

2.19210

КРАТКІЙ ОТЧЕТЪ

О СОСТОЯНІИ

ИМПЕРАТОРСКАГО Московскаго Техническаго
Училища

за 1914 годъ.



МОСКВА,

Т-во Типо-Литогр. И. М. Малистова, Китайскій пр., д. Пол

1915.

КРАТКІЙ ОТЧЕТЪ

О СОСТОЯНІИ

ИМПЕРАТОРСКАГО Московскаго Техническаго
Училища

за 1914 годъ.



МОСКВА,

Т-во Типо-Литогр. И. М. Машистова, Китайскій пр., д. Политехн. музея.

1915.

ВЕРСИЯ
952
019210

Прозер. 1935

Р 2

Печатано по распоряженію Директора ИМПЕРАТОРСКАГО Московскаго
Техническаго Училища.

Личный составъ училища.

Въ личномъ составѣ училища въ отчетномъ году произошли слѣдующія измѣненія.

Утверждены: согласно избранію: Директоромъ—Профессоръ прикладной механики и теоріи построения машинъ училища—Статскій Совѣтникъ Василій Игнатьевичъ **Гриневецкій**—съ 23 августа; Помощникомъ директора—Профессоръ по механической технологіи училища—Статскій Совѣтникъ Николай Алексѣевичъ **Васильевъ**—съ 23 августа, и секретаремъ учебнаго комитета—Ад.-Профессоръ по прикладной механикѣ и теоріи построения машинъ—Коллежскій Совѣтникъ Павелъ Аполлоновичъ **Велиховъ**—съ 8 ноября.

Назначены: Преподавателями—бухгалтеріи—Надворный Совѣтникъ Алексѣй Ивановичъ **Гуляевъ**—изъ платы по найму съ 1 сентября, по проектированію котельныхъ установокъ—инженеръ-механикъ Алексѣй Алексѣевичъ **Предтеченскій**—съ 1 января, по руководству практическими занятіями въ холодильной лабораторіи—инженеръ-механикъ Владиміръ Евгеніевичъ **Цыдзыкъ**—съ 1 сентября; помощниками инспектора студентовъ—Статскій Совѣтникъ Александръ Ефимовичъ **Покровскій**—съ 1 января и окончившій Императорскій Московскій Университетъ Константинъ Николаевичъ **Постниковъ**—съ 18 іюня.

Перемѣщенъ—Преподаватель по руководству практическими занятіями по аэродинамикѣ—Надворный Совѣтникъ Григорій Ивановичъ **Лукьяновъ**—лаборантомъ аэродинамической лабораторіи—съ 1 іюля.

Переведены: Профессоръ прикладной механики и теоріи построения машинъ—Статскій Совѣтникъ Александръ Ивановичъ **Астровъ**—Профессоромъ въ Московскій Сельскохозяйственный Институтъ—съ 27 мая; преподаватель математики, аналитической механики и аналитической геометріи—Статскій Совѣтникъ Евгеній Александровичъ **Болотовъ**—И. д. профессора Императорскаго Казанскаго Университета—съ 29 октября; Помощникъ инспектора студентовъ—Коллежскій Секретарь Владиміръ Сергѣевичъ **Марковъ**—Помощникомъ Инспектора Московской Духовной Семинаріи—съ 4 сентября.

Призваны въ дѣйствующую противъ непріятеля армію: Преподаватель по упражненіямъ по теоретической механикѣ Борисъ Михайловичъ **Бубекинъ** и врачъ—Коллежскій Совѣтникъ Дмитрій Федоровичъ **Назаровъ**.

Приглашенъ временно И. об. врача—Александръ Никандровичъ **Томпiонеръ**—съ 1 октября.

Задержанъ въ качествѣ военноплѣннаго въ Германіи—преподаватель по курсу паровыхъ турбинъ—Коллежскій Совѣтникъ Всеволодъ Ивановичъ **Ясинскій**.

Уволены, согласно прошеній: преподаватели—спеціального проектированія фабрикъ и заводовъ—Статскій Совѣтникъ Василій Герасимовичъ **Залѣсскій**—съ 1 Сентября и бухгалтеріи—Статскій Совѣтникъ Александръ Васильевичъ **Прокофьевъ**—съ 1 января.

Умеръ—директоръ Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Александръ Павловичъ **Гавриленко**—10 мая.

ВѢДОМОСТЬ

о штатномъ и наличномъ числѣ лицъ учебнаго персонала въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ къ 1 января 1915 г.

