. П.

33. Сѣдову Н. С.
34. Терехову И. А.
35. Толкованову П. С.
36. Филиппову А. О.
37. Цитовичу Н. Ф.

---

36 стипендій на сумму 7200 рублей.

По 175 руб. (на 7 мѣс.).

38. Аниборосову П. И.
39. Вагнеру В. Р.
40. Галтѣеву О. Г.
41. Лонсову В. М.
42. Петрову П. Н.
43. Пилипенко З. П.
44. Тверитинову Ф. П.
45. Чернолихову А. А.

---

8 стипендій на сумму 1400 рублей.

По 150 руб. (на 6 мѣс.).

46. Богдасарову Л. А.
47. Дмитріеву А. Е.
48. Булату К. А.
49. Чудакову Е. А.
50. Смѣлову П. В.

---

5 стипендій на сумму 750 рублей.

---

А всего казенныхъ стипендій на сумму 9575 рублей.

2) *Освобожденія отъ взноса платы за ученіе:*

1. Арефьеву А. Н.
2. Арцишевскому С. Э.
3. Асланянца С. І.
4. Бургучеву С. А.
5. Варнакову В. Я.
6. Гриненко Р. П.
7. Иловайскому В. И.
8. Кобызеву П. П.

9. Комарову Д. С.
10. Корякину Б. Л.
11. Кривошеину И. Н.
12. Ладону И. Ф.
13. Лопатину О. М.
14. Ляхову С. Н.
15. Монахова П. К.
16. Никитину А. А.
17. Панову И. Н.
18. Петрову А. С.
19. Плетневу А. П.
20. Поздоровкину Г. С.
21. Полянскому А. Н.
22. Пономареву С. Н.
23. Прейсману В. Г.
24. Разстригину А. Д.
25. Рѣдько В. С.
26. Рязанову О. А.
27. Сарычеву Д. И.
28. Синявину Н. Т.
29. Смирнову С. В.
30. Соколову А. Д.
31. Суворову П. И.
32. Степанову Е. Н.
33. Суханову П. П.
34. Сычеву М. М.
35. Тарасову И. И.
36. Теллеру И. К.
37. Турбину Н. И.
38. Фокину О. Е.
39. Цендровскому М. П.
40. Цибарту А. А.
41. Чернышеву П. Г.
42. Чуваеву И. А.
43. Шварцу В. К.
44. Шевченко С. М.
45. Шнеппу Э. К.
46. Шорину А. П.
47. Юревичу Э. Э.
48. Яковлеву А. Т.
94. Оедюшину Н. М.
50. Макарову Н. А.

3) *Единовременныя пособія изъ остатковъ отъ казенныхъ стипендій:*

1. Бакулину А. А. . . . .	75 руб.
2. Бечину М. И. . . . .	50 „
3. Блытову М. С. . . . .	100 „
4. Батурину А. Т. . . . .	75 „
5. Владыкину В. П. . . . .	75 „
6. Воронину А. П. . . . .	75 „
7. Вострову П. А. . . . .	75 „
8. Второву К. Е. . . . .	225 „
9. Вялову М. С. . . . .	115 „
10. Ганкину К. Г. . . . .	75 „
11. Герасимову С. В. . . . .	50 „
12. Громову И. Н. . . . .	75 „
13. Дьячкову М. А. . . . .	125 „
14. Гуторовичу П. С. . . . .	155 „
15. Егорову А. С. . . . .	155 „
16. Засѣцкому В. Д. . . . .	75 „
17. Здобыреву А. О. . . . .	75 „
18. Калембету Н. Н. . . . .	225 „
19. Кочергину С. Г. . . . .	200 „
20. Макарову Н. А. . . . .	75 „
21. Нестерову С. М. . . . .	135 „
22. Никитину А. В. . . . .	155 „
23. Оглоблину С. Л. . . . .	200 „
24. Палладину С. Н. . . . .	200 „
25. Панкову В. П. . . . .	75 „
26. Пестову В. Е. . . . .	45 „
27. Пороженко Б. Л. . . . .	75 „
28. Средкину Н. А. . . . .	75 „
29. Сперантову Н. А. . . . .	50 „
30. Степанову Е. Н. . . . .	75 „
31. Тейковцеву В. Д. . . . .	175 „
32. Троицкому С. М. . . . .	75 „
33. Успенскому А. В. . . . .	50 „
34. Фейсту П. В. . . . .	200 „
35. Фокину М. В. . . . .	75 „
36. Цвѣткову К. А. . . . .	75 „
37. Шварцу В. К. . . . .	150 „
38. Шелесту А. Н. . . . .	100 „
39. Шнепцу Э. К. . . . .	75 „
40. Шпанову В. М. . . . .	40 „
41. Юнникову А. А. . . . .	75 „
42. Яковлеву А. Т. . . . .	100 „

---

Всего выдано пособій на сумму. . . . 4425 руб.

4) *Предоставленіе пособій изъ пожертвованныхъ суммъ:*

1. Владыкину В. П. . . . .	75 руб.
2. Воронину А. П. . . . .	75 „
3. Вялову М. С. . . . .	40 „
4. Гуторовичу П. С. . . . .	70 „
5. Доброхотову И. Я. . . . .	100 „
6. Дьячкову М. А. . . . .	50 „
7. Егорову А. С. . . . .	70 „
8. Засѣцкому В. Д. . . . .	75 „
9. Здобыреву А. О. . . . .	75 „
10. Кузьмину Н. И. . . . .	25 „
11. Мельникову-Егорову П. И. . . . .	275 „
12. Никитину А. В. . . . .	70 „
13. Пестову В. Е. . . . .	40 „
14. Пржебыльскому В. О. . . . .	100 „
15. Шпанову В. М. . . . .	35 „

И т о г о . . . . . 1175 руб.

5) *Частныя стипендіи:*

Имени В. М. Березина, . . . . .	315 р. 96 к.	Чупахину В. М.
„ Н. С. Мазурина, . . . . .	315 „ — „	Мамонтову Ник. Сем.
„ Теплова, . . . . .	300 „ — „	Сучкову Д. Ив.
„ Кокина, . . . . .	300 „ — „	Надежину Ал. Ал.
„ Хлѣбникова, . . . . .	300 „ — „	Каменецкому Г. Б.
„ С. Ю. Витте, . . . . .	295 „ 64 „	Саету Еф. Герш.
„ Иванова, . . . . .	234 „ 28 „	Бизюкову Пав. Парф.
„ Теплова, . . . . .	207 „ 16 „	Бондареву Серг. Зим.
„ Конопатова, . . . . .	169 „ 86 „	Горбунову Ал. С.
„ „ . . . . .	169 „ 86 „	Краснопольскому В. В.
„ „ . . . . .	169 „ 86 „	Никифорову Конст. И.
„ Витте (ст.-секр.). . . . .	85 „ 88 „	Груеву Ал. Сем.
„ Ясюнинскаго, . . . . .	82 „ 50 „	Зайдману Х. М.
„ „ . . . . .	82 „ 50 „	Левину Д. Я.
„ Каретникова, . . . . .	75 „ — „	Пердо Ник. Мих.
„ Кокорева, . . . . .	75 „ — „	Астафьеву В. В.
„ „ . . . . .	75 „ — „	Ганкину В. Г.
„ „ . . . . .	75 „ — „	Грецову С. В.
„ „ . . . . .	75 „ — „	Дмитріеву В. А.
„ „ . . . . .	75 „ — „	Киселеву И. О.
„ „ . . . . .	75 „ — „	Косаговскому Е. Л.
„ „ . . . . .	75 „ — „	Кузьмину Ник. И.
„ „ . . . . .	75 „ — „	Пестову В. Е.
„ „ . . . . .	75 „ — „	Третьякову С. М.

имени Кокорева, . . . . .	75 р. — к.	Троицкому Сер. М.
„ „ . . . . .	75 „ — „	Цвѣтаеву Евг. П.
„ Ковалевскаго, . . . . .	75 „ — „	Голицыну Як. Серг.
„ Куна, . . . . .	75 „ — „	Блюменталю Бор. Христ.
„ „ . . . . .	75 „ — „	Крину Якову Ефр.
„ „ . . . . .	75 „ — „	Хахонину Вик. Арс.
„ Шварцмана, . . . . .	75 „ — „	Фридлянду А. Г.
„ Куна (пособіе), . . . . .	18 „ 20 „	Фридлянду А. Г.

6) *Кавказскіе стипендіаты:*

1. Богоявленскій К. В.
2. Павловъ А. Н.
3. Покровскій А. А.
4. Бадамянцъ А. К.
5. Гаглоевъ А. Г.
6. Курмойровъ А. С.
7. Коньковъ В. А.
8. Беглярбековъ А.
9. Багдасаріанцъ В.

## ПОЖЕРТВОВАНІЯ.

Потомственной Почетной Гражданкой Ольгой Яковлевной Стахѣвой пожертвовано было Императорскому Московскому Техническому Училищу 10.000 рублей на учрежденіе стипендіи имени покойнаго сына ея инженеръ-механика Дмитрія Николаевича Стахѣва.

## ПОЛОЖЕНІЕ

*о стипендіи имени инженеръ-механика Дмитрія Николаевича Стахѣва при ИМПЕРАТОРСКОМЪ Московскомъ Техническомъ Училищѣ.*

1. На проценты съ капитала въ десять тысячъ рублей, внесеннаго Потомственной Почетной Гражданкой *Ольгой Яковлевной Стахѣвой*, учреждается при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ одна стипендія на инженерно-механическомъ отдѣленіи имени умершаго сына ея инженеръ-механика *Дмитрія Николаевича Стахѣва*.

2. Означенный капиталъ, заключающійся въ двухъ четырехпроцентныхъ свидѣтельствахъ государственной ренты за №№ 0516 сер. 130 и 0199 сер. 227 по 5000 рублей каждое съ купонами на сентябрь 1910 г., хранится въ Московскомъ Губернскомъ Казначействѣ вмѣстѣ съ спеціальными средствами Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, оставаясь навсегда неприкосновеннымъ.

3. Размѣръ стипендіи опредѣляется годовыми процентами съ капитала, при чемъ одна часть стипендіи употребляется для взноса установленной платы за ученіе, а другая выдается стипендіату на его содержаніе.

4. Свободные остатки отъ процентовъ съ капитала присоединяются къ оному для образованія новой стипендіи, каковая замѣщается на тѣхъ же основаніяхъ (согласно пункт. 5, 6 и 7).

5. Стипендія предоставляется одному изъ бѣднѣйшихъ студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища христіанскаго вѣроисповѣданія (по рожденію) и достойнѣйшему по поведенію и успѣхамъ при нормальномъ прохожденіи курса ученія.

6. Выборъ стипендіата принадлежитъ Ольгѣ Яковлевнѣ Стахѣевой пожизненно, а затѣмъ совмѣстно вдовѣ покойнаго Стахѣева Аннѣ Николаевнѣ Стахѣевой и брату его Николаю Николаевичу Стахѣеву, за смертію же послѣднихъ назначеніе стипендіата всецѣло переходитъ въ распоряженіе Учебнаго Комитета Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

7. Пользованіе стипендіею не налагаетъ на стипендіата никакихъ обязательствъ.

## Особые труды профессоровъ, преподавателей и лаборантовъ.

*Профессоръ А. П. Гавриленко.* Состоялъ директоромъ училища, а также председателемъ Политехническаго Общества; редактировалъ „Бюллетени Политехническаго Общества“.

*Профессоръ В. И. Гриневецкій.* Состоялъ Помощникомъ Директора по учебной части И. Т. У. (по 7 сентября 1911 г.).

*Профессоръ Н. Е. Жуковскій.* Состоялъ ординарнымъ профессоромъ по кафедрѣ механики въ Московскомъ Университетѣ. Кромѣ того состоялъ президентомъ Московскаго Математическаго Общества, вице-президентомъ Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологии и Этнографіи, и председателемъ воздухоплавательной комиссіи при Отдѣленіи Физическихъ наукъ.

*Заслуженный профессоръ Я. Я. Никитинскій.* Состоялъ Секретаремъ Учебнаго Комитета И. Т. У. Кромѣ того состоялъ преподавателемъ химической технологіи въ Московскомъ Сельско-хозяйственномъ Институтѣ; преподавателемъ товаровѣдѣнія въ Императорскомъ Коммерческомъ Училищѣ;— Директоромъ Учебнаго Отдѣла Политехническаго музея; читалъ курсъ товаровѣдѣнія въ Московскомъ Коммерческомъ Институтѣ.

*Заслуженный профессоръ П. П. Петровъ.* Состоялъ преподавателемъ товаровѣдѣнія въ Императорской Практической Академіи Коммерческихъ Наукъ. Читалъ курсъ товаровѣдѣнія и технологіи волокнистыхъ веществъ въ Коммерческомъ Институтѣ Московскаго Общества распространенія коммерческаго образованія.

Состоялъ председателемъ Правленія и Директоромъ Техническаго Отдѣла Московскаго Музея Прикладныхъ Знаній.

Состоялъ Товарищемъ Предсѣдателя въ комиссіи по пересмотру правилъ поставки въ Интендантство тканей.

*Заслуженный профессоръ С. А. Федоровъ.* Состоялъ Директоромъ Комиссаровскаго Техническаго Училища, председателемъ Съѣзда дѣятелей по льняному дѣлу и Предсѣдателемъ Общества имени Леденцова.

*Заслуженный профессоръ П. К. Худяковъ.* Черезъ Министра Императорскаго Двора принесъ въ даръ Его Императорскому Величеству Государю Императору одинъ экземпляръ 2-го изданія книги „Путь къ Цусимъ“ и за означенное подношеніе былъ удостоенъ Высочайшей благодарности (извѣщеніе канцеляріи М-ва Императ. Двора за № 1607 отъ 11 февраля 1911 г.); состоялъ членомъ Попечительнаго Совѣта при среднемъ механико-техническомъ училищѣ О-ва распространенія техническихъ знаній въ Москвѣ; состоялъ председателемъ организаціоннаго комитета *Русскаго Общества испытанія матеріаловъ* и былъ избранъ председателемъ этого общества на ближайшее трехлѣтіе.

*Профессоръ А. И. Сидоровъ.* Состоялъ преподавателемъ въ Московскомъ Промышленномъ Училищѣ по предмету устройства паровыхъ машинъ и черченію оныхъ.

*Ад.-профессоръ А. И. Астровъ.* Состоялъ и. д. Помощника Директора И. Т. У. (съ 7 сентября 1911 г.). Состоялъ преподавателемъ практической механики (общая часть и гидравлическія машины) въ Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтѣ. На VI Съѣздѣ Электротехниковъ въ Спб. (1910—11 годъ) сдѣлалъ сообщеніе на тему „объ использованіи энергіи воды, протекающей мимо гидравлической станціи въ періоды пониженнаго спроса на энергію“. Написалъ для энциклопедическаго словаря, издаваемаго фирмою Гранатъ, статью „Винтъ“ и другія.

*Ад.-профессоръ Н. И. Мерцаловъ.* Состоялъ приватъ-доцентомъ по кафедрѣ механики въ Московскомъ Университетѣ.

*Ад.-профессоръ А. Е. Чичибабинъ.* Напечаталъ въ Журналѣ Русскаго Физико-Химическаго Общества: 1) Удобный способъ возстановленія ряда ди-и трифенилметановъ. 2) Динафенилметаны и нѣкоторыя ихъ производныя. 3) О галоидозамѣщенныхъ трифенилметана. 4)  $\alpha\alpha\alpha$ —Тринафтилметанъ. 5) Изслѣдованія въ области соединеній тринафтилметана. 6) Объ атомности углерода въ такъ называемыхъ „ненасыщенныхъ соединеніяхъ“. 7) Въмѣстѣ со студ. И. В. Никитинымъ. О  $\zeta$ -метоксибензо-гидро- $\gamma$ -пиронѣ.