Наименованіе учебных должностей.	Личный составъ учебнаго персонала.		
	Назначено по штату.	Состояло налицо.	Въ томъ числѣ штатныхъ.
Профессоровъ	11	13	9
Адъюнктъ-профессоровъ	6	6	6
Преподавателей	—	59	—
Лаборантовъ	2	29	2
Механиковъ	—	—	—
Завѣдывающихъ мастерскими.	7	3	3
Главныхъ инженеръ-механиковъ,	1	—	—
Инспекторовъ учебныхъ мастерскихъ	1	1	1
Къ 1 января 1914 г.			
Профессоровъ	11	15	11
Адъюнктъ-профессоровъ	6	6	6
Преподавателей	—	61	—
Лаборантовъ	1	28	1
Механиковъ	—	—	—
Завѣдывающихъ мастерскими.	7	3	3
Главныхъ инженеръ-механиковъ	1	—	—
Инспекторовъ учебныхъ мастерскихъ	1	1	1

ВѢДОМОСТЬ

о штатномъ и наличномъ числѣ лицъ общаго состава служащихъ училища къ 1 января 1915 г.

Наименованіе должностей.	Личный составъ.		
	Всего.	Въ томъ числѣ состоящихъ: На дѣйствит. службѣ.	Изъ платы по найму.
А. По научно и учебно-административной части.			
Директоръ (онъ же профессоръ)	1	1	—
Помощникъ директора (онъ же профессоръ)	1	1	—
Секретарь Учебнаго Комитета (онъ же ад.-профессоръ).	1	1	—
Профессоровъ	13	13	—
Адъюнкты-профессоровъ	6	6	—
Преподавателей.	59	45	14
Лаборантовъ.	29	28	1
Завѣдывающихъ учебными мастерскими	3	3	—
Главный инженеръ-механикъ.	—	—	—
Инспекторъ учебныхъ мастерскихъ.	1	1	—
Инспекторъ студентовъ	1	1	—
Помощниковъ инспектора студентовъ.	7	7	—
Библиотекарь	1	1	—
Помощникъ бібліотекаря.	1	—	1
Б. По административной части.			
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
Фельдшеръ	1	1	—
Завѣдывающій фотографич. и свѣтокопирн. кабин.	1	—	1
Служащихъ при центральной канцеляріи.	5	—	5
„ „ бухгалтеріи.	4	—	4
„ „ канцеляріи по студенч. дѣламъ.	1	—	1
„ „ „ механич. отдѣл.	3	—	3
„ „ „ химич. „	1	—	1
Итого.	148	114	34
В. Причтъ.			
Священникъ.	1	1	—
Діаконъ (на вакансіи псаломщика).	1	1	—
Староста	1	1	—
Итого.	3	3	—

Наименованіе должностей.	Личный составъ.		
	Всего.	Въ томъ числѣ состоящихъ: На дѣйстви- тельствѣ.	Изъ платы по найму.
Г. Составъ низшихъ служащихъ по технической части.			
Десятникъ	1	—	1
Фотографъ	1	—	1
Литографъ	1	—	1
Чертежникъ	1	—	1
Стеклодувъ	1	—	1
Помощниковъ стеклодува	2	—	2
Водопроводчикъ	1	—	1
Машинистовъ	12	—	12
Кочегаровъ	3	—	3
Электриковъ	4	—	4
Слесарей	7	—	7
Истопниковъ	4	—	4
Препараторовъ	4	—	4
Экспериментаторъ	1	—	1
Ткачъ	1	—	1
Діапозитивный мастеръ	1	—	1
Копировщиковъ	2	—	2
Столяръ	1	—	1
Подмастерьевъ при учебныхъ мастерскихъ и лаборат. Рабочихъ	13 2	— —	13 2
Итого	63	—	63
Д. Составъ прислуги.			
Вахтеръ	1	—	1
Швейцаровъ	12	—	12
Классныхъ служителей	11	—	11
Кабинетныхъ и лабораторныхъ служителей	27	—	27
Служителей при мастерскихъ	5	—	5
Служителей при центральной канцеляріи	3	—	3
Дворниковъ	16	—	16
Итого	75	—	75

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-механикъ В. П. Новицкій и инженеръ-технологи Б. Н. Рутовскій, М. И. Блудовъ и П. В. Бондаревскій, съ выдачей имъ по 2000 руб. въ годъ каждому.

Кромѣ того, находились въ заграничной командировкѣ для усовершенствованія въ техническихъ познаніяхъ инженеръ-механики И. И. Куравицкій и П. Н. Шварцманъ—на стипендіяхъ имени В. А. и А. А. Алексѣевыхъ; А. Н. Брусникинъ—на стипендіи имени М. Ѳ. Морозовой и И. Н. Крашенинниковъ—на стипендіи имени И. З. Морозова.

Съ научною цѣлью были командированы училищемъ за границу, съ разрѣшенія высшаго начальства, на пасхальное вакаціонное время—преподаватель А. П. Поляковъ; на лѣтнее вакаціонное время—заслуж. проф. П. П. Петровъ; профессоръ П. П. Лазаревъ; ад.-профессоры: Н. А. Шиловъ—съ 10 апрѣля по 15 сентября; В. В. Шарвинъ, И. А. Тищенко, П. А. Велиховъ; инспекторъ учебныхъ мастерскихъ Н. Ф. Чарновскій; преподаватели: Б. С. Зерновъ, С. П. Финиковъ, А. П. Артари, К. В. Киршъ, Л. Г. Киферъ, Р. В. Поляковъ, Г. И. Лукьяновъ, А. П. Величковскій, В. И. Ясинскій и лаборанты: Д. Г. Герасимовъ, И. В. Арбатскій, Н. М. Чиликинъ, С. М. Цируль, М. И. Вильборгъ, Н. К. Щедро, В. А. Ушковъ и А. И. Ставровскій. Изъ нихъ съ пособіемъ изъ спеціальныхъ средствъ училища: Киферъ—200 р.; Р. В. Поляковъ—500 р.; Арбатскій—200 р.; Тищенко—300 р. и Ушковъ—300 р., остальные на собственныя средства. Кромѣ того, до 1 марта находился въ командировкѣ въ Ср. Азіи, на Кавказѣ и за границей, для изученія орошенія маловодныхъ мѣстностей преподаватель Н. М. Щаповъ.

Съ научною цѣлью по Россіи были командированы училищемъ—лаборантъ Н. И. Святославовъ—съ выдачей пособія изъ спеціальныхъ средствъ училища въ 100 руб.; лаборантъ Е. В. Раковскій и студентъ П. А. Мошкинъ—въ г. Архангельскъ и Архангельскую губ. для изысканія природныхъ матеріаловъ для полученія іода.

ВѢДОМОСТЬ

о числѣ лицъ, оставленныхъ при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ и командированныхъ въ предѣлахъ Имперіи и за границу въ 1914 году.

Число оставленныхъ при учебномъ заведеніи.	ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ.	
	Командированныхъ въ предѣлахъ Имперіи.	Командированныхъ за границу.
4	—	4
Въ 1913 году.		
5	—	5

Состояло налицо къ 1 января 1914 г.		Въ теченіе 1914 г.			Состояло налицо къ 1 января 1915 г.	
Студен- товъ.	Посторон- нихъ слушателей.	Вновь поступило студентовъ.	Выбыло студентовъ.		Студен- товъ.	Посторон- нихъ слушателей.
			До окончанія курса.	По окончаніи курса.		
2665	1	468	654	242	2237	1

ВѢДОМОСТЬ

о числѣ и распредѣленіи студентовъ Императорскаго Московскаго
Техническаго Училища по отдѣленіямъ къ 1 января 1915 г.

Число студентовъ по отдѣленіямъ.		В С Е Г О.
Механическому.	Химическому.	
1653	585	2238
Къ 1 января 1914 г.		
2017	649	2666

ВѢДОМОСТЬ

о распредѣленіи студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища по вѣроисповѣданіямъ
и сословіямъ къ 1 января 1915 года.

ВѢДОМЪСТЬ																	ЧИСЛЪ																																																																															
По вѣроисповѣданіямъ.																	По сословіямъ.																																																																															
Общее число студентовъ.																																																																																																
	Православнаго.						Римско-католическаго.						Армянскаго.						Иныхъ христіанскихъ.						Иудейскаго.						Магометанскаго.						Иныхъ нехристіанскихъ						Потомственныхъ дворянъ.						Сыновей личныхъ дворянъ и чиновниковъ.						Изъ духовнаго званія.						Сыновей почетныхъ гражданъ и купцовъ.						Сыновей мѣщанъ и цеховыхъ.						Казачевъ.						Крестьянъ.						Иностранцевъ.						Прочихъ.					
2238	1868						61						35						156						106						4						8						142						335						61						419						712						26						425						15						103					
Къ 1 января 1914 года.																																																																																																
2666	2192						75						40						192						154						5						8						190						342						71						539						850						30						456						42						146					

ВѢДОМОСТЬ.

о числѣ лицъ, подвергавшихся въ испытательныхъ комиссіяхъ при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ и удостоенныхъ дипломовъ въ 1914 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.					
Механическому.	Химическому.		По отдѣленіямъ.		В С Е Г О.	По отдѣленіямъ.		В С Е Г О.			
			Механическому.	Химическому.		Механическому.	Химическому.				
216	35	251	195	32	227	14	1	15	96,41	90,44	5,97

Въ 1913 году.