Въ *Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft*: 8) Ein bequemes Verfahren zur Reduction von Alkoholen der Diphenyl-und Triphenyl-methan-Reihe. 9) Dinaphtylmethane und einige ihrer Derivate. 10) Ueber Haloidenderivate des Triphenylmethans. 11)  $\alpha\alpha\alpha$ —Trinaphtylmethan. Въ *Journal für praktische Chemie*: 12) Untersuchungen auf dem Gebiete der Trinaphtylmethanverbindungen.

Сдѣлалъ 3 сообщенія въ отдѣленіи химіи Общества Любит. Естествознанія; изъ нихъ, кромѣ того, что напечатано отдѣльными статьями, еще также: 13) Къ вопросу о хиноидномъ строеніи производныхъ трифенилметана.

По просьбѣ распорядительнаго Комитета II-го Менделѣевскаго Съѣзда сдѣлалъ докладъ: 14) „О природѣ этиленовыхъ связей. Обзоръ“.

*Ад.-профессоръ Н. А. Шиловъ.* Состоялъ преподавателемъ неорганической и физической химіи въ Московскомъ Инженерномъ Училищѣ и читалъ лекціи въ Московскомъ Коммерческомъ Институтѣ по кафедрѣ неорганической химіи.

*Преподаватель Е. А. Болотовъ.* Состоялъ приватъ-доцентомъ по кафедрѣ прикладной математики въ Московскомъ Университетѣ, преподавателемъ теоретической механики въ Московскомъ Инженерномъ Училищѣ и преподавателемъ механики и математики въ Константиновскомъ Межевомъ Институтѣ.

*Преподаватель А. М. Бочваръ.* Состоялъ преподавателемъ химической технологіи въ Московскомъ Коммерческомъ Училищѣ.

*Преподаватель А. С. Бриткинъ.* Занимался конструированіемъ на заводѣ О-ва мех. зав. Бр. Бромлей, гдѣ между прочимъ произвелъ слѣдующія

работы: Лѣсопильные приводныя машины разныхъ типовъ и величинъ. Оборудованіе нѣск. лѣсоп. заводовъ. Круглыя пилы и строгальныя станки разныхъ типовъ. Паровая машина компаундъ  $\frac{350 \times 600}{600} \times 100$  для Торг. Д.

Кириллова и Панкова. Подъемныя краны Моск.-Бретск. ж. д. Подъемныя краны Сызрано-Вяземской ж. д. Маховики и др. части двигателей Литценмейера и машинъ Штумпфа (Тихвинскому Т-ву на 800 с. и 75 с. и Сучанскимъ копиямъ 200 с.). Трансмиссія отъ машинъ Штумпфа въ 800 силъ Тихвинскому Паевому Т-ву. Пароходные котлы разныхъ величинъ для Пермской ж. д. и О-ва Пароходства по р. Волхову. Мостовой кранъ  $15tn \times 8\frac{1}{2}$  саж. пролета Самарскому Труболитейному заводу. Мостовые краны по 1,3 tn., 20 tn., краны на козлахъ на 10 и 30 tn. для Риги-Орловской ж. д. Мостовой кранъ 12,5 tn. для электрической станціи Окуловскихъ писчебумажныхъ фабрикъ Пасбургъ. Разработка деталей и передачъ къ электромоторамъ 30 лощ. силъ, ножама и винтамъ торфяной машины.

*Преподаватель Н. А. Васильевъ.* 1) Напечаталъ статью „Приборъ Герцога для испытанія пряжи на равнину“ въ Извѣстіяхъ О-ва для содѣйствія улучшенію и развитію Мануфактурной Промышленности. 2) Начато печатаніе статьи „Сельфакторъ“ въ журналѣ „Мануфактурный Вѣстникъ“. 3) Состоялъ временнымъ консультантомъ по проектированію и оборудованію новой бумагопрядильной фабрики Волжской Мануфактуры и членомъ комиссіи для переработки описаній, условій приѣмки и кондицій поставки тканей въ Интендантство, въ которой былъ сдѣланъ докладъ „Объ испытаніи тканей“, напечатанный въ Мануфактурномъ Вѣстникѣ.

*Преподаватель Э. Г. Грейфе.* Состоялъ инженеромъ при Рижскомъ машиностроительномъ О-вѣ Р. Г. Мантель.

*Преподаватель К. Н. Горскій.* Состоялъ преподавателемъ живописи и рисованія въ художественномъ отдѣленіи училища Живописи, Ваянія и Зодчества.

*Преподаватель И. К. Григорьевъ.* Состоялъ инженеромъ при Московской Городской Управѣ.

*Преподаватель А. Н. Дуровъ.* Состоялъ штатнымъ преподавателемъ архитектуры, отопленія и вентиляціи въ Московскомъ Инженерномъ Училищѣ.

*Преподаватель В. Г. Зальскій.* Въ теченіе 1911 года окончилъ трудъ новаго изданія курса *Архитектуры* (построенія частей зданій), исправленнаго и дополненнаго слѣдующими статьями: 1) Желѣзобетонныя сваи; 2) Желѣзобетонныя основанія; 3) Стѣны изъ пустотѣлыхъ бетонныхъ камней; 4) Желѣзокаменныя стѣны Прусска; 5) Желѣзобетонныя столбы и колонны; 6) Ребристыя желѣзобетонныя покрытія и опредѣленіе ихъ размѣровъ согласно даннымъ „Прусскихъ Нормъ“; 7) Конструкція монолитныхъ зданій изъ желѣзобетона и 8) Деревянныя лѣстницы. Принималъ участіе въ качествѣ эксперта въ трудахъ Общества „Содѣйствія успѣхамъ опытныхъ наукъ и ихъ практическихъ примѣненій имени Х. С. Леденцова“, при чемъ въ изданіи общества „Временникъ“ въ 3-емъ выпускѣ напечатано извлече-

ніе изъ его доклада подъ заглавіемъ: „О предложенномъ усовершенствованіи голландскихъ и русскихъ печей“.

*Преподаватель В. В. Зворыкинъ.* Состоялъ председателемъ инженерно-механическаго отдѣленія Политехническаго О-ва; завѣдывалъ Московскою Конторою С.-Петербургскаго металлическаго завода. Состоялъ членомъ Хозяйственнаго Комитета И. Т. У.

*Преподаватель Д. В. Зубаревъ.* Состоялъ членомъ Хозяйственнаго Комитета И. Т. У.

*Преподаватель К. М. Игнатовъ.* 1) Сдѣлалъ изслѣдованіе бетоновъ, выработку станковъ, конструкціи кладки—для огнестойкаго мелкаго (сельскаго и загороднаго) строительства; результаты работы отпечатаны. По выработанной системѣ въ строительный сезонъ 1911 г. выполнено нѣсколько зданій. 2) Для города Ромны, Полтавской губ., была произведена оцѣнка проектовъ по устройству водоснабженія и электрическаго освѣщенія города. Работа отпечатана. 3) Для города Ярославля составленъ планъ работъ по расширенію водоснабженія и улучшенію качества воды въ немъ. Приготовлена къ печати. 4) Составлена для энциклопедическаго словаря „Гранатъ“ статья „Водоснабженіе“. Отпечатано. 5) Напечатаны таблицы №№ 67—82 и брош. IV. „Изъ практики проектированія инженерныхъ сооружений“.

*Преподаватель Л. Г. Киферъ.* Состоялъ секретаремъ Политехническаго О-ва и исполнялъ обязанности секретаря механическаго отдѣленія Императорскаго Техническаго Училища.

*Преподаватель К. В. Курицъ.* Состоялъ завѣдывающимъ центральной электрической станціей при Императорскомъ Техническомъ Училищѣ.

*Преподаватель Е. Г. Кестнеръ.* Состоялъ адъюнктомъ Московскаго Инженернаго училища. Напечаталъ статью въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества въ № 3 „Эксплоатація и построеніе паровозовъ съ пароперегрѣвателями“; глава 1. Введеніе.

Былъ командированъ на XXVIII Совѣщательный Съѣздъ Инженеровъ Службы Подвижнаго Состава и Тяги въ г. Ригѣ.

По порученію Тульскаго Окружнаго Суда производилъ экспертизу американскихъ курьерскихъ паровозовъ по дѣлу завода Baldwin Locomotive Works въ Филадельфій съ Юго-Восточными ж. д.

*Преподаватель Ѳ. Н. Красовскій.* Состоялъ преподавателемъ геодезіи въ Константиновскомъ Межевомъ Институтѣ.

*Преподаватель А. Н. Кременецкій.* Состоялъ директоромъ Московскаго прядильно-ткацкаго училища.

*Преподаватель Н. К. Лахтинъ.* Состоялъ преподавателемъ механики и строительнаго искусства въ Училищѣ Живописи, Ваянія и Зодчества, а также завѣдывающимъ механической лабораторіей въ томъ же училищѣ; помѣстилъ въ журналъ „Зодчій“ статью „Графикъ номенклатуры бетона“ и напечаталъ книгу „Расчетъ арокъ и сводовъ“, руководство къ аналитическому и графическому расчету сводчатыхъ покрытій.

*Преподаватель М. Г. Лукинъ.* Состоялъ инспекторомъ и преподавате-

лемъ механики въ Московскомъ Казанскомъ техническомъ желѣзно-дорожномъ училищѣ.

*Преподаватель А. Э. Мозеръ.* Состоялъ лаборантомъ Московскаго Университета.

*Преподаватель А. В. Новицкій.* Состоялъ лаборантомъ при товарномъ кабинетѣ и преподавателемъ химіи въ Московской Практической Академіи Коммерческихъ Наукъ.

*Преподаватель Н. К. Панфутъевъ.* Состоялъ членомъ Хозяйственнаго Комитета И. Т. У.

*Преподаватель А. П. Поляковъ.* Напечаталъ въ Математическомъ Сборникѣ, издаваемомъ Московскимъ Математическимъ Обществомъ, статью: „О приведеніи гипергеометрической функціи къ гиперэллиптическимъ интеграламъ“; въ Извѣстіяхъ Императорскаго Московскаго Инженернаго Училища статью: „Математика и прикладныя науки“. Сдѣлалъ сообщеніе въ засѣданіи Математическаго Общества: „О подобномъ изображеніи при помощи нѣкотораго Абелева интеграла 1-го рода“. Состоялъ преподавателемъ въ Императорскомъ Московскомъ Инженерномъ Училищѣ и въ Московской 1-й гимназіи, а также лекторомъ на педагогическихъ курсахъ.

*Преподаватель Р. В. Поляковъ.* Состоялъ секретаремъ Инженерно-Механическаго Отдѣла Политехническаго Общества. Напечаталъ въ журналѣ 1) „Werkstattstechnik“ (1911, Heft 2 und 3) статью „Versuche mit Spiralbohrern beim Arbeiten in Gusseisen und Stahl“, 2) „Бюллетеняхъ Политехническаго Общества (1911, № 2) переводъ статьи Герберта „Изслѣдованіе полезнаго дѣйствія напильниковъ“, 3) двѣ рецензіи о книгахъ. Редактировалъ переводы книгъ Е. Simon'a „Die Schneidstähle und Schneidwerkzeuge“ и О. Stolzenberg'a „Moderne Werkzeugmaschinen und Werkzeuge“. Въ Политехническомъ Обществѣ прочелъ докладъ „Изъ поѣздки на Брюссельскую выставку“. По порученію одной фирмы разработалъ проектъ оборудованія и устройства трубодѣлательнаго завода спеціальнаго назначенія. Консультировалъ по вопросамъ механическаго оборудованія фабрикъ и заводовъ.

*Преподаватель П. П. Розановъ.* Состоялъ инспектирующимъ техническіе классы и завѣдующимъ учебной частью (съ августа мѣсяца) механическаго отдѣленія Московскаго Промышленнаго Училища въ память 25-ти лѣтія царствованія Императора Александра II-го, а также преподавателемъ машиностроенія на механическомъ и химическомъ отдѣленіяхъ и проектированія на механическомъ отдѣленіи того же Училища. Участвовалъ на Егорьевскомъ Съѣздѣ г.г. директоровъ, преподавателей-спеціалистовъ и руководителей работъ техническихъ училищъ Московскаго Учебнаго Округа, былъ избранъ секретаремъ этого Съѣзда, принималъ участіе въ редакціи его трудовъ и сдѣлалъ на этомъ Съѣздѣ докладъ, напечатанный отдѣльной брошюрой, подъ заглавіемъ: „Къ вопросу о преобразованіи среднихъ техническихъ училищъ Министерства Народнаго Просвѣщенія. Проектъ преобразованія Московскаго Промышленнаго Училища въ память 25-ти лѣтія царствованія Императора Александра II-го. Получилъ Охранительное Свидѣтельство отъ 6-го іюня

1911 г. за № 48339 на заявленную имъ привилегію на „*Парораспредѣленіе поршневъми крышками-клапанами*“.

*Преподаватель Н. В. Ронжинъ.* Состоялъ завѣдывающимъ Ремесленнымъ училищемъ имени В. А. Морозовой.

*Преподаватель В. А. Румянцевъ.* Состоялъ товарищемъ предѣдателя механико-строительной группы при О-вѣ для содѣйствія развитію и улучшенію мануфактурной промышленности и кромѣ того состоялъ механикомъ на ткацкой фабрикѣ Михайлова и С-на въ Москвѣ.

*Преподаватель В. Д. Соколовъ.* Состоялъ преподавателемъ Высшихъ Женскихъ курсовъ.

*Преподаватель В. А. Смирновъ* (онъ же помощникъ инспектора студентовъ). Состоялъ лекторомъ англійскаго языка въ Московскомъ Сельско-Хозяйственномъ Институтѣ и Лицеѣ Цесаревича Николая.

*Преподаватель И. А. Тищенко.* Состоялъ руководителемъ практическихъ занятій по Товаровѣдѣнію въ Московскомъ Коммерческомъ Институтѣ. Производилъ въ Даниловскомъ сахаро-рафинадномъ заводѣ испытаніе газовыхъ подогревателей системы И. А. Строганова для высушиванія рафинаднаго сахара. Совмѣстно со студ. В. Н. Кисловымъ выработалъ способъ утилизаціи чистыхъ отбросовъ сахаро-рафинаднаго завода съ цѣлью непосредственнаго полученія изъ нихъ рафинада. Написалъ статью: „Использованіе теплоты дымовыхъ газовъ въ сахаро-рафинадномъ заводѣ“, напечатанную въ № 1 Записокъ Кіевскаго Отдѣленія Имп. Русск. Техн. О-ва за 1912 г.

*Преподаватель Б. И. Угримовъ.* Напечаталъ: 1) въ Ученыхъ Запискахъ Электротехническаго Института въ Karlsruhe докторскую диссертацию подъ заглавіемъ „*Die Unipolare Gleichstrommaschine*“. 2) второе изданіе своего труда Техника Сильныхъ токовъ. Томъ II. 3) второе изданіе книги Б. Угримовъ и Г. Генсель. Основы Техники Сильныхъ Токовъ. Томъ I.