182	43	225	155	41	196	23	2	25	98,22	87,11	11,11
-----	----	-----	-----	----	-----	----	---	----	-------	-------	-------

СВѢДѢНІЯ

о результатахъ окончательныхъ испытаній по механическому отдѣленію въ ИМПЕРАТОРСКОМЪ Московскомъ Техническомъ Училищѣ за 1914 годъ.

Въ теченіе всего 1914 года были допущены къ окончательнымъ экзаменамъ въ Экзаменаціонной Комиссіи и къ экзаменамъ въ Государственной Комиссіи по механическому отдѣленію всего 216 лицъ. Число выдержавшихъ испытанія и удостоенныхъ званія инженеръ-механика и распредѣленіе этихъ лицъ по категоріямъ указаны въ слѣдующей таблицѣ:

Сроки.	Число допущенныхъ къ экзамену.		Число выдержавшихъ испытанія и удостоенныхъ званія инженеръ-механика.								Примѣчанія.
	Студентовъ Импер. Техн. Училища.	Экстерновъ.	Съ отличіемъ.		Безъ отличія.		Въ томъ числѣ.				
			Студентовъ И. Т. У.	Экстерновъ.	Студентовъ И. Т. У.	Экстерновъ.	Окончившихъ въ русскихъ высшихъ школахъ		Окончившихъ въ иностран. высшихъ школахъ.		
							Студентовъ И. Т. У.	Экстерновъ.	Студентовъ И. Т. У.	Экстерновъ.	
Весенній семестръ:											Увеличеніе выпуска по сравненію съ прошлымъ годомъ на 31 человекъ.
Май 1914 г.	102	30	95	23	4	7	3	—	—	—	
Осенній семестръ:											
Сентяб. 1914 г.	50	8	48	7	1	—	2	—	—	—	
Декабрь 1914 г.	21	5	19	3	1	1	—	—	—	—	
Всего за годъ.	173	43	162	33	6	8	5	—	—	—	

По отдѣламъ специализаціи всѣ представленныя къ защитѣ проекты лицъ, выдержавшихъ всѣ испытанія, распределяются слѣдующимъ образомъ:

Область специализаціи.	Руководители по основной задачѣ специального проекта.	Число проектов.	
		Абсолютное.	Процентное въ отношеніи къ общему числу.
А. Тепловые двигатели и установки	И. В. Арбатскій, Н. Р. Брилингъ, А. П. Гавриленко, А. А. Гетье, В. И. Гриневецкій, В. В. Зворыкинъ, Е. Г. Кестнеръ, К. В. Киршъ, А. И. Ставровскій, С. М. Цируль, В. И. Чаплинъ, В. И. Ясинскій	91	43,50%
Б. Механическая технология	Н. А. Васильевъ, А. П. Гавриленко, С. А. Федоровъ, Н. Ф. Чарновскій.	61	29,50%
В. Электротехника	К. А. Кругъ, Н. И. Сушкинъ, Б. И. Угримовъ, К. И. Шенферъ.	12	5,70%
Г. Гидротехника	А. И. Астровъ, К. М. Игнатовъ, И. И. Куколевскій	18	8,50%
Д. Инженерно-строительное дѣло.	П. А. Велиховъ, И. П. Прокофьевъ .	27	12,80%
		209	

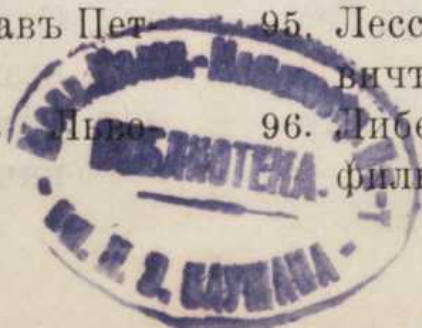
Такимъ образомъ при полномъ числѣ студентовъ на механическомъ отдѣленіи около 1900 окончили курсъ въ 1914 году 209, около 11% изъ всего числа студентовъ механическаго отдѣленія.

СПИСОКЪ

лицъ, окончившихъ въ 1914 году курсъ ИМПЕРАТОРСКАГО Московскаго Техническаго Училища, съ званіемъ инженеръ-механика.