*Преподаватель А. Ф. Фортунатовъ.* Продолжалъ состоять профессоромъ Московскаго Сельско-хозяйственнаго Института и кромѣ того преподавалъ въ Коммерческомъ Институтѣ, въ университетѣ имени А. Л. Шанявскаго и на женскихъ (Голицынскихъ) сельско-хоз. курсахъ. Напечаталъ статьи: 1) „Что читать по экономіи“ (Крестьянское Дѣло № 5). 2) „О кажущейся тѣснотѣ въ высшей школѣ“ (Школа и жизнь № 5). 3) „Агрономія“ (Энциклопед. словарь Брокгауза и Ефрона т. I). 4) „Изъ лѣтописи прогрессирующаго сельско-хоз. предпріятія“ (Вѣстн. Сел. Хоз. № 17). 5) „Полевая культура“ (Народная энциклопедія. Томъ XII). 6) „Библиографія сельскаго хозяйства“ (Энциклопедическій словарь тов. Граната. Т. VI). 7) „Объ участковыхъ земскихъ агрономахъ“ (Вѣст. С. Х. № 25). 8) „Объ изученіи сельско-хоз. прошлаго въ Елецкомъ уѣздѣ“ (Наше хозяйство—журн. Елецкаго С.-Х. О-ва № 1). 9) „Изъ географіи животноводства“ (Животноводство № 9). 10) „Подмосковныя губерніи“ (Вся Россія. Изд. тов. Фишъ). 11) „Умѣстно ли названіе низшей сельско-хозяйственной школы“ (Труды Харьк. сѣзда по сельско-хоз. образованію).

*Инспекторъ учебныхъ мастерскихъ Н. Ф. Чарновскій* (онъ же преподаватель учил.). Съ февраля мѣсяца избранъ и. обяз. Декана Механич. Отдѣленія И. Т.

Училища. Состоялъ преподавателемъ Моск. Коммерческаго Института и секретаремъ Общества Содѣйствія успѣхамъ опытныхъ наукъ. Продолжалъ печатаніе ряда статей по „Организаціи промышленныхъ предпріятій по обработкѣ металловъ“ въ Бюллетеняхъ Политехнич. О-ва за 1911 г. и выпустилъ 1-й выпускъ курса того же названія. Прочелъ докладъ въ Обществѣ заводчиковъ и фабрикантовъ Московскаго Промышленнаго района: „О пониженіи цѣнности машинъ и прочихъ предметовъ оборудованія вслѣдствіе ихъ изнашиванія и устарѣлости типовъ и конструкцій“.

*Преподаватель В. В. Шарвингъ.* Состоялъ предсѣдателемъ инженерно-технологическаго отдѣла Политехническаго Общества, участвовалъ въ работахъ Комиссіи для выработки нормъ приѣмки тканей интендантскимъ вѣдомствомъ, читалъ по приглашенію Мануфактурнаго общества лекціи „О краскахъ“, сдѣлалъ въ Политехническомъ Обществѣ отъ имени своего и студента Мазовера сообщеніе: „О новыхъ краскахъ группы фталеиновъ“, напечаталъ въ Журналѣ Русскаго физико-химическаго общества статью: „О конденсаціи антрахинона съ фенолами“.

*Завѣдывающій деревообдѣлочной и кузнечной учебными мастерскими А. К. Вессель.* Состоялъ: 1) Завѣдующимъ Ремесленнымъ Классомъ при училищѣ Московскаго Металлическаго Завода; 2) преподавателемъ мужского городского Ремесленнаго Училища имени В. А. Морозовой и 3) казначеемъ Политехническаго О-ва, состоящаго при Императорскомъ Техническомъ Училищѣ.

*Лаборантъ И. В. Арбатскій.* Помѣстилъ въ журналѣ „Вѣстникъ О-ва Технологовъ“ возраженіе по поводу статьи инж.-технолога Стрельбицкаго „Точное построеніе рабочей діаграммы парового котла“. Сдѣлалъ въ Политехническомъ О-вѣ докладъ на тему: Основные примѣры для періодическаго изслѣдованія котельныхъ и непрерывнаго контроля ихъ. Написалъ руководство къ употребленію прибора Орса-Фишера. Былъ командированъ на второй Менделѣевскій съѣздъ общей и прикладной химіи и физики, гдѣ сдѣлалъ докладъ о поправкахъ при измѣреніи температуры при помощи термоэлементовъ и гальванометра и о вліяніи лучеиспусканія на показаніе пирометровъ.

*Лаборантъ Н. И. Вьянковъ.* Исполнялъ химическія работы по испытанію прочности окраски тканей для комиссіи для переработки описаній и условій приѣмки и кондицій поставки тканей въ Интендантство.

*Лаборантъ Ф. К. Горбенко.* Состоялъ лаборантомъ въ Александровскомъ Коммерческомъ училищѣ.

*Лаборантъ Ф. К. Герке.* Напечаталъ: а) въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества „Опредѣленіе углерода въ шлакахъ, огаркахъ и золѣ сплавленіемъ съ перекисью натрія“. Работа Ф. Герке и Н. Пацукова. б) Въ *Stahl und Eisen* (сдано въ печать) „Eine Schellmethode zur Kohlenstoffbestimmung in Ferrochrom; von F. Gercke und N. Pazukoff. в) Сдѣлано сообщеніе въ засѣданіи Инженерно-Технологическаго Отдѣла Политехническаго Общества на тему вышеуказанныхъ работъ. г) Занятія въ другихъ учрежденіяхъ: Состоялъ преподавателемъ химіи: въ Строительно-Техническомъ училищѣ, учр. инженеромъ Пріоровымъ и на Строительныхъ курсахъ инженера Пріорова.

*Лаборантъ П. П. Лазаревъ.* Состоялъ преподавателемъ городского университета имени А. А. Шанявскаго. Напечаталъ: 1) О скачкѣ температуры на границѣ твердаго тѣла и газа. 2) О вліяніи величинъ поля зрѣнія на точность фотометрированія. 3) О распространеніи возбужденія съ точки зрѣнія іонной теоріи. Въ журналѣ Русск. Физ.-Х. Общ. 4) Studien über das Wesen Technischen Gesetz въ Pflüger's Archiv. 5) О физико-химической теоріи возбужденія въ Біологическ. журналѣ. 6) Диссертацию, представленную имъ на степень доктора физики: „Выцвѣтаніе красокъ и пигментовъ въ видимомъ спектрѣ“. Опытъ изслѣдованія основныхъ законовъ химическаго дѣйствія свѣта. Участвовалъ въ качествѣ члена Распорядительнаго Комитета II-го Менделѣевского съѣзда по химіи и физикѣ, гдѣ сдѣлалъ доклады: 1) Основные законы фотохиміи. 2) Термодинамика химическихъ процессовъ. 3) Диффузія и ея роль въ біологическихъ процессахъ.

*Лаборантъ Ф. В. Церевитиновъ.* Состоялъ лаборантомъ въ Московскомъ Коммерческомъ Институтѣ и преподавателемъ въ Московскомъ Промышленномъ Училищѣ. Напечаталъ въ Zeitschrift für Analytische Chemie работу— „Ueber die quantitative Bestimmung des Wassers in verschiedenen Substanzen mittels magnesiumhaltiger organischer Verbindungen“ и въ Berliner Berichte работу совместно съ И. И. Остромысленскимъ— „Ueber Bariumoxyd als Reduktionsmittel“.

*Лаборантъ Н. М. Чиликинъ.* Занималъ должность преподавателя механики въ Комисаровскомъ техническомъ училищѣ; принималъ участіе въ трудахъ внѣвѣдомственной комиссіи „По переработкѣ описаній, условій приѣмки и кондицій поставки тканей въ Интендантство“; состоялъ членомъ-экспертомъ комиссіи Льяной Выставки въ Москвѣ и секретаремъ технической секціи „Съѣзда по Льяному Дѣлу“ и технической подкомиссіи Прядильно-Ткацкаго Комитета. Изъ трудовъ были напечатаны въ этомъ году слѣдующіе: 1) Изъ отчета о заграничной командировкѣ: „Обзоръ кондиціонныхъ и испытательныхъ учреждений Западной Европы“ (Извѣстія Общества для содѣйствія улучшенію и развитію Мануфактурной промышленности. 2) Объ испытаніи суконъ“, отдѣльная брошюра. 3) „Практическія занятія по механикѣ“—Лабораторія среднихъ учебныхъ заведеній. Отдѣльное изданіе— 10 печат. листовъ. 4) Доклады внѣвѣдомственной комиссіи по интендантству (литографированы). а) Объ измѣненіи типа испытательнаго прибора, принятаго въ приѣмныхъ комиссіяхъ. б) Измѣненія и дополненія къ инструкціи по приѣму суконъ. в) Изслѣдованіе шерстей въ армейскомъ сукнѣ (о классификаціи шерстей). д) Льяныя и хлопчато-бумажныя ткани. е) Изслѣдованіе и описаніе тканей, поставляемыхъ для армій за границей.

*Лаборантъ Б. С. Швецовъ.* Состоялъ преподавателемъ Московскаго Промышленнаго Училища и Женской Гимназіи О. О. Протопоповой.

*Лаборантъ А. Н. Шустовъ.* Состоялъ преподавателемъ товаровѣдѣнія и химической технологіи въ Александровскомъ Коммерческомъ Училищѣ и и. о. секретаря Химическаго Отдѣленія И. Т. У.

## Учебная и ученая дѣятельность.

За истекшій отчетный 1911 годъ не было сдѣлано никакихъ существенныхъ переменъ ни въ учебныхъ планахъ обоихъ отдѣленій, ни въ средствахъ его осуществленія, почему общая характеристика учебной дѣятельности Училища за этотъ годъ остается тою же самою, которая была устанавливаема отчетами прежнихъ лѣтъ—значительное развитіе практическаго преподаванія всякаго рода, и въ особенности—лабораторнаго. Необходимо, однако, отмѣтить, что вопреки прежнимъ годамъ, когда вмѣстѣ съ ростомъ учебно-вспомогательныхъ учреждений Училища росли и расходы на нихъ, въ отчетномъ году этотъ ростъ долженъ былъ пріостановиться въ виду окончательнаго фиксированія бюджета Училища послѣ разрѣшенія законодательнымъ порядкомъ покрытія дефицитовъ прежнихъ лѣтъ и установленія ежегоднаго дополнительнаго отпуска изъ казны по 50.000 руб. въ годъ на содержаніе Училища, вмѣсто испрашивавшихся 60.000 руб. Такимъ образомъ расходы на учебно-вспомогательныя учреждения, вмѣстѣ съ нѣкоторыми иными статьями расхода, пришлось сократить, что впрочемъ отразилось главнымъ образомъ на замедленіи въ улучшеніи и расширеніи оборудованія и въ меньшей мѣрѣ коснулось самой постановки учебныхъ занятій. На послѣдней гораздо больше отразился отказъ со стороны Министерства въ учрежденіи четырехъ должностей лаборантовъ (въ лабораторіяхъ неорганической химіи, электротехнической, механической и технологіи волокнистыхъ веществъ), вслѣдствіе чего лабораторіи были вынуждены отказывать желающимъ въ работѣ за недостаточностью руководства. Эта недостаточность была тѣмъ болѣе ощутительна во второмъ (осеннемъ) полугодіи отчетнаго года, что какъ разъ въ это время всѣ типы учебныхъ занятій шли съ небывалой до сихъ поръ напряженностью: въ этомъ году впервые въ жизни механическаго отдѣленія приходится отмѣчать случаи отказа въ мѣстахъ въ группахъ по проектированію студентамъ, которые, по своей продвинутости по учебному плану, имѣли всѣ права на занятіе такихъ мѣстъ. Эти отказы были неизбежны въ виду и безъ того крайняго переполненія группъ—въ нѣкоторыхъ случаяхъ болѣе чѣмъ въ полтора раза—и коснулись ограниченнаго числа лицъ, при томъ въ тѣхъ лишь случаяхъ, когда получающій отказъ былъ записанъ кромѣ даннаго предмета еще на проектированіе двухъ другихъ наименованій. Кромѣ большого наплыва числа записывавшихся на практическія занятія, осеннее полугодіе отчетнаго года отличалось также бѣльшимъ посѣщеніемъ всѣхъ обязательныхъ видовъ практическихъ работъ, и нѣкоторымъ ослабленіемъ посѣщенія спеціальныхъ и необязательныхъ занятій, напр., на механическомъ отдѣленіи—упражненій по тѣмъ предметамъ, которые въ учебномъ планѣ стоятъ рядомъ съ работами по проектированію. На химическомъ отдѣленіи тоже нужно сказать объ исполненіи нѣкоторыхъ спеціальныхъ работъ въ лабораторіяхъ. Однако дѣлать изъ этого какіе-либо выводы пока преждевременно, тѣмъ болѣе, что

для объясненія этого обстоятельства нужно имѣть въ виду три причины. Во первыхъ по циркуляру г. Министра Народнаго Просвѣщенія отъ 5 марта 1911 г., подтвержденному въ распоряженіи отъ 1 іюня, въ училищѣ введенъ предѣльный восьмилѣтній срокъ пребыванія студентовъ. Эта мѣра не могла не отразиться въ этомъ именно смыслѣ, побуждая студентовъ усиленно исполнять обязательныя части учебнаго плана и въ нѣкоторой мѣрѣ пренебрегать его необязательными дополнительными сторонами. Во-вторыхъ на механическомъ отдѣленіи могло имѣть значеніе и то обстоятельство, что студенты этого отдѣленія были предупреждены о томъ, что въ близкомъ будущемъ будутъ введены болѣе строгія правила о срочности исполненія практическихъ работъ, нежели дѣйствовавшія до сихъ поръ (см. отчетъ за 1910 годъ стр. 42). Наконецъ, въ третьихъ несомнѣнно наблюдалось стремленіе студентовъ пополнить тотъ ущербъ, который потерпѣлъ въ учебномъ отношеніи каждый изъ нихъ отъ перерыва занятій, имѣвшаго мѣсто въ весеннемъ полугодіи отчетнаго года. Сколь велико было вліяніе этого печальнаго обстоятельства, видно изъ таблицъ I и III, въ которыхъ приводятся свѣдѣнія о числѣ отмѣтокъ по всѣмъ предметамъ учебныхъ плановъ обоихъ отдѣленій, выставленныхъ въ разные экзаменные сроки за отчетный годъ. Такія таблицы помещались въ отчетахъ прежнихъ лѣтъ и сличеніе ихъ между собою (см. табл. VI и VII) позволяетъ установить съ полной очевидностью, что интенсивность работы студентовъ, поскольку она характеризуется количествомъ поставленныхъ отмѣтокъ и зачетовъ, росла за послѣдніе годы непрерывно вплоть до январьскаго экзаменнаго періода 1911 года, который еще отмѣчаетъ такой ростъ; наоборотъ, майскій срокъ обнаруживаетъ рѣзкое пониженіе продуктивности, въ особенности по тѣмъ видамъ занятій, которыя исполняются исключительно въ помѣщеніяхъ Училища (лабораторіи, мастерскія, начальныя графическія работы и отчасти проектированія). Два послѣдніе экзаменные періоды отчетнаго года (сентябрь и декабрь) обнаруживаютъ не только полное возстановленіе хода учебной жизни, но также указанное выше усиленіе интенсивности студенческихъ работъ.