1. Адамчикъ Михаилъ Ѳаддѣевичъ.
2. Анкирскій Борисъ Николаевичъ.
3. Архангельскій Михаилъ Владимировичъ.
4. Аслановъ Семенъ Іоаннесовичъ.
5. Бабинъ Федоръ Николаевичъ.
6. Бабушкинъ Онуфрій Петровичъ.
7. Бакатинъ Сергѣй Сергѣевичъ.
8. Бакулинъ Алексѣй Алексѣевичъ.
9. Барабановъ Михаилъ Ивановичъ.
10. Батмановъ Сергѣй Ивановичъ.
11. Батуринъ Александръ Тимофеевичъ.
12. Башукъ Сохаръ-Беръ Хлавновичъ.
13. Блументаль Борисъ Кришевичъ.
14. Богдановъ Сергѣй Андреевичъ.
15. Бокастовъ Сергѣй Сергѣевичъ.
16. Булатъ Каликстъ Адамовичъ.
17. Бурковъ Александръ Ивановичъ.
18. Бухаринъ Владимиръ Ивановичъ.
19. Бѣлянчиковъ Павелъ Михайловичъ.
20. Валенковъ Александръ Павловичъ.
21. Васильевъ Георгій Александровичъ.
22. Васильевъ Михаилъ Григорьевичъ.
23. Васильевъ Никандръ Андреевичъ.
24. Веденовъ Сергѣй Григорьевичъ.
25. Вейцлеръ Николай Юльевичъ.
26. Вильманъ (Виллумсонъ) Александръ Христіановичъ.
27. Владимировъ Константинъ Васильевичъ.
28. Власянцъ Александръ Исаевичъ.
29. Воскресенскій Сергѣй Николаевичъ.
30. Второвъ Константинъ Евлампіевичъ.
31. Вѣтровъ Николай Семеновичъ.
32. Габриловичъ Владимиръ Орелевичъ.
33. Гандуринъ Николай Антоновичъ.
34. Гнидинъ Алексѣй Петровичъ.
35. Голицынъ Яковъ Сергѣевичъ.
36. Голубцовъ Александръ Сергѣевичъ.
37. Голубевъ Петръ Николаевичъ.
38. Гольдбергъ Шая-Рувинъ Лейзеровичъ.
39. Горбачевъ Александръ Ивановичъ.
40. Гордѣевъ Александръ Ивановичъ.
41. Гриненко Романъ Петровичъ.
42. Городской Константинъ Павловичъ.
43. Гросвальдъ Юдка-Гершъ Шлямовичъ.
44. Груевъ Александръ Семеновичъ.
45. Груздевъ Сергѣй Константиновичъ.

46. Грыбакинъ Александръ Александровичъ.
47. Гурашевъ Петръ Федоровичъ.
48. Гурвицъ Александръ Юсифовичъ.
49. Гурылевъ Лука Ивановичъ.
50. Гурьевъ Александръ Осиповичъ.
51. Давыдовъ Леонидъ Васильевичъ.
52. Демидовъ Василій Васильевичъ.
53. Діякевичъ Александръ Александровичъ.
54. Дмитріевъ Викторъ Александровичъ.
55. Добрынинъ Константинъ Николаевичъ.
56. Доронинъ Михаилъ Петровичъ.
57. Думка (Тонка) Николай Дмитріевичъ.
58. Дьячковъ Михаилъ Аполлоновичъ.
59. Елисѣевъ Петръ Александровичъ.
60. Ермиловъ Александръ Васильевичъ.
61. Жуковъ Федоръ Евгеньевичъ.
62. Закъ Генахъ Лейзеровичъ.
63. Захаровъ (Черенковъ) Константинъ Александровичъ.
64. Зильберблатъ Іовель-Мееръ Вольфовичъ.
65. Иродовъ Борисъ Ивановичъ.
66. Іоселіовичъ Гиршъ-Фроимъ Аврумовичъ.
67. Каменецкій Гершъ Элевичъ.
68. Капитановъ Дмитрій Дмитріевичъ.
69. Касаткинъ Василій Николаевичъ.
70. Касперовичъ Вячеславъ Петровичъ.
71. Катуаръ Владимиръ Львовичъ.
72. Киселевъ Иванъ Олимповичъ.
73. Ковальчукъ Николай Михайловичъ.
74. Колесниковъ Лаврентій Михайловичъ.
75. Кононовъ Федоръ Пегасіевичъ.
76. Корбушъ Казимиръ Евгеньевичъ.
77. Крапоткинъ Вавила Александровичъ.
78. Крашенинниковъ Иванъ Николаевичъ.
79. Кулебакинъ Викторъ Сергѣевичъ.
80. Куликовъ Михаилъ Сергѣевичъ.
81. Кульганъ Петръ Евсевичъ.
82. Кумпанъ Борисъ Федоровичъ.
83. Курило Александръ Ивановичъ.
84. Курмояровъ Михаилъ Степановичъ.
85. Лавановъ Александръ Александровичъ.
86. Лавровскій Борисъ Павловичъ.
87. Лавровскій Дмитрій Викторовичъ.
88. Лазбергъ Михаилъ Югановичъ.
89. Лапинъ Викторъ Герасимовичъ.
90. Лапинъ Витольдъ Антоновичъ.
91. Ларіоновъ Георгій Николаевичъ.
92. Лебедевъ Иванъ Сергѣевичъ.
93. Левинъ Александръ Николаевичъ.
94. Левинъ Платонъ Николаевичъ.
95. Лессель Николай Александровичъ.
96. Либерадзкій Эдвардъ-Теодиль Теофилевичъ