При довольно значительной раздробленности спеціальнаго преподаванія на механическомъ отдѣленіи представляетъ интересъ вопросъ о томъ, какъ распредѣляются студенты по отдѣльнымъ цикламъ спеціальныхъ наукъ. Отвѣтъ на этотъ вопросъ даетъ таблица VIII, въ которой указано, какъ распредѣлялись всѣ окончившіе курсъ механическаго отдѣленія, въ томъ числѣ и постороннія лица, за каждый изъ 6 послѣднихъ лѣтъ, начиная съ 1906 г. по типамъ исполненныхъ ими спеціальныхъ проектовъ. Въ таблицѣ даны какъ абсолютныя, такъ и процентныя числа. Что касается спеціальныхъ проектовъ, то весьма различныя темы такихъ проектовъ объединены въ пять характерныхъ группъ. Числа таблицы показываютъ, что хотя еще не установилось опредѣленнаго распредѣленія студентовъ по этимъ пяти спеціальностямъ, существовавшимъ въ Училищѣ со времени введенія новаго устава въ 1895 году, однако все-таки въ среднемъ больше половины (51%) оканчивающихъ курсъ исполняютъ спеціальныя проекты въ области тепловой техники (тепловые двигатели всѣхъ типовъ, въ томъ числѣ и паровозы, тепловыя станціи разнообразнаго назначенія, отопительныя стан-

ціи и т. п.), что вполне соответствует какъ обслуживаемому Училищемъ промышленному району центральной Россіи, такъ и общему направленію преподаванія въ немъ. Далѣе значительное количество студентовъ исполняетъ проекты въ области инженернаго строительства (22,1% въ среднемъ), 15,5% проектируютъ заводы и фабрики и при томъ преимущественно послѣднія, 6,2% окончившихъ проектировали турбинныя гидравлическія установки и водоснабженія населенныхъ пунктовъ (при томъ послѣднія въ нѣсколько большемъ числѣ), наконецъ 5,2% окончившихъ разрабатывали проекты электрическихъ машинъ (всегда въ соединеніи съ двигателями), трамваевъ и т. п.

По отношенію къ лѣтней практикѣ на фабрикахъ и заводахъ по прежнему Училище располагало только очень ограниченной возможностью предоставить ее учащимся, хотя такого рода практика и должна быть признана крайне желательной.

Въ дѣлѣ обезпеченія нуждающихся матеріальною помощью въ отчетномъ году не произошло никакихъ перемѣнъ: источники помощи (число стипендій и освобожденій отъ платы) оставались по прежнему далеко ниже нужды, а матеріальная необезпеченность учащихся попрежнему серьезно препятствовала для многихъ студентовъ правильному ходу ихъ занятій.

Въ лицѣ отдѣльныхъ профессоровъ и преподавателей Училище участвовало въ отчетномъ году въ дѣятельности ряда ученыхъ и промышленныхъ съѣздовъ, при чемъ во многихъ случаяхъ представители Училища выступали на нихъ съ докладами. Изъ числа этихъ съѣздовъ нужно назвать: второй Менделѣевскій съѣздъ теоретической и прикладной химіи въ Петербургѣ, 2-ой съѣздъ технической геологіи въ Петербургѣ, 28-ой съѣздъ инженеровъ подвижного состава и службы тяги въ Варшавѣ, 10-ый водопроводный съѣздъ въ Варшавѣ, первый воздухоплавательный съѣздъ въ Одессѣ, четвертый съѣздъ зодчихъ въ Петербургѣ. Здѣсь же нужно упомянуть о томъ, что нѣкоторые преподаватели Училища приняли дѣятельное участіе въ организаціи новаго ученаго общества, носящаго названіе Русское общество испытанія матеріаловъ. Въ то же время въ лабораторіяхъ Училища шла разработка отдѣльныхъ научныхъ вопросовъ, дававшая матеріалъ для сообщеній въ Обществахъ, для статей въ русскихъ и иностранныхъ журналахъ, для цѣлыхъ диссертаций, какъ это подробнѣе видно изъ списка особыхъ и ученыхъ трудовъ преподавательскаго персонала.

## Т а б л и ц а I.

Свѣдѣнія о числѣ студентовъ механическаго отдѣленія, получившихъ экзаменныя удовлетворительныя отмѣтки и зачеты по разнымъ предметамъ учебнаго плана.

Названія предметовъ.	Всего за 1906/7 учебный годъ.	Всего за 1907/8 учебный годъ.	Всего за 1908/9 учебный годъ.	Всего за 1909/10 учебный годъ.	1910/11 учебный годъ.					1911/12 уч. г.	
					Сентябрьск. срокъ.	Декабрьскій срокъ.	Январскій срокъ.	Майскій срокъ.	Всего за уч. годъ.	Сентябрьск. срокъ.	Декабрьскій срокъ.
<b>А. Экзамены по предметамъ.</b>											
Начертательная геометрія.....	229	325	287	313	42	140	40	44	266	34	143
Аналитическая геометрія.....	201	254	280	273	55	64	41	42	202	45	83
Высшій анализъ I.....	227	274	298	274	39	73	36	42	190	62	77
Высшій анализъ II.....	134	111	181	181	33	55	34	78	200	46	60
Теоретическая механика I.....	511	287	253	309	34	133	43	56	266	54	142
Теоретическая механика II.....		282	252	234	45	105	23	53	226	60	81
Аналитическая механика I.....	80	115	156	183	50	59	27	73	209	52	71
Физика I.....	199	187	149	150	40	73	37	41	191	65	70
Физика II.....	138	141	106	118	43	34	31	41	149	47	43
Химія.....	88	102	156	165	1	39	14	64	118	75	66
Элементы машиновѣдѣнія.....	403	213	251	289	77	63	39	31	210	63	85
Элементы механич. технологіи.	202	498	316	306	51	53	82	57	243	43	67
Теорія механизмовъ.....	154	170	212	267	39	107	71	41	258	53	114
Зачеты по моделямъ механизмовъ.....	—	56	—	112	163	186	116	12	477	83	125
Общая теорія машинъ.....	178	171	218	320	51	50	60	29	190	68	62
Сопротивленіе матеріаловъ.....	195	222	219	222	—	95	13	14	122	111	45
Элементы графостатики.....	—	74	163	184	98	252	169	80	599	49	80
Детали машинъ.....	108	150	155	253	57	97	62	50	266	40	75
Грузоподъемныя машины.....	55	105	133	167	52	71	51	52	226	55	76
Паровыя котлы.....	57	69	159	165	11	61	19	47	138	23	101
Заводскія топки.....	10	215	229	15	—	—	—	—	—	—	—

Названія предметовъ.	Всего за 1906/7 учебный годъ.	Всего за 1907/8 учебный годъ.	Всего за 1908/9 учебный годъ.	Всего за 1909/10 учебный годъ.	1910/11 учебный годъ.					1911/12 уч. г.	
					Сентябрьск. срокъ.	Декабрьскій срокъ.	Январскій срокъ.	Майскій срокъ.	Всего за уч. годъ.	Сентябрьск. срокъ.	Декабрьскій срокъ.
Термодинамика.....	172	129	147	202	30	75	32	49	186	37	41
Паровыя машины I.....	59	87	135	} 248	46	40	44	58	188	29	79
Паровыя машины II.....	80	79	123								
Паровыя турбины.....	—	—	—	27	8	51	27	25	111	13	40
Двигатели внутрен. сгорания...	—	—	—	24	4	67	53	46	170	39	68
Экспериментальная паротехника.....	—	122	118	27	—	—	—	—	—	—	—
Гидравлика.....	91	100	107	165	51	45	37	59	192	52	49
Водяныя турбины и центроб. насосы.....	44	58	98	114	55	32	28	41	156	45	33
Поршневые насосы.....	94	89	83	120	45	35	27	64	171	51	34
Материаловѣдѣніе.....	69	171	188	187	56	50	55	41	202	29	68
Технологія дерева.....	91	183	405	253	34	18	26	49	127	—	—
Литейное дѣло.....	69	85	125	165	16	66	14	75	171	30	75
Технологія металловъ I.....	} 78	63	111	129	11	47	15	60	133	26	58
Технологія металловъ II.....				106	33	6	5	33	77	43	56
Металлургія желѣза.....	98	105	283	86	1	—	—	1	—	—	
Низшая геодезія.....	196	347	289	334	60	68	69	75	272	77	57
Строительные матеріалы и работы.....	66	102	276	180	25	31	47	52	155	40	126
Архитектура.....	65	80	115	178	48	24	22	56	150	49	34
Отопленіе и вентиляція.....	123	156	274	396	56	15	10	29	110	18	64
Графостастика и строительная механика.....	57	80	104	122	32	21	14	50	117	68	47
Основы инженернаго искусства.	97	61	122	178	18	18	12	33	81	39	40
Общая электротехника.....	186	110	98	166	65	49	40	43	197	54	62
Общая технологія волокнистыхъ веществъ.....	113	91	118	131	11	23	22	43	99	44	62
<b>Всего за экзамены...</b>	<b>5017</b>	<b>6329</b>	<b>7492</b>	<b>8038</b>	<b>1686</b>	<b>2591</b>	<b>1607</b>	<b>1928</b>	<b>7812</b>	<b>1911</b>	<b>2759</b>

Названія предметовъ.	1906/7 учебный годъ.				1907/8 учебный годъ.				1908/9 учебный годъ.				1909/10 учебный годъ.				1910/11 учебный годъ.					1911/12 уч. г.	
	Сентябрьск. срокъ.	Декабрьскій срокъ.	Январскій срокъ.	Майскій срокъ.	Всего за уч. годъ.	Сентябрьск. срокъ.	Декабрьскій срокъ.	Январскій срокъ.	Майскій срокъ.	Всего за уч. годъ.	Сентябрьск. срокъ.	Декабрьскій срокъ.	Январскій срокъ.	Майскій срокъ.	Всего за уч. годъ.	Сентябрьск. срокъ.	Декабрьскій срокъ.	Январскій срокъ.	Майскій срокъ.	Всего за уч. годъ.	Сентябрьск. срокъ.	Декабрьскій срокъ.	
<b>Б. Начальныя графическія работы.</b>																							
Проекціонное черченіе и скицирование.....	—	131	205	343	83	34	16	26	159	49	150												
Машиностроительное черченіе I.	324	244	243	330	74	40	20	20	154	36	116												
Машиностроительное черченіе II.	204	242	223	305	79	35	19	31	164	45	119												
Графическія работы по прикладной механикѣ.....	59	201	167	287	—	—*)	182	—	182	75	*)												
Всего по группѣ Б..	<b>587</b>	<b>818</b>	<b>838</b>	<b>1265</b>	<b>236</b>	<b>109</b>	<b>237</b>	<b>77</b>	<b>659</b>	<b>205</b>	<b>385</b>												
<b>В. Проектирование.</b>																							
Детали машинъ.....	59	98	154	196	20	—	101	32	153	52	—												
Краны.....	60	89	111	159	18	—	113	31	162	50	—												
Котельныя установки.....	50	58	56	89	9	—	46	31	86	29	—												
Паровыя машины.....	42	66	56	83	10	—	38	27	75	12	—												
Лопаточныя машины.....	52	88	59	127	8	—	23	42	73	17	—												
Инженерно-строительный.....	50	53	61	110	10	—	43	41	94	18	—												
Архитектурно-строительный...	42	59	59	103	15	—	47	37	99	37	—												
Спеціальныи проектъ.....	—	68	69	99	33	—	47	45	122	49	—												
Всего по группѣ В..	<b>355</b>	<b>569</b>	<b>625</b>	<b>965</b>	<b>123</b>	<b>—*)</b>	<b>455</b>	<b>286</b>	<b>864</b>	<b>264</b>	<b>—*)</b>												
<b>Г. Мастерскія.</b>																							
Деревообдѣлочная.....	275	384	375	400	—	173	—	25	198	—	179												
Кузнечная.....	296	363	380	363	—	179	—	38	217	—	203												
Литейная.....	325	388	380	432	—	133	—	—	193	—	137												
Слесарная.....	231	227	383	408	—	170	—	34	204	—	207												
Механическая.....	119	148	355	385	—	132	—	—	132	—	194												
Спеціал. раб. въ механ. мастерск.	—	—	5	—	—	—	—	—	—**)	1	—												
Всего по группѣ Г..	<b>1246</b>	<b>1510</b>	<b>1878</b>	<b>1988</b>	<b>—</b>	<b>787</b>	<b>—</b>	<b>97</b>	<b>884</b>	<b>1</b>	<b>920</b>												

\*) Осмотры и оцѣнка работъ производились между 7 и 20 января, почему отмѣтки отнесены къ январскому сроку.

\*\*) Спеціальныя работы не могли состояться въ виду того, что назначенные на нихъ часы были заняты общеобязательными работами.

Названія предметовъ.	Всего за 1906/7 учебный годъ.	Всего за 1907/8 учебный годъ.	Всего за 1908/9 учебный годъ.	Всего за 1909/10 учебный годъ.	1910/11 учебный годъ.					1911/12 уч. г.	
					Сентябрьск. срокъ.	Декабрьскій срокъ.	Январскій срокъ.	Майскій срокъ.	Всего за уч. годъ.	Сентябрьск. срокъ.	Декабрьскій срокъ.
<b>Д. Лаборатори.</b>											
Лабораторія физическая.....	339	255	294	293	—	140	—	4	144	—	145
„ механическая....	117	196	154	171	—	102	—	14	116	—	144
„ паротехн.котельн.	81	103	148	68	—	92	—	21	113	—	125
„ паротехн. машин.		73	111	61	—	79	—	64	143	—	119
„ электротехническ.	93	184	120	166	—	62	—	44	106	—	136
Общія раб. въ гидравлич. лаб.	—	—	71	142	—	64	—	—	64	—	56
Лѣтняя геодезическ. практика.	151	218	188	258	53	—	—	184	237	79	—
<b>Всего по группѣ Д..</b>	<b>781</b>	<b>1029</b>	<b>1086</b>	<b>1159</b>	<b>53</b>	<b>539</b>	<b>—</b>	<b>331</b>	<b>923</b>	<b>79</b>	<b>723</b>
<b>Е. Необязательныя и специальныя работы.</b>											
Спец. раб. въ механ. лабор...	—	—	—	7*)	—	2**)	—	—	2	?	—
„ „ паротехн. котельн.	—	—	—	51	—	14	—	6	20	—	15
„ „ паротехн. машин..	—	—	—	5	—	4	—	11	14	—	—
„ „ гидравл. лабор....	—	—	11	19	—	—	—	1	1	—	9
„ „ лаборат. двигат. внутр. сгоран..	—	—	—	20	—	120	—	22	142	—	41
„ „ электротехн. лаб..	—	—	51	35	—	18	—	4	22	—	—
„ „ лабор. волокн. вещ.	—	—	—	13	—	13	—	6	19	6	—
„ „ лабор. по отоплен. и вентиляціи...	—	—	—	—	—	2	—	—	2	1	—
<b>Всего по группѣ Е..</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>62</b>	<b>150</b>	<b>—</b>	<b>173</b>	<b>—</b>	<b>49</b>	<b>222</b>	<b>7</b>	<b>65</b>
<b>И Т О Г О ..</b>	<b>7986</b>	<b>10255</b>	<b>11981</b>	<b>13565</b>	<b>2098</b>	<b>4199</b>	<b>2299</b>	<b>2768</b>	<b>11364</b>	<b>2467</b>	<b>4854</b>

\*) Всего 290 студенто-часовъ.

\*\*) Всего 80 студенто-часовъ.

## ТАБЛИЦА II.

Свѣдѣнія о числѣ отмѣтокъ по обязательнымъ предметамъ, полученныхъ отдѣльными студентами Механическаго Отдѣленія въ теченіе 1910—1911 учебнаго года.