97. Либинъ Василій Ивано-
вичъ.
98. Либкиндъ Самуилъ Абрамо-
вичъ.
99. Либкиндъ Хаимъ-Залманъ
Берковичъ.
100. Лившицъ Анатолий Борисо-
вичъ.
101. Литвиновъ Андрей Ивано-
вичъ.
102. Литвиновъ Николай Михай-
ловичъ.
103. Лопатинъ Федоръ Михай-
ловичъ.
104. Луневскій Константинъ Кон-
стантиновичъ.
105. Луценко Николай Николае-
вичъ.
106. Марковъ Андрей Василье-
вичъ.
107. Матрюковъ Александръ
Васильевичъ.
108. Медвѣдевъ Дмитрій Федо-
ровичъ.
109. Медвѣдевъ Іосифъ Ивано-
вичъ.
110. Меликъ-Хаспабовъ Николай
Васильевичъ.
111. Метгеръ Георгъ Готфридо-
вичъ.
112. Милашевскій Евгеній Пет-
ровичъ.
113. Милецкій Яковъ Хаимовичъ-
Лейбовичъ.
114. Михайловскій Григорій Бер-
ковичъ.
115. Милявскій Вольфъ Авра-
мовичъ.
116. Минцъ Гиршъ Хаимовичъ-
Лейзеровичъ.
117. Мишинъ Александръ Нико-
новичъ.
118. Мнацаканянцъ Гаспаръ Геор-
гіевичъ.
119. Моисеевъ Анатолий Петро-
вичъ.
120. Николаевъ Николай Нико-
лаевичъ.
121. Никольскій Борисъ Влади-
мировичъ.
122. Никольскій Владимиръ Ни-
колаевичъ.
123. Нѣмковъ Иванъ Георгіевичъ.
124. Основинъ Яковъ Іосифовичъ.
125. Ошурковъ Борисъ Михай-
ловичъ.
126. Пакуто Левъ Михайловичъ.
127. Палладинъ Сергѣй Ники-
тичъ.
128. Петровъ Александръ Никан-
оровичъ.
129. Петровъ Вячеславъ Констан-
тиновичъ.
130. Петровъ Павелъ Николае-
вичъ.
131. Подклѣтновъ Афанасій Ни-
колаевичъ.
132. Поляковъ Александръ Але-
ксандровичъ.
133. Пономаревъ Сергѣй Нико-
лаевичъ.
134. Поповъ Павелъ Ивановичъ.
135. Протопоповъ Петръ Нико-
лаевичъ.
136. Рамзинъ Леонидъ Констан-
тиновичъ.
137. Рахлинъ Моисей Нохумо-
вичъ.
138. Рихтеръ Александръ Влади-
мировичъ.
139. Родзевичъ Адамъ Адамо-
вичъ.
140. Рыбаковъ Иванъ Михайло-
вичъ.
141. Рѣдько Владимиръ Сав-
вичъ.
142. Саверинъ Михаилъ Але-
ксѣевичъ.
143. Салтыковъ Василій Але-
ксандровичъ.
144. Самородовъ Борисъ Егоро-
вичъ.

145. Самсоновъ Петръ Макарьевичъ.
146. Семашко Константинъ Камилевичъ.
147. Семеновъ Дмитрій Владимировичъ.
148. Середкинъ Николай Алексѣевичъ.
149. Силинъ Павелъ Дмитріевичъ.
150. Сибаровъ Василій Дмитріевичъ.
151. Ситновъ Валерій Владимировичъ.
152. Скворцовъ Александръ Мемноновичъ.
153. Скрябинъ Сергѣй Владимировичъ.
154. Смирдинъ Павелъ Ивановичъ.
155. Смирновъ Павелъ Алексѣевичъ.
156. Снѣжковъ Георгій Владимировичъ.
157. Соболевъ Пинхасъ Давидовичъ.
158. Соколовъ Александръ Дмитріевичъ.
159. Соколовъ Сергѣй Александровичъ.
160. Соловьевъ Андрей Николаевичъ.
161. Сопруновъ Федоръ Прокофьевичъ.
162. Степановъ Владимиръ Николаевичъ.
163. Стесинъ Леонидъ Исааковичъ-Моисеевичъ.
164. Стюнкель Георгій Эрнестовичъ-Генриховичъ.
165. Сучковъ Борисъ Григорьевичъ.
166. Сыромятниковъ Борисъ Сергѣевичъ.
167. Сѣдовъ Михаилъ Петровичъ.
168. Сѣдовъ Николай Семеновичъ.
169. Тереховъ Леонидъ Федоровичъ.
170. Титаренко Константинъ Даниловичъ.
171. Третьяковъ Сергѣй Александровичъ.
172. Турбинъ Николай Ивановичъ.
173. Уваровъ Василій Васильевичъ.
174. Уваровъ Георгій Михайловичъ.
175. Украинскій Моисей Исааковичъ-Григорьевичъ.
176. Устиновъ Борисъ Александровичъ.
177. Фейгинъ Самуилъ Берковичъ.
178. Фонштейнъ Яковъ Борисовичъ.
179. Фридь Зельманъ Лейзеровичъ-Исааковичъ.
180. Фридь Янкель Лейзеровичъ-Исааковичъ.
181. Хутаревъ Дмитрій Дмитріевичъ.
182. Хухринъ Александръ Александровичъ.
183. Цвѣтковъ Константинъ Петровичъ.
184. Цетлинъ Александръ Исидоровичъ.
185. Циркуновъ Михаилъ Николаевичъ.
186. Чапкинъ Вадимъ Ивановичъ.
187. Шапиро Давидъ Янкелевичъ.
188. Шардановъ Хатажукъ Муссовичъ.
189. Шацкій Левъ Хаимовичъ-Ювелевичъ.
190. Швецовъ (Ильинъ) Николай Степановичъ.
191. Шелепинъ Александръ Александровичъ.
192. Шелковниковъ Леонидъ Николаевичъ.

193. Шлыковъ Германъ Александровичъ.
194. Шольта Георгій Ивановичъ.
195. Ширейрегинъ Берка Сролевичъ.
196. Шрейдеръ Александръ Александровичъ.
197. Штолле Константинъ Германовичъ.
198. Шуберскій Павелъ Павловичъ.
199. Щеголевъ Михаилъ Михайловичъ.
200. Щепкинъ Александръ Александровичъ.
201. Щербаковъ Николай Илларионовичъ.

202. Щукинъ Филиппъ Дмитріевичъ.
203. Эдельштейнъ Евгеній Васильевичъ.
204. Эльтерманъ Іосифъ-Давидъ Шевелевичъ.
205. Эльцбергъ Павелъ Робертовичъ.
206. Ябленникъ Аронъ-Мордухъ Шеновичъ-Янкелевичъ.
207. Яковлевъ Николай Ивановичъ.
208. Яньковъ Викторъ Сергѣевичъ.
209. Ѳедоровскій Михаилъ Ивановичъ.

СВѢДѢНІЯ

о результатахъ окончательныхъ испытаній по химическому отдѣленію въ ИМПЕРАТОРСКОМЪ Московскомъ Техническомъ Училищѣ за 1914 годъ.

Въ теченіе всего 1914 года были допущены къ окончательнымъ экзаменамъ въ Экзаменаціонной Комиссіи и къ экзаменамъ въ Государственной Комиссіи по химическому отдѣленію всего 35 лицъ. Число выдержавшихъ испытанія и удостоенныхъ званія инженеръ-технолога и распредѣленіе этихъ лицъ по категоріямъ указаны въ слѣдующей таблицѣ:

Сроки.	Число допущенныхъ къ экзамену.		Число выдержавшихъ испытанія и удостоенныхъ званія инженеръ-технолога.								Примѣчанія.
	Студентовъ Импер. Техн. Училища.	Экстерновъ.	Съ отличіемъ.		Безъ отличія.		Въ томъ числѣ.				
							Окончившихъ въ русскихъ высшихъ школахъ.		Окончившихъ въ иностран. высшихъ школахъ.		
			Студентовъ И. Т. У.	Экстерновъ.	Студентовъ И. Т. У.	Экстерновъ.	Студентовъ И. Т. У.	Экстерновъ.	Студентовъ И. Т. У.	Экстерновъ.	
27-го мая . . .	25	4	25	4	—	—	2	—	—	—	1 не явился; у 1-го защита признана неудовлетворительной.
13-го декабря .	5	1	2	1	1	—	—	—	—	—	
Всего за годъ.	30	5	27	5	1	—	—	—	—	—	