Число отмѣтокъ.	Студенты приѣма:						Студенты, бывшіе въ 1905 году.				Экстерны.	Итого.	
	1910 года.	1909 года.	1908 года.	1907 года.	1906 года.	1905 года.	На 1 кур- сѣ.	На 2 кур- сѣ.	На 3 кур- сѣ.	На 4 кур- сѣ.			
0	60	43	53	70	58	62	28	50	18	4	1	447	
1	53	24	31	24	23	16	10	20	12	8	17		
2	47	39	46	38	26	21	15	24	15	3	9		
3	30	30	51	33	22	23	7	18	8	1	4		
4	26	40	33	22	21	20	12	15	8	3	3		
5	15	36	54	24	16	15	12	10	4	2	—		
6	17	37	36	33	20	24	20	14	5	1	1		
7	13	35	23	19	27	23	16	11	3	1	—		
8	8	22	12	26	25	15	12	9	3	—	—		
9	6	26	15	32	12	13	10	9	—	2	—		
10	—	20	10	16	6	16	10	9	1	—	—		
11	3	13	7	11	8	4	4	4	—	—	—		
12	1	9	6	8	6	2	5	1	2	—	1		
13	1	4	4	7	2	6	2	—	1	—	—		
14	—	6	—	6	1	2	1	1	—	—	—		
15	—	2	3	4	3	4	—	—	—	—	—		
16	—	3	—	—	—	2	1	1	—	—	—		
17	—	—	1	2	1	—	1	—	—	—	—		
18	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—		
19	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
21	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
25	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		
Всего отмѣтокъ.	785	2114	1649	1917	1244	1275	882	722	240	70	77		10975
Число студентовъ, сдавшихъ экзамень.	220	348	332	307	219	207	139	146	62	21	35		2036
Среднее.	3,5	6,0	5,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,0	4,0	3,0	2,0		5,0
Всего студентовъ.	280	391	385	377	277	269	167	196	80	25	36	2483	

### Итого въ теченіе 1910—11 учебнаго года:

Ни одной отмѣтки не получили 18,0% всего числа студентовъ.  
 Вообще получили отмѣтки . . . 82,0% „ „ „  
 2 и болѣе отмѣтокъ получили 1798 студентовъ или 72,4%.

## Таблица III.

Свѣдѣнія о числѣ студентовъ химическаго отдѣленія, получившихъ экзаменныя удовлетворительныя отмѣтки и зачеты по разнымъ предметамъ учебнаго плана за 1909—10, 1910—11 и за два семестра 1911—12 уч. гг.

Названія предметовъ и работъ.	1909—10 уч. г.						1910—11 учебн. годъ.						1911-12 у. г.	
	Осенній срокъ.	Декаб. срокъ.	Январьс. срокъ.	Весенній срокъ.	Другіе сроки.	Весь уч. годъ.	Осенній срокъ.	Декаб. срокъ.	Январьс. срокъ.	Весенній срокъ.	Другіе сроки.	Весь уч. годъ.	Осенній срокъ.	Декаб. срокъ.
<b>А. Экзамены по предметамъ.</b>														
Неорганическая химія . . . . .	10	26	10	38	7	91	9	29	2	11	—	51	15	23
Начертательная геометрія . . . . .	2	19	7	15	—	43	4	11	7	11	—	33	16	22
Математика . . . . .	—	19	5	24	—	48	4	22	13	4	—	43	9	19
Теоретическая механика I . . . . .	5	25	18	27	1	76	10	32	10	17	—	69	15	33
Теоретическая механика II . . . . .	11	14	7	15	1	48	10	15	10	14	—	49	28	15
Физика I . . . . .	5	8	7	16	—	36	14	16	8	3	—	41	7	25
Элементы технологіи метал. и дерева .	8	13	20	40	2	83	3	10	20	17	—	50	21	29
Элементы машиновѣдѣнія . . . . .	8	26	35	31	—	100	5	45	26	23	—	99	10	38
Органическая химія .	19	25	9	30	1	84	9	17	1	9	1	37	8	23
Качественный анализъ . . . . .	7	8	11	19	20	47	7	33	3	20	2	65	7	22
Физика II . . . . .	7	5	6	14	1	33	2	4	5	6	—	17	3	12
Кристаллографія и минералогія . . . . .	11	15	10	20	1	57	7	26	7	9	1	50	8	24
Термодинамика . . . . .	8	14	19	10	1	52	15	7	10	7	—	39	12	10
Прикладная механика I . . . . .	13	—	—	28	2	43	18	31	16	9	1	75	11	5
Строительные матеріалы и работы .	5	12	10	27	21	75	7	10	9	13	—	39	10	37
Количественный анализъ . . . . .	9	7	6	11	1	34	15	20	6	5	1	47	11	14
Физическая химія . . . . .	2	5	3	17	2	29	9	7	5	14	1	36	12	11
Устройство топокъ и печей . . . . .	—	—	—	5	—	5	2	26	17	27	—	72	23	27

Названія предме- товъ и работъ.	1909—10 учебн. годъ.						1910—11 учен. годъ.						1911/12 уч. г.	
	Осенній срокъ.	Декаб. срокъ.	Январьс. срокъ.	Весенній срокъ.	Другіе сроки.	Весь уч. годъ.	Осенній срокъ.	Декаб. срокъ.	Январьс. срокъ.	Весенній срокъ.	Другіе сроки.	Весь уч. годъ.	Осенній срокъ.	Декаб. срокъ.
Технологія воды и топлива. . . . .	9	18	12	21	2	62	8	20	24	14	—	66	7	12
Ботаника . . . . .	7	12	—	20	—	39	16	17	6	8	—	47	4	11
Прикладная меха- ника II . . . . .	11	—	—	34	2	47	23	34	29	13	—	99	7	5
Построеніе паро- выхъ котловъ . . . . .	7	15	8	16	2	48	6	24	7	33	—	70	8	15
Архитектура. . . . .	9	11	12	21	1	54	7	13	5	20	—	45	9	8
Отопленіе и венти- ляція . . . . .	16	22	19	37	—	94	6	21	21	24	—	72	6	19
Общій курсъ техно- логіи минераль- ныхъ веществъ . . . . .	2	8	2	16	3	31	6	4	7	16	—	33	7	10
Общій курсъ орга- ническихъ ве- ществъ . . . . .	2	4	12	9	2	29	11	11	10	17	—	49	10	12
Общій курсъ пита- тельныхъ ве- ществъ . . . . .	5	6	9	21	—	41	5	17	15	16	—	53	16	18
Химія и технологія красящихъ ве- ществъ . . . . .	11	10	7	11	—	39	6	19	6	12	—	43	4	26
Общій курсъ хими- ческой технологіи волокнистыхъ ве- ществъ . . . . .	1	—	—	—	2	3	6	8	13	20	—	47	10	12
Общій курсъ техно- логіи волокни- стыхъ веществъ крашенія и бѣленія	3	10	20	7	—	40	6	8	13	20	—	47	10	12
Общій курсъ метал- лургіи. . . . .	13	7	2	16	1	39	6	6	7	26	—	45	12	10
Техническая геоло- гія . . . . .	—	18	6	25	3	52	12	5	10	15	1	43	22	6
Геодезія. . . . .	1	13	11	29	1	55	14	12	26	25	—	77	17	6
Техническая элек- трохимія . . . . .	—	6	—	3	—	9	—	1	—	—	—	1	1	—
Механическая тех- нологія волокни- стыхъ веществъ . . . . .	—	1	—	4	—	5	3	—	2	6	—	11	2	—

Названія предме- товъ и работъ.	1909—10 учебн. годъ.						1910—11 учебн. годъ.						1911/12 уч. г.	
	Осенній срокъ.	Декаб. срокъ.	Январьс. срокъ.	Весенній срокъ.	Другіе сроки.	Весь уч. годъ.	Осенній срокъ.	Декаб. срокъ.	Январьс. срокъ.	Весенній срокъ.	Другіе сроки.	Весь уч. годъ.	Осенній срокъ.	Декаб. срокъ.
Спеціальний курсъ технологіи міне- ральныхъ веществъ.	1	2	—	1	1	5	2	1	—	1	—	4	1	—
Спеціальний курсъ органическихъ ве- ществъ . . . . .	1	—	—	7	1	9	2	3	2	1	1	9	1	2
Спеціальний курсъ крашенія и бѣленія.	6	4	3	7	1	21	4	2	2	2	—	10	3	1
Спеціальний курсъ питательныхъ ве- ществъ . . . . .	—	—	—	2	—	2	—	3	1	4	6	14	6	1
Спеціальний курсъ металлургіи . . . . .	2	—	1	1	1	5	—	—	—	2	1	3	3	—
Писчебумажное про- изводство . . . . .	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Спеціальний курсъ красокъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	4	—	5
Общій курсъ элек- тротехники . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
<b>Итого . . . . .</b>	<b>237</b>	<b>408</b>	<b>307</b>	<b>696</b>	<b>66</b>	<b>1714</b>	<b>299</b>	<b>594</b>	<b>381</b>	<b>514</b>	<b>16</b>	<b>1804</b>	<b>392</b>	<b>585</b>
<b>В. Начальныя графическія работы.</b>														
Проекціонное чер- ченіе и скицированіе	29	—	—	98	4	131	—	11	—	—	—	11	—	34
Машиностроитель- ное черченіе . . . . .	16	—	—	82	3	101	—	19	1	—	2	22	—	20
Химико-техническое черченіе . . . . .	—	—	22	41	3	66	—	22	1	5	—	28	—	17
<b>Итого . . . . .</b>	<b>45</b>	<b>—</b>	<b>22</b>	<b>221</b>	<b>10</b>	<b>298</b>	<b>—</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>—</b>	<b>71</b>
<b>С. Лабораторіи и практическія занятія.</b>														
Лабораторія неорга- нической химіи . . . . .	—	—	—	62	—	62	3	1	1	5	—	10	—	27
Лабораторія качест- веннаго анализа . . . . .	38	—	3	—	—	41	—	34	1	10	—	45	—	30

Название предме- товъ и работъ.	1909—10 учебн. годъ.						1910—11 учебн. годъ.						1911/12 уч. г.	
	Осенній срокъ.	Декаб. срокъ.	Январьс. срокъ.	Весенній срокъ.	Другіе сроки.	Весь уч. годъ.	Осенній срокъ.	Декаб. срокъ.	Январьс. срокъ.	Весенній срокъ.	Другіе сроки.	Весь уч. годъ.	Осенній срокъ.	Декаб. срокъ.
Лабораторія количе- ственного анализа .	19	—	—	52	—	71	—	30	—	5	—	35	1	33
Лабораторія органи- ческой химіи . . . .	3	4	—	29	2	38	1	10	—	11	2	24	2	34
Физическая лабора- торія. . . . .	—	29	—	23	—	52	—	24	—	—	—	24	—	1
Практическія заня- тія кристаллографіи и минералогіи. . .	26	—	37	—	2	65	1	23	—	1	3	28	—	34
Практическія заня- тія по ботаникѣ. .	—	—	—	—	5	5	4	—	1	1	8	14	6	8
Дипломныя работы въ техническихъ ла- бораторіяхъ. . . .	4	—	7	26	—	37	2	—	—	12	19	33	4	12
Практическія заня- тія по бактеріологіи	—	—	2	2	1	5	—	—	—	—	—	—	2	—
Практическія заня- тія по металлографіи	—	—	—	8	—	8	—	—	—	2	1	3	3	—
Работы въ механи- ческой лабораторіи.	—	—	—	10	—	10	—	—	6	1	—	7	—	—
Лѣтняя геодезиче- ская практика. . .	12	—	—	25	22	59	2	—	—	56	—	58	19	—
<b>Итого....</b>	<b>102</b>	<b>33</b>	<b>49</b>	<b>237</b>	<b>32</b>	<b>453</b>	<b>13</b>	<b>122</b>	<b>9</b>	<b>104</b>	<b>33</b>	<b>281</b>	<b>37</b>	<b>179</b>
<b>Д. Проектированіе.</b>														
Проектъ по архите- ктурѣ. . . . .	—	18	—	32	—	50	—	—	10	13	2	25	1	—
Проектъ парового котла. . . . .	—	—	—	25	20	45	—	—	—	—	33	33	15	12
Проектъ аппаратовъ и печей. . . . .	2	—	—	42	—	44	—	—	—	18	23	41	5	—
Спеціальній про- ектъ . . . . .	4	—	7	26	—	37	—	—	—	12	21	33	5	12
<b>Итого....</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>125</b>	<b>20</b>	<b>176</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>10</b>	<b>43</b>	<b>79</b>	<b>132</b>	<b>26</b>	<b>24</b>
<b>Всего....</b>	<b>390</b>	<b>459</b>	<b>385</b>	<b>1279</b>	<b>128</b>	<b>2641</b>	<b>312</b>	<b>768</b>	<b>402</b>	<b>666</b>	<b>130</b>	<b>2278</b>	<b>455</b>	<b>859</b>

## Т а б л и ц а IV.

Свѣдѣнія о числѣ отмѣтокъ, полученныхъ отдѣльными студентами химическаго отдѣленія въ теченіе 1909—10 учебнаго года.

Число отмѣтокъ.	Студенты приѣма					Студенты, бывшіе въ 1905 г. на				Всего сту- дентовъ.
	1909 г.	1908 г.	1907 г.	1906 г.	1905 г.	1 к.	2 к.	3 к.	4 к.	
0	24	14	12	10	4	7	10	2	4	87
1	5	10	5	2	3	3	3	1	—	32
2	13	8	7	1	3	3	—	1	1	37
3	20	9	9	5	9	3	5	—	1	61
4	7	9	6	4	3	—	4	1	—	34
5	16	10	8	4	1	4	1	2	—	46
6	7	9	8	2	6	4	6	3	—	45
7	13	7	3	1	1	3	4	2	—	34
8	6	6	7	4	6	—	3	1	—	33
9	4	5	3	2	4	1	1	1	—	21
10	5	5	5	4	1	—	3	—	—	23
11	3	3	2	3	—	3	1	—	—	15
12	—	4	2	2	—	1	1	1	—	11
13	—	3	2	—	1	1	1	—	—	8
14	1	1	—	—	—	—	1	1	—	4
15	1	4	—	—	—	—	—	—	—	5
16	—	1	—	1	—	—	—	—	—	2
17	1	—	—	1	—	—	1	—	—	3
18	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Всего отмѣтокъ . .	545	595	384	272	203	150	233	92	5	2479
Всего студентовъ . . .	126	108	79	47	42	33	45	16	6	502
Число студентовъ, получившихъ отмѣтки . . . . .	102	94	67	37	38	26	35	14	2	415

### Итого въ теченіе 1909/10 уч. года:

Ни одной отмѣтки не получили 17,35% всего числа студентовъ.  
 Вообще получили отмѣтки . . . . . 82,65% „ „ „  
 Двѣ и больше отмѣтокъ получили 383 студента или 76,3%.

## Т а б л и ц а V.

Свѣдѣнія о числѣ отмѣтокъ, полученныхъ отдѣльными студентами химическаго отдѣленія въ теченіе 1910—11 учебнаго года.

Число отмѣтокъ.	Студенты приѣма						Студенты, бывшіе въ 1905 г. на				Всего сту- дентовъ.
	1910 г.	1909 г.	1908 г.	1907 г.	1906 г.	1905 г.	1 к.	2 к.	3 к.	4 к.	
0	33	14	23	17	11	12	17	10	4	1	142
1	26	17	14	9	5	6	4	2	—	1	84
2	18	20	10	7	8	4	2	1	—	—	70
3	10	13	7	6	2	5	3	1	3	1	51
4	7	11	8	5	4	4	3	—	—	3	45
5	9	8	9	8	6	4	3	3	1	—	51
6	4	7	12	1	—	3	3	3	—	—	33
7	2	6	4	8	3	3	4	3	—	—	33
8	3	9	4	—	1	2	2	1	—	—	22
9	1	3	5	7	4	3	1	2	—	—	26
10	—	3	2	6	5	5	1	2	—	—	24
11	—	1	3	3	1	—	1	—	—	—	9
12	—	—	1	2	—	2	1	1	—	—	7
13	—	2	3	1	1	—	—	—	—	—	7
14	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
15	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
16	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	3
17	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Всего отмѣтокъ..	250	462	413	387	212	238	148	138	14	16	2278
Всего студентовъ.	114	116	105	82	51	54	45	30	8	6	611
Число студентовъ, получившихъ отмѣтки...	81	102	82	65	40	42	28	20	4	5	469

### Итого за 1910—11 учебный годъ:

Ни одной отмѣтки не получили 23,2% всего числа студентовъ.