По отдѣламъ спеціализаціи всѣ представленныя къ защитѣ проекты лицъ, выдержавшихъ всѣ испытанія, распределяются слѣдующимъ образомъ:

Область спеціализаціи.	Руководители по основной задачѣ спеціального проекта.	Число проектов.	
		Абсолютное.	Процентное въ отношеніи къ общему числу.
Технологія питательныхъ веществъ	Я. Я. Никитенскій	3	9,09 ⁰ / ₀
Технологія углеводовъ	И. А. Тищенко		
Технологія минеральныхъ веществъ	М. П. Прокунинъ	5	15,15 ⁰ / ₀
Технологія органическихъ веществъ	С. П. Ланговой	6	18,18 ⁰ / ₀
Технологія крашенія и бѣленія	П. П. Петровъ	6	18,18 ⁰ / ₀
Металлургія	А. М. Бочваръ	2	6,07 ⁰ / ₀

Такимъ образомъ, при полномъ числѣ студентовъ на химическомъ отдѣленіи около 585, окончили курсъ въ 1914 году около 5,65⁰/₀ изъ всего числа студентовъ химическаго отдѣленія.

СПИСОКЪ

лицъ, окончившихъ въ 1914 году курсъ ИМПЕРАТОРСКАГО Московскаго
Техническаго Училища, съ званіемъ инженеръ-технолога.

- | | |
|---|---|
| 1. Алейниковъ Моисей Лейбо-
вичъ. | 17. Ковтуновъ Павелъ Василис-
ковичъ. |
| 2. Алябьевъ Павелъ Николае-
вичъ. | 18. Лукьяновъ Павелъ Митрофа-
новичъ. |
| 3. Барабановъ Александръ Сер-
гѣевичъ. | 19. Маркузе Максимъ Максо-
вичъ. |
| 4. Бѣляковъ Иванъ Михайло-
вичъ. | 20. Мелентьевъ Владимиръ Кон-
стантиновичъ. |
| 5. Введенскій Павелъ Ивано-
вичъ. | 21. Никифоровъ Петръ Ивано-
вичъ. |
| 6. Вороновъ Михаилъ Николае-
вичъ. | 22. Панковъ Иванъ Петровичъ. |
| 7. Второвъ Михаилъ Ниловичъ. | 23. Пономаревъ Николай Кон-
стантиновичъ. |
| 8. Гайдукевичъ Владиславъ
Юрьевичъ-Владиславовичъ. | 24. Потрубачъ Александръ Фад-
дѣевичъ. |
| 9. Головинъ Павелъ Василье-
вичъ. | 25. Разстригинъ Александръ
Даниловичъ. |
| 10. Гольденбергъ Лео Матвѣе-
вичъ. | 26. Ралль Сергѣй Федоровичъ. |
| 11. Дьяковъ Константинъ Нико-
лаевичъ. | 27. Сидоринъ Иванъ Ивановичъ. |
| 12. Желтовъ Петръ Петровичъ. | 28. Странденъ Сергѣй Николае-
вичъ. |
| 13. Захаровъ Ефимъ Михайло-
вичъ. | 29. Сытинъ Михаилъ Павловичъ. |
| 14. Захарьинъ Михаилъ Ники-
форовичъ. | 30. Теръ-Мелкиседекянцъ Миха-
иль Ваановичъ. |
| 15. Калдарола Владимиръ Гаэта-
новичъ. | 31. Тяпка Митрофанъ Ефимо-
вичъ. |
| 16. Кафка Борисъ Вячеславо-
вичъ. | 32. Херсонскій Сергѣй Семено-
вичъ. |
| | 33. Шкваркинъ Иванъ Василье-
вичъ. |

Пріемъ вновь поступающихъ въ 1914 году.

А. На первый семестръ—по конкурсу аттестатовъ.

Въ 1914 году распоряженіемъ Г. Министра Народнаго Просвѣщенія пріемъ въ число студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища по конкурснымъ экзаменамъ былъ замѣненъ пріемомъ по конкурсу аттестатовъ, при чемъ были приняты во вниманіе баллы лишь по предметамъ состязательныхъ испытаній, т. е. по русскому языку, математикѣ и физикѣ.

Подсчетъ балловъ по аттестатамъ и свидѣтельствамъ среднихъ учебныхъ заведеній, дающихъ право на поступленіе въ число студентовъ И. Т. У., былъ произведенъ чинами Инспекціи училища примѣнительно къ правиламъ, предварительно выработаннымъ на этотъ предметъ особой комиссіей изъ г.г. Профессоровъ училища и утвержденныхъ Учебнымъ