Вообще получили отмѣтки . . . . 76,8% " " "

Двѣ и болѣе отмѣтокъ получили 385 студентовъ или 63%.

## ТАБЛИЦА VI.

Сопоставленіе числа отмѣтокъ и зачетовъ, выставленныхъ на механическомъ отдѣленіи въ отдѣльные экзаменные періоды по отдѣльнымъ группамъ предметовъ за періодъ времени съ сентября 1909 года по декабрь 1911 года.

Названія группъ предметовъ.	Учебный годъ.	Количество отмѣтокъ и зачетовъ, выставленныхъ въ экзаменные сроки:			
		Сентябрь.	Декабрь.	Январь.	Май.
Экзамень по предметамъ.	1909/10	1356	1939	1487	3256
	1910/11	1686	2591	1607	1928
	1911/12	1911	2759	—	—
Начальныя графическія работы.	1909/10	44	434	— *)	787
	1910/11	236	109	237	77
	1911/12	205	385	—	—
Проектированіе.	1909/10	101	155	169	540
	1910/11	123	— **)	455	286
	1911/12	264	— **)	—	—
Мастерскія.	1909/10	—	1009	—	979
	1910/11	—	799	—	97
	1911/12	1	920	—	—
Лабораторіи (безъ геодезической практики) ***).	1909/10	—	387	—	514
	1910/11	—	539	—	147
	1911/12	—	725	—	—
Геодезическая практика****).	1909/10	77	—	—	181
	1910/11	53	—	—	184
	1911/12	79	—	—	—
Наблюдательныя и спеціальныя работы.	1909/10	—	41	7	102
	1910/11	—	173	—	49
	1911/12	7	65	—	—

\*) Отмѣтки январскихъ осмотровъ отнесены къ майскому сроку.

\*\*) Декабрьскихъ осмотровъ не было; отмѣтки выставались въ январѣ; поэтому число отмѣтокъ 455 за проекты въ январѣ 1910/11 года надо сравнивать съ суммою отмѣтокъ за декабрь и январь 1909/10 года, т.-е. съ 324.

\*\*\*) Число отмѣтокъ въ лабораторіи въ 1911 году было 872 противъ 1053 въ 1910 г.

\*\*\*\*) Геодезическая практика имѣетъ мѣсто въ концѣ апрѣля и началѣ іюня (майскій срокъ), а также въ концѣ августа (сентябрьскій срокъ).

## ТАБЛИЦА VII.

Сопоставленіе числа отмѣтокъ и зачетовъ, выставленныхъ на химическомъ отдѣленіи въ отдѣльные экзаменные періоды и по отдѣльнымъ группамъ предметовъ за періодъ времени съ сентября 1909 г. и по декабрь 1911 г.

Названія группъ предметовъ.	Учебный годъ.	Количество отмѣтокъ и зачетовъ, выставленныхъ въ экзаменаціонные сроки:				
		Сентябрь.	Декабрь.	Январь.	Май.	Прочіе сроки.
Экзамены по предметамъ.	1909/10	237	408	307	696	66
	1910/11	299	594	381	514	16
	1911/12	392	585	—	—	—
Начальныя практическія работы.	1909/10	45	—	22	221	10
	1910/11	—	52	2	5	2
	1911/12	—	71	—	—	—
Лабораторіи и работа въ кабинетахъ.	1909/10	90	33	49	212	10
	1910/11	11	122	9	48	33
	1911/12	18	179	—	—	—
Геодезическая практика *).	1909/10	12	—	—	25	22
	1910/11	2	—	—	56	—
	1911/12	19	—	—	—	—
Проектированіе.	1909/10	6	18	7	125	20
	1910/11	—	—	10	43	79
	1911/12	26	24	—	—	—

\*) Геодезическая практика выполняется въ концѣ апрѣля и началѣ іюня (майскій срокъ), а также въ концѣ августа (сентябрьскій срокъ).

## ТАБЛИЦА VIII.

Распределение окончивших механическое отделение Императорского Технического Училища в течение 1906—1911 года по типам специальных проектов.

### Абсолютные цифры.

Годъ окон- чания.	Типъ спеціального проекта.					Всего окончило.
	Тепловая техника.	Инженерно- строит.	Механиче- скія техно- логіи.	Электро- техника.	Гидро- техника.	
1906	79	29	20	—	8	136
1907	25	23	12	8	3	71
1908	21	15	14	3	1	54
1909	46	12	12	5	9	84
1910	53	20	9	6	10	98
1911	72	29	23	8	5	137
За 6 лѣтъ.	296	128	90	30	36	580

### Проценты.

Годъ окон- чания.	Типъ спеціального проекта.					Всего окончило.
	Тепловая техника.	Инженерно- строит.	Механиче- скія техно- логіи.	Электро- техника.	Гидро- техника.	
1906	58,2	21,3	14,5	0	6,0	100
1907	35	32,5	17,0	11,5	4	100
1908	39	28	26	5,5	1,5	100
1909	55	14,25	14,25	6,0	10,5	100
1910	54	20,5	9,2	6,1	10,2	100
1911	25,5	21	17,0	6,0	3,5	100
За 6 лѣтъ 1906—11 г.г.	51	22,1	15,5	5,2	6,2	100

## О дѣятельности учебно-вспомогательныхъ учреждений Училища.

### Электротехническая лабораторія.

Отчетный годъ начался для Электротехнической Лабораторіи при довольно затруднительныхъ обстоятельствахъ. Два преподавателя—О. А. Пешель и Б. И. Угримовъ находились по случаю болѣзни въ заграничномъ отпуску. Съ цѣлью обезпечить лабораторію надлежащими руководительскими силами, часть работы была принята преподавателемъ К. А. Кругомъ, въ помощь которому былъ временно приглашенъ недавно кончившій И. Т. У. инженеръ-механикъ К. И. Шенферъ,—впослѣдствіи казенный стипендіатъ по подготовкѣ къ преподавательской дѣятельности.—Къ осеннему семестру находившіеся на излѣченіи преподаватели возвратились къ исполненію своихъ обязанностей. Кромѣ того, изъ-за границы вернулся по окончаніи срока командировки другой стипендіатъ—инженеръ-механикъ В. И. Бычковъ, такъ что руководство могло быть обезпечено въ полной мѣрѣ руководительскими силами. К. И. Шенферъ въ началѣ семестра уѣхалъ въ Карлсруэ. Утвержденіе В. И. Бычкова въ должности второго лаборанта не воспослѣдовало со стороны Министерства. Тѣмъ не менѣе онъ въ теченіе всего осенняго полугодія принималъ дѣятельное участіе въ руководствѣ общими студенческими работами. Эта помощь позволила почти вполнѣ удовлетворить весьма высокій спросъ на мѣста въ лабораторіи со стороны студентовъ и въ кандидаты были записаны лишь 15 студентовъ.

Научная дѣятельность лабораторіи выразилась въ слѣдующихъ работахъ.

Работы преподавателей.

1. Закончено экспериментальное изслѣдованіе круговой діаграммы коллекторнаго однофазнаго двигателя. Работа вышла отдѣльной книгой на нѣмецкомъ языкѣ и появится въ скоромъ времени въ „Извѣстіяхъ Электротехнической Лабораторіи“.—Авторъ К. А. Кругъ.

2. Произведено аналитическое и опытное изслѣдованіе процесса коммутации въ репульсионномъ двигателѣ. Работа отдана въ печать въ журналъ „Zeitschrift für Elektrotechnik und Maschinenbau“.—Авторъ К. И. Шенферъ.

3. По указаніямъ Б. И. Угримова продолжались дальнѣйшіе опыты съ токоснимателемъ униполярной машины.

Студенческія работы (наиболѣе выдающіяся).

4. Изслѣдованіе качанія шунторегулирующагося двигателя.

5. Изслѣдованіе каскаднаго соединенія асинхронныхъ машинъ.

6. Изслѣдованіе магнитныхъ полей машины съ дополнительными полюсами.

Кромѣ указанныхъ работъ, по особому разрѣшенію, окончившій И. Т. У. г. Свищовъ произвелъ:

7. Изслѣдованіе вопроса о всасываніи желѣзныхъ стержней въ соленоидъ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приведены краткія статистическія свѣдѣнія о числѣ студентовъ, работавшихъ въ электротехнической лабораторіи въ теченіе отчетнаго года.

Работало.                      Получило зачетъ.

**Весеннее полугодіе 1911 г.**

Общія работы.....	62 студ.	44 студ.
Дополнительныя работы.....	5 „	5 „
Спеціальныя работы..	33 „	33 „

**Осеннее полугодіе 1911 г.**

Общія работы.....	158 „	136 „
Дополнительныя работы.....	5 „	4 „
Спеціальныя работы..	42 „	14 „

**Лабораторія красильныхъ веществъ.**

Въ 1911 году въ Лабораторіи красильныхъ веществъ происходили слѣдующія занятія:

1) Практическія занятія по техническому анализу согласно программѣ, утвержденной химическимъ отдѣленіемъ.

2) Дипломныя работы по курсу бѣленія, крашенія, печатанія и по химической технологіи волокнистыхъ веществъ подъ руководствомъ заслуженнаго проф. П. П. Петрова.

3) Дипломныя работы по химіи и технологіи красящихъ веществъ подъ руководствомъ препод. В. В. Шарвина.

Въ истекшемъ году были закончены слѣдующія дипломныя работы:

1) Студ. Александровъ. Изслѣдованіе явленій, происходящихъ при образованіи чернаго анилина на волокнахъ.

2) Студ. Кочетковъ. О вліяніи содержанія хлористаго и сѣрнокислаго натрія въ щелочи при мерсеризаціи.

3) Студ. Минеевъ. Обзоръ современныхъ кубовыхъ красокъ и экспериментальное изслѣдованіе окрасокъ, ими даваемыхъ.

4) Студ. Синельщиковъ. Экспериментальное изслѣдованіе печатанія ализариномъ безъ подготовки масляными протравами.

5) Студ. Синявскій. Изслѣдованіе способовъ увеличенія прочности субстантивныхъ окрасокъ.

6) Студ. Южилинъ. Сравнительное изученіе прочности гидроксильныхъ производныхъ ализарина.

7) Студ. Анофріевъ. Опыты введенія карбоксильной группы въ готовые оксикраски.

Первыя шесть работъ были произведены подъ руководствомъ проф. П. П. Петрова, послѣдняя подъ руководствомъ преподавателя В. В. Шарвина.

Въ истекшемъ году, какъ и ранѣе, лабораторія получала пожертвованія красками и другими матерьялами отъ фабрикъ: Баденской анилиновой; Байера Фарбверке, Пабяницкаго общества, Кассела, Берлинскаго акціонернаго общества, Гандшинъ и К<sup>о</sup>.

### Учебныя Мастерскія.

Занятія въ учебныхъ мастерскихъ, начавшись въ весеннемъ семестрѣ 1911 г. при полныхъ, а въ нѣкоторыхъ мастерскихъ—и переполненныхъ групповыхъ комплектахъ, затѣмъ, послѣ наступившаго перерыва, продолжались уже при весьма сокращенномъ составѣ группъ до конца весенняго семестра.

Въ началѣ слѣдующаго, осенняго семестра, благодаря удвоенному наплыву студентовъ къ занятіямъ, пришлось съ удвоенной строгостью соблюдать утвержденныя правила очередей при записи и значительному числу студентовъ, особенно въ механической мастерской, отказать въ мѣстахъ, записавъ ихъ лишь кандидатами. Такъ, въ механической мастерской изъ 275 записавшихся студентовъ, получили мѣста лишь 160 человекъ.

Въ видахъ увеличенія пропуска по обязательнымъ работамъ въ механической мастерской, оказались необходимыми слѣдующія мѣры:

1) использовать часы, назначенные на спеціальныя работы,—для работъ обязательныхъ; 2) примѣнять съ большою строгостью правила о замѣнѣ кандидатами такихъ студентовъ, которые пропускаютъ свои очередные дни занятій; 3) отложить нѣкоторыя очередныя работы по приведенію въ порядокъ мастерской и оборудованія, а также намѣченныя работы по установкѣ новыхъ приборовъ до рождественскихъ вакацій и тѣмъ дать возможность использовать все оборудованіе и персоналъ мастерской до послѣдняго рабочаго дня въ осеннемъ семестрѣ тѣмъ изъ студентовъ, которые въ качествѣ кандидатовъ успѣли начать работы въ текущемъ осеннемъ семестрѣ. Послѣдняя мѣра дала возможность повысить номинальный пропускъ по общеобязательнымъ работамъ на 10<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-овъ.

Въ отношеніи программы учебныхъ занятій можно отмѣтить слѣдующія измѣненія:

1) Въ учебно-литейной мастерской поставлена новая вагранка съ искроловительной камерой, спроектированная такимъ образомъ, чтобы, отвѣчая интересамъ производства завода, она въ то же время наилучшимъ образомъ соотвѣтствовала и постановкѣ учебныхъ работъ. Благодаря особой площадкѣ у вагранки и ряду приспособленій, поставлены экспериментально-научныя занятія для группъ студентовъ по изученію процесса плавки—съ анализомъ газовъ, пирометрическими измѣреніями температуры (продукта и насадки въ различныхъ частяхъ шахты), и т. д.

На основаніи произведенныхъ испытаній и опыта работы вагранки въ теченіе ряда мѣсяцевъ, новая вагранка можетъ быть поставлена въ ряду наиболѣе экономичныхъ современныхъ варганокъ тѣхъ же размѣровъ и для той же производительности.

Оборудованіе литейной въ то же время обогатилось новымъ вентиляторомъ съ электромоторомъ, подъемникомъ для обслуживанія колошниковой площадки, тремя машинами для приготовленія формовочныхъ матеріаловъ и ассортиментомъ машинъ для очистки литья (последнее — исключительно за счетъ фирмы Гакенталь, арендатора завода).

Вышеуказанныя условія обстановки дали возможность осуществить намѣчавшееся расширение и углубленіе программы практическихъ занятій по литейному дѣлу вообще и привлечь нѣкоторыхъ интересующихся студентовъ къ такимъ занятіямъ, какъ предпринятое сравнительное испытаніе примѣненія къ переплавкѣ чугуна русскаго антрацита, взамѣнъ привознаго или русскаго кокса, что имѣетъ весьма важное практическое значеніе для литейнаго дѣла.

Въ отношеніи формы издѣлій и явленій, связанныхъ съ заполненіемъ формъ и остываніемъ издѣлій, въ программу занятій введены нѣкоторые опыты по примѣру лабораторіи проф. Нейн'а въ Шарлоттенбургѣ, а также опыты отливки безъ формовки (въ раскаленные металлическія изложницы).

2) Въ учебно-механической мастерской, при томъ же общемъ направленіи учебныхъ работъ, что и въ прошломъ году, получили дальнѣйшее развитіе методы испытанія качества обрабатываемыхъ матеріаловъ въ отношеніи ихъ твердости при обработкѣ, благодаря постановкѣ спеціальнаго прибора для испытанія твердости сверленіемъ (по образцу имѣющагося въ лабораторіи проф. Нейн'а, а также примѣняемаго на нѣкоторыхъ образцовыхъ заводахъ за границей).

3) Въ учебно-модельной мастерской средства для проиведенія демонстративныхъ занятій увеличились благодаря полученной въ даръ отъ завода Brown & Boveri въ Баденѣ (Швейцарія) крупной модели паровой турбины.

### Учебно-слесарная мастерская.

Въ весеннемъ семестрѣ, ходъ занятій не прерывался, хотя число занимающихся студентовъ было незначительно; окончило программу работъ всего 30 человекъ.

Въ осеннемъ семестрѣ студенты занимались интенсивно и окончило въ декабрѣ 168 человекъ; работало гораздо больше, но за неимѣніемъ мѣста не могли окончить.

Въ программѣ работъ было сдѣлано слѣдующее измѣненіе: въ 3-й работѣ, вмѣсто бросавшейся послѣ окончанія шпильки, заводомъ Гакенталь были любезно одолжены черные кованые болты для задвижекъ къ сальнику; студенты опиляли головку и нарѣзали рѣзьбу, что представляло ббльшее техническое значеніе и трудность. Послѣ окончанія 4-ой работы (ключа) завѣдующій вель съ группами студентовъ (въ количествѣ 3—5 человекъ)

демонстративныя работы по размѣткѣ цилиндра въ натурѣ на плитѣ и составленія плана размѣтки станинъ двигателей-станковъ, съ указаніемъ хода всего процесса обработки вплоть до сборки; чтобы студентамъ было яснѣе значеніе размѣтки, составлялись эскизы съ указаніемъ размѣченнаго предмета на станкахъ-орудіяхъ. Кромѣ этого велась разборка и сборка станковъ, имѣющ. въ мастерской, строгальнаго и токарнаго, съ составленіемъ подробнаго хода слесарной сборки и провѣрки указательными приборами.

Въ пособіе къ такимъ занятіямъ завѣдующимъ добыты хорошіе конструктивныя чертежи станинъ, машинъ, двигателей и станковъ и изготовлены вспомогательныя таблицы.

### **Кабинетъ деталей машинъ и музей машиностроенія.**

За истекшіи 1911 годъ приобрѣтено 38 вещей на сумму 360 рублей 7 копѣекъ. За истекшіи годъ значительно увеличилось число студентовъ, которые обращались въ кабинетъ для осмотра имѣющихся моделей, по преимуществу деталей приводныхъ частей, главнымъ образомъ для цѣлей проектированія. Всѣмъ такимъ студентамъ давались указанія или профессоромъ А. И. Сидоровымъ, или помощникомъ завѣдующаго музеемъ И. Ф. Масловымъ.

# Личный составъ ИМПЕРАТОРСКАГО Техническаго Училища къ 1 января 1912 года.

## Почетные члены:

1. Графъ Сергѣй Юльевичъ Витте.
2. Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Николай Аполлоновичъ Бѣллюбскій.
3. Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Николай Егоровичъ Жуковскій.
4. Инженеръ—Генераль Николай Павловичъ Петровъ.

## Алфавитный списокъ служащихъ.

№	Фамили, имена и отчества.	Чины.	Должность.	Состоить въ службѣ.	
				В о о б щ е.	Въ Императорск Моск. Технич. Училищѣ.
<b>А. По учебной и учебно-административной части.</b>					
1	Андреевъ, Константинъ Алекс..	Д. ст. сов.	Преподават.	Изъ платы по найму	съ 1 сент. 1909 г.
2	Арбатскій, Иванъ Владимиров..	Кол. ас.	Лабор. и зав. свѣтокоп. каб.	Съ 23 мая 1906 г. по вновъ съ 1 августа	1 апр. 1907 г. и 1907 г.
3	Артари, Александръ Петровичъ.	Ст. сов.	Преподават.	Съ 17 дек. 1892 г. по 11 февр. 1894 г. и вновъ съ 23 февр. 1894 г.	Съ 14 дек. 1895 г.
4	Астровъ, Александръ Ивановичъ.	„	Ад.-проф. и и. д. пом. дир.	Съ 19 сентяб	бря 1897 г.
5	Болотовъ, Евгений Александр...	„	Преподават.	Съ 1 апр. 1897 г.	Съ 1 окт. 1900 г.
6	Бочваръ, Анатолий Михайлов...	„	„	Съ 30 октяб	ря 1897 г.
7	Брилигъ, Николай Робертовичъ.	Кол. ас.	Лаборантъ.	Съ 1 Сентяб	ря 1908 г.
8	Бриткинъ, Алексѣй Сергѣевичъ.	Кол. сов.	Преподават.	Съ 1 Сентяб	ря 1906 г.
9	Бубекинъ, Борисъ Михайловичъ.	д. I ст.	„	Изъ платы по найму	съ 1 сент. 1911 г.
10	Булгаковъ, Николай Васильевичъ.	Ст. сов.	Пом. инсп. студ.	Съ 28 нояб. 1891 г.	Съ 2 окт. 1898 г.
11	Васильевъ, Леонидъ Осиповичъ..	„	Преподават.	Изъ платы по найму	съ 12 апр. 1907 г.
12	Васильевъ, Николай Алексѣев...	„	Преп. и лаб.	Съ 1 окт. 1900 г. по 1 сент. 1904 г. и вновъ съ 1 сент. 1906 г.	Съ 1 сент. 1906 г.
13	Величковскій, Анатолий Порфир.	„	„	Съ 24 декаб	ря 1885 г.
14	Вессель, Александръ Карлов....	„	Завѣд. учебн. мастерск.	Съ 19 окт. 1887 г. по 11 авг. 1889 г. и вновъ съ 1 янв. 1895 г.	Съ 1 янв. 1895 г.
15	Виноградовъ, Дмитрій Иванов...	Над. сов.	Лаборантъ.	Съ 20 октяб	ря 1905 г.
16	Виноградовъ, Констант. Никол..	—	Пом. инсп. студент.	Съ 29 октяб	ря 1911 г.
17	Волковъ, Александръ Александр.	Кол. сов.	Преподават.	Изъ платы по найму	съ 1 сент. 1910 г.
18	Вѣнковъ, Николай Ивановичъ...	Инж.-тех.	Лаборантъ.	„ „ „ „	съ 1 сент. 1910 г.
19	Гавриленко, Александръ Павл...	Ст. сов.	Проф. и дир.	Съ 7 авгу	ста 1888 г.
20	Гандуринъ, Александръ Лаврент.	Над. сов.	Лаборантъ.	Съ 3 Сентяб	ря 1906 г.
21	Фонъ-Гартманъ, Ал-дръ Никол..	Ст. сов.	Преподават.	Изъ платы по найму	съ 25 окт. 1904 г.
22	Герасимовъ, Дмитрій Григор....	Кол. сов.	Лаборантъ.	Съ 7 янва	ря 1903 г.

№	Фамиліи, имена и отчества.	Чины.	Должность.	Состоить въ службѣ.	
				В о о б щ е.	Въ Императорск. Моск. Технич. Училищѣ.
23	Герье, Фридрихъ Карловичъ ..	Кол. ас.	Лаборантъ.	Съ 1 янва	ря 1909 г.
24	Гетье, Ал-дръ Александровичъ..	Ст. сов.	Преподават.	Съ 1 сентя	бря 1899 г.
25	Горбенко, Викторъ Моисеевичъ.	д. I ст.	Лаборантъ.	Изь платы по найму	съ 1 сент. 1899 г.
26	Горскій Констант. Николаевичъ.	Ст. сов.	Преподават.	Съ 16 дек. 1891 г.	Съ 31 дек. 1896 г.
27	Грейфе, Эрнстъ Генриховичъ...	"	"	Съ 25 апрѣ	ля 1901 г.
28	Григорьевъ, Иванъ Кондратьев.	"	"	Съ 1 февр. 1896 г. по 1 дек. 1897 г. и вновь съ 1 сент. 1899 г.	Съ 1 сент. 1899 г.
29	Гриневецкій, Василій Игнатъев..	"	Профессоръ.	Съ 19 ию	ня 1896 г.
30	Дуровъ, Александръ Николаев..	"	Преподават.	Съ 27 янв. 1893 г.	Съ 1 сент. 1907 г.
31	Жеребовъ, Леонидъ Петровичъ..	Ст. сов.	"	Съ 14 ию	ня 1902 г.
32	Жуковскій, Николай Егоровичъ.	Д. ст. с.	Профессоръ.	Съ 16 авг. 1870 г.	Съ 3 іюня 1873 г.
33	Залѣсскій, Василій Герасимов...	Ст. сов.	Преподават.	Изь платы по найму	съ 1 нояб. 1906 г.
34	Зворыкинъ, Владимиръ Васил...	"	"	Съ 23 сентя	бря 1893 г.
35	Зерновъ, Алексѣй Алексѣевичъ.	Кол. ас.	Лаборантъ.	Съ 1 сентя	бря 1910 г.
36	Зерновъ, Борисъ Сергѣевичъ...	Кол. сов.	Преподават.	Съ 1 сентя	бря 1906 г.
37	Зубаревъ, Дмитрій Васильевичъ.	Ст. сов.	"	Съ 14 іюня 1888 г.	Съ 1 нояб. 1893 г.
38	Ивановъ, Александръ Павловичъ.	"	"	Съ 8 ноября 1885 г.	Съ 15 окт. 1898 г.
39	Ивановъ, Алексѣй Ивановичъ...	"	"	Съ 23 авг. 1887 г.	Съ 15 дек. 1900 г.
40	Игнатовъ, Константинъ Михайл.	Надв. сов.	"	Съ 1 сентя	бря 1907 г.
41	Калинниковъ, Иванъ Андреевичъ	Кол. сов.	Преп. и лаб.	Съ 23 янва	ря 1903 г.
42	Каптеревъ, Борисъ Александр...	Надв. сов.	Пом. инсп. студент.	Съ 30 іюня 1899 г.	Съ 6 мар. 1900 г.
43	Кестнеръ, Евгенийъ Генриховичъ.	Кол. ас.	Преподават.	Съ 3 сент. 1904 г. по и вновь съ 24 октя	3 сент. 1906 г. бря 1906 г.
44	Киршъ, Карлъ Вильгельмовичъ..	Кол. сов.	Преп. и зав. электр. ст.	Съ 9 ноя	бря 1901 г.
45	Киферъ, Людвигъ Генриховичъ..	Ст. сов.	Преподават.	Съ 16 ию	ля 1898 г.
46	Красовскій, Θεодосій Николаев..	Надв. сов.	"	Съ 20 іюля 1900 г.	Съ 1 сент. 1907 г.
47	Кременецкій, Андрей Никитичъ.	Инж.-мех.	"	Съ 15 сент. 1901 г.	Съ 1 мар 1910 г.
48	Кругъ, Карлъ Адольфовичъ.....	Кол. сов.	"	Съ 21 сентя	бря 1900 г.
49	Кузнецовъ, Александръ Васил...	Ст. сов.	Ад.-проф.	Съ 1 сентя	бря 1900 г.
50	Куколевскій, Иванъ Ивановичъ.	Надв. сов.	Преп. и лаб.	Съ 9 октя	бря 1902 г.
51	Куликовскій, Германъ Илларион.	—	Пом. библиот.	Изь платы по найму	съ 15 мар. 1893 г.
52	Курдюковъ, Николай Сильвестр.	Надв. сов.	Преподават.	Съ 1 сент. 1899 г.	Съ 11 мар. 1911 г.
53	Кустовъ, Иванъ Сергѣевичъ....	Кол. сов.	Лаборантъ.	Съ 3 янва	ря 1907 г.
54	Лазаревъ, Петръ Петровичъ. ...	Тит. сов.	"	Съ 13 февр. 1903 г.	Съ 1 сент. 1908 г.
55	Ламакинъ, Александръ Андреев..	Ст. сов.	Преподават.	Съ 15 октя	бря 1898 г.
56	Ланговой, Сергѣй Петровичъ...	"	Ад.-проф.	Съ 18 мая	1890 г.
57	Ларионовъ, Герасимъ Иллар. ...	"	Завѣд. учебн. мастерск.	Изь платы по найму	съ 1 окт. 1904 г.
58	Лахтинъ, Николай Козьмичъ....	"	Преподават.	Съ 4 іюня 1888 г.	Съ 4 янв. 1901 г.
59	Мазингъ, Евгенийъ Карловичъ. ...	Инж.-мех.	Лаборантъ.	Съ 1 янва	ря 1911 г.
60	Мейеръ, Павелъ Константинов..	Надв. сов.	Преподават.	Изь платы по найму	съ 8 янв. 1905 г.
61	Мерцаловъ, Николай Иванов....	Ст. сов.	Ад.-проф.	Съ 16 сент. 1897 г.	Съ 16 окт. 1899 г.
62	Михалевскій, Иванъ Елезаров.	"	Преподават.	Изь платы по найму	съ 1 янв. 1907 г.
63	Мозеръ, Александръ Эдмундов..	Надв. сов.	"	Съ 26 марта 1904 г.	Съ 1 сент. 1907 г.
64	Никитинскій, Яковъ Яковлев. ...	Д. ст. с.	Засл. проф. и секр. Уч. К.	Съ 1 сент. 1877 г.	Съ 3 нояб. 1878 г.
65	Новицкій, Александръ Васильев.	Ст. сов.	Преподават.	Съ 1 сент. 1899 г.	Съ 12 янв. 1901 г.
66	Орловъ, Владимиръ Владимиров.	"	Библиотек.	Съ 18 октя	бря 1890 г.
67	Остромысленскій, Иванъ Иван..	Загр.дипл. инженер.	Лаборантъ.	Изь платы по найму	съ 1 окт. 1907 г.
68	Оттъ, Альбертъ Альбертовичъ..	Кол. ас.	"	Съ 1 сентя	бря 1907 г.

№	Фамиліи, имена и отчества.	Чины.	Должность.	Состоить въ службѣ.	
				В о о б щ е.	Въ Императорск. Моск. Технич. Училищѣ.
69	Павловъ, Владимиръ Евграфов..	Ст. сов.	Преподават.	Изъ платы по найму	съ 1 нояб. 1908 г.
70	Пафнутьевъ, Николай Констан..	”	”	Съ 1 сентя	бря 1899 г.
71	Пацуковъ, Николай Григорьев..	Кол. ас.	Лаборантъ.	Съ 1 апрѣ	ля 1908 г.
72	Петровъ, Петръ Петровичъ.....	Д. ст. с.	Засл. проф.	Съ 24 мар	та 1878 г.
73	Пешель, Оскаръ Адольфовичъ..	Над. сов.	Лаб. и преп.	Съ 3 янва	ря 1904 г.
74	Писаревъ, Владимиръ Петров...	д. I ст.	Преподават.	Изъ платы по найму	съ 1 сент. 1906 г.
75	Поливановъ, Михаилъ Констан.	Над. сов.	”	Съ 1 янв. 1902 г.	съ 1 сент. 1909 г.
76	Поляковъ, Алексѣй Петровичъ..	Кол. сов.	”	Съ 10 авг. 1901 г. по 1 Сент. 1908 г. и вновь съ 1 сент. 1909 г.	Съ 1 сент. 1909 г.
77	Поляковъ, Рувимъ Веніаминов..	Инж.-мех.	”	Изъ платы по найму	съ 1 сент. 1906 г.
78	Прокофьевъ, Александръ Васил.	Ст. сов.	”	Съ 15 авг. 1871 г.	Съ 27 дек. 1900 г.
79	Прокофьевъ, Иванъ Петровичъ..	Кол. сов.	”	Съ 1 янва	ря 1907 г.
80	Прокунинъ, Михаилъ Павлов...	Ст. сов.	Профессоръ.	Съ 18 ию	ля 1895 г.
81	Пѣвницкій, Викторъ Ивановичъ.	Д. ст. с.	Инсп. студ.	Съ 1 авг. 1861 г.	Съ 1 фев. 1870 г.
82	Раковскій, Евгений Владимиров.	Кол. ас.	Лаборантъ.	Съ 27 янв. 1907 г.	Съ 15 сен. 1909 г.
83	Розановъ, Павелъ Петровичъ...	Ст. сов.	Преподават.	Съ 1 июля 1896 г.	Съ 24 июл. 1898 г.
84	Ронжинъ, Николай Васильевичъ.	”	”	Изъ платы по найму	съ 1 авг. 1907 г.
85	Румянцевъ, Василій Алексѣев...	”	”	Съ 14 сентя	бря 1886 г.
86	Сидоренко, Констант. Викторов.	Кол. сов.	Лаборантъ.	Съ 24 авгу	ста 1899 г.
87	Сидоровъ, Анатолій Ивановичъ.	Ст. сов.	Профессоръ.	Съ 1 авгу	ста 1893 г.
88	Славскій, Александръ Васильев..	Кол. ас.	Пом. инсп. студент.	Съ 6 мар	та 1900 г.
89	Смирновъ, Владимиръ Александр.	Ст. сов.	”	Съ 1 мар	та 1888 г.
90	Смирновъ, Леонидъ Петровичъ..	Кол. сов.	Преподават.	Съ 17 фев. 1904 г. по и вновь съ 25 октя	бря 1906 г.
91	Смирновъ, Сергѣй Александр ..	Кол. ас.	Пом. инсп. студент.	Съ авг. 1898 г. по 19 авг. 1899 г. и вновь съ 6 марта 1900 г.	Съ 6 мар. 1900 г.
92	Соколовъ, Владимиръ Дмитріев..	Ст. сов.	Преподават.	Съ 11 дек. 1882 г. по 17 мар. 1890 г. и вновь съ 23 дек 1892 г.	Съ 14 дек. 1895 г.
93	Солонина, Борисъ Андреевичъ..	Кол. сов.	Лаборантъ.	Съ 1 сентя	бря 1899 г.
94	Ставровскій, Александръ Иван..	сост. въ VIII кл.	”	Съ 1 янва	ря 1911 г.
95	Суреньянцъ, Яковъ Суреновичъ.	Кол. ас.	”	Съ 18 апрѣ	ля 1907 г.
96	Сушкинъ, Николай Ивановичъ..	Кол. сов.	Преподават.	Съ 1 сентя	бря 1906 г.
97	Тищенко, Иванъ Александров...	сост. въ VII кл.	”	Съ 1 янва	ря 1911 г.
98	Угримовъ, Борисъ Ивановичъ...	Ст. сов.	”	Съ 11 дек. 1900 г. по и вновь съ 1 сентя	бря 1911 г.
99	Ушковъ, Василій Афанасьевичъ.	Надв. сов.	Лаборантъ.	Съ 9 мар	та 1904 г.
100	Федоровъ, Семенъ Андреевичъ..	Д. ст. с.	Засл. проф.	Съ 1 сентя	бря 1881 г.
101	Фортуатовъ, Алексѣй Федоров.	Ст. сов.	Преподават.	Съ 1 янв. 1883 г. по 1 апр. 1885 г. и вновь съ 1 сент. 1885 г.	Съ 14 дек. 1902 г.
102	Худяковъ, Петръ Кондратьевичъ.	Д. ст. с.	Засл. проф.	Съ 5 февр. 1878 г.	Съ 5 дек. 1878 г.
103	Церевитиновъ, Федоръ Васильев.	Кол. сов.	Лаборантъ.	Съ 1 сентя	бря 1899 г.
104	Цируль, Сергѣй Мартыновичъ..	Над. сов.	Лаб. и преп.	Съ 31 авгу	ста 1904 г.
105	Чаплинъ, Владимиръ Михайлов.	Ст. сов.	Преподават.	Съ 19 ию	ля 1896 г.
106	Чарновскій, Николай Францев..	Кол. сов.	Инсп. учебн. маст. и преп.	Съ 1 сентя	бря 1907 г.

№	Фамиліи, имена и отчества.	Чины.	Должность.	Состоить въ службѣ.	
				В о о б щ е.	Въ Императорск. Моск. Технич. Училищѣ.
107	Чиликинъ, Николай Михайлов...	Инж.-мех.	Лаборантъ.	Изъ платы по найму	съ 1 янв. 1910 г.
108	Чичибабинъ, Алексѣй Евгеніев..	Кол. сов.	Ад.-проф.	Съ 4 дек. 1899 г.	Съ 26 мая 1909 г.
109	Шарвинъ, Василій Васильевичъ.	Ст. сов.	Преподават.	Съ 13 августа 1893 г.	
110	Шварцманъ, Николай Николаев.	"	Зав. уч. мас.	Съ 1 января 1901 г.	
111	Шведовъ, Борисъ Сергѣевичъ...	Кол. ас.	Лаборантъ.	Съ 12 окт. 1903 г. по 1 окт. 1906 г. и вновь съ 1 сент. 1907 г.	Съ 1 сент. 1907 г.
112	Шиловъ, Николай Александров.	Кол. сов.	Ад.-проф.	Съ 22 сент. 1899 г.	Съ 24 мая 1910 г.
113	Шольцъ, Сергѣй Владимировичъ.	—	Пом. инсп. студентовъ.	Съ 29 октябрия 1911 г.	
114	Шустовъ, Александръ Николаев.	Кол. сов.	Лаборантъ.	Съ 9 окт. 1891 г.	Съ 1 нояб. 1895 г.
115	Щаповъ, Николай Михайловичъ.	Над. сов.	Преподават.	Съ 1 января 1910 г.	
116	Ясинскій, Всеволодъ Ивановичъ.	"	"	Съ 1 янв. 1906 г. по 1 янв. 1908 г. и вновь съ 1 сентября 1908 г.	
<b>Б. По административной части:</b>					
<b>1. Штатные служащіе.</b>					
117	Виноградовъ, Сергѣй Александр.	Канд. бог.	Священникъ.	Съ 10 ноябрия 1908 г.	
118	Константиновъ, Иванъ Констан.	Кол. рег.	Фельдшеръ.	По волн. найму съ 7 окт. 1901 г., на дѣйств. сл. съ 1 апрѣля 1906 г.	
119	Кречетовъ, Петръ Семеновичъ..	Кол. ас.	Пом. бухг. и казначей.	По волн. найму съ 1 окт. 1872 г., на дѣйств. сл. съ 1 января 1895 г.	
120	Маевскій, Митрофанъ Васильев.	Кол. рег.	Пом. дѣлопр. и архив.	Съ 1 нояб. 1904 г. по 1 апр. 1906 г. и вновь съ 26 февр. 1909 г.	Съ 26 фев. 1909 г.
121	Мирошкинъ, Василій Дмитріев..	"	И. д. дѣлопр.	Съ 18 авг. 1889 г. по 25 сент. 1895 г. на земск. службѣ.	По волн. найму съ 25 сент. 1895 г., на дѣйств. служ. съ 1 окт. 1903 г.
122	Молчановъ, Александръ Евген..	Кол. ас.	Бухгалтеръ.	Съ 7 июня 1891 г. по 1 окт. 1904 г. и вновь съ 5 ноября 1905 г.	Съ 5 нояб. 1905 г.
123	Монастыревъ, Уалентъ Алексан.	Тит. сов.	Архит. инж. по хоз. части.	Съ 1 апрѣля 1907 г.	
124	Морозовъ, Антонинъ Андреев...	—	Діаконъ (на вакан. псал.)	Съ 7 сентябрия 1905 г.	
125	Назаровъ, Дмитрій Федоровичъ.	Кол. сов.	Врачъ.	Изъ платы по найму	съ 20 окт. 1910 г.
126	Уткинъ-Егоровъ, Вас. Степан...	—	Староста при церк. учил.	Съ 14 юля 1910 г.	
127	Чефановъ, Михаилъ Захаров....	—	И. об. см. зд.	Изъ платы по найму	съ 6 июн. 1903 г.
<b>2. Нештатные служащіе изъ платы по найму.</b>					
128	Бажановъ, Сергѣй Михайлов....	Пр. пов.	Юрисконс.	Съ 1 декабрия 1905 г.	

№	Фамиліи, имена и отчества.	Чины.	Должность.	Состоить въ службѣ.	
				В о о б щ е.	Въ Императорск. Моск. Технич. Училищѣ.
129	Блохинъ, Николай Алексѣевичъ.	—	Письм. при канц.дек.М.О.	Съ 4 сентя	бря 1902 г.
130	Богословскій, Сергѣй Петров...	Кол. рег.	Сч. при бухг.	Съ 7 сентя	бря 1909 г.
131	Бѣлавина, Елена Кондратьевна.	—	Сл. при цент. канцеляріи.	Съ 22 янва	ря 1905 г.
132	Васильевъ, Алексѣй Васильев...	—	Вахтеръ.	Съ 8 авгу	ста 1903 г.
133	Веніаминова, Екатерина Капит.	—	Пом. архив.	Съ 1 ноя	бря 1898 г.
134	Гаврилова, Варвара Дмитриевна.	—	Сл. при фонд. библиотекѣ.	Съ 15 мая	1899 г.
135	Гомолицкій, Александръ Иванов.	—	Писм. при Учебн. Ком.	Съ 15 ноя	бря 1895 г.
136	Гурина, Варвара Ивановна ....	—	Сл. при канц. дек. хим. отд.	Съ 1 мая	1911 г.
137	Домановская, Юлія Болеслав....	—	Сл. при канц. дек. мех. о.	Съ 1 сентя	бря 1907 г.
138	Кирилловъ, Александръ Кирил..	Кол. рег.	Фельдшеръ.	Съ 1 апрѣ	ля 1906 г.
139	Конкинъ, Сергѣй Алексѣевичъ..	—	Вахтеръ.	Съ 1 апрѣ	ля 1906 г.
140	Малинина, Вѣра Николаевна....	—	Сл. при библи.	Съ 1 янва	ря 1910 г.
141	Масловъ, Иванъ Филиповичъ...	—	Зав. черт.	Съ 1 дека	бря 1888 г.
142	Никитинъ, Иванъ Матвѣевичъ..	—	Сч. при бухг.	Съ 1 апрѣ	ля 1898 г.
143	Панкрашкина, Анна Васильевна.	—	Сл. при канц. дек. мех. о.	Съ 1 авгу	ста 1911 г.
144	Панкрашкинъ, Василій Иванов..	—	Сч. при бухг.	Съ 1 мая	1902 г.
145	Пивоваровъ, Петръ Николаев...	—	Регистрат.	Съ 1 мая	1904 г.
146	Смирновъ, Александръ Александр.	—	Зав. воинск. ст. и арх. студ.	Съ 9 сентя	бря 1909 г.
147	Соколовъ, Федоръ Михайловичъ.	—	Сл. при инсп.	Съ 1 янва	ря 1878 г.
148	Чернышевъ, Иванъ Васильевичъ.	—	Сч. при бухг.	Съ 26 янва	ря 1911 г.



# ОГЛАВЛЕНІЕ.

	<i>Стр</i>
Личный составъ Училища:	
Измѣненія въ личномъ составѣ.....	3
Вѣдомость о штатномъ и наличномъ числѣ лицъ учебнаго персонала къ 1 января 1912 года.....	4
Вѣдомость о штатномъ и наличномъ числѣ лицъ общаго состава служащихъ къ 1 января 1912 года.....	5
Почетные члены Училища.....	66
Алфавитный списокъ служащихъ.....	66
Составъ прислуги къ 1 января 1912 года.....	6
Мѣры къ приготовленію профессоровъ и преподавателей и командировки съ ученою цѣлью.....	7
Вѣдомость лицъ, оставленныхъ при Училищѣ и командированныхъ въ предѣлы Имперіи и за границу въ 1911 году.....	8
Вѣдомость о числѣ студентовъ и постороннихъ слушателей къ 1 января 1911 и 1912 г.г.....	9
Вѣдомость о числѣ и распредѣленіи студентовъ по отдѣленіямъ къ 1 января 1912 года.....	10
Вѣдомость о распредѣленіи студентовъ по вѣроисповѣданіямъ и сословіямъ къ 1 января 1912 года.....	11
Вѣдомость о числѣ лицъ, подвергавшихся въ испытательныхъ Комиссіяхъ при Училищѣ и удостоенныхъ дипломовъ въ 1911 году.....	12
Списокъ окончившихъ курсъ въ Училищѣ въ теченіе 1911 года.....	13
Пріемъ вновь поступающихъ въ 1911 году:	
А.—на 1 семестръ по конкурсу.....	17
Б.—на высшіе семестры.....	19
Особые труды профессоровъ, преподавателей и лаборантовъ.....	36
Командировки студентовъ на фабрики, заводы, желѣзныя дороги и др. учрежденія.....	24
Эксперсіи на фабрики, заводы, электрич. и водопроводныя установки.....	27
Вѣдомость о числѣ студентовъ, допущенныхъ къ слушанію лекцій бесплатно и пользовавшихся стипендіями (казенными и частными) и о суммѣ выданныхъ стипендій и пособій въ 1911 году.....	28
Списокъ студентовъ, пользовавшихся въ 1911/12 уч. году стипендіями, освобожденіемъ отъ платы и пособиями.....	29
Вѣдомость о расходахъ на содержаніе Училища въ 1911 году.....	21
Пожертвованія.....	34
Положеніе о стипендіи имени инженеръ-механика Д. Н. Стахѣева.....	34
Учебныя пособія.....	22
Ученая и учебная дѣятельность.....	44
Свѣдѣніе о числѣ студентовъ механ. отдѣл., получившихъ экзаменныя удовлетворительныя отмѣтки и зачеты по разнымъ предметамъ учебнаго плана.....	47 и 52
Свѣдѣнія о числѣ отмѣтокъ по обязательн. предм., полученныхъ отдѣльными студентами механич. отдѣленія въ теченіе 1910/11 уч. года.....	51
Свѣдѣнія о числѣ отмѣтокъ, полученныхъ отдѣльн. студентами химич. отд. въ теченіе 1909/10 уч. года.....	56

Свѣдѣнія о числѣ отмѣтокъ, полученныхъ отдѣльн. студентами химич. отдѣлен. въ теченіе 1910/11 уч. года.....	57
Сопоставленіе числа отмѣтокъ и зачетовъ, выставленныхъ на механическомъ отдѣленіи въ отдѣльные экзаменные періоды по отдѣльнымъ группамъ предметовъ за періодъ времени съ сентября 1909 г. по декабрь 1911 г.....	58
Сопоставленіе числа отмѣтокъ и зачетовъ, выставленныхъ на химическомъ отдѣленіи въ отдѣльные экзаменные періоды и по отдѣльнымъ группамъ предметовъ за періодъ времени съ сентября 1909 г. и по декабрь 1911 г.....	59
Распредѣленіе окончившихъ механическое отдѣленіе Училища въ теченіе 1906—1911 гг. по типамъ спеціальныхъ проектовъ.....	60
О дѣятельности учебно-вспомогательныхъ учреждений Училища:	
Электротехнической лабораторіи.....	61
Лабораторіи красильныхъ веществъ.....	62
Учебныхъ мастерскихъ.....	63
Учебно-слесарной мастерской..	64
Кабинета деталей машинъ и музея машиностроенія.....	65

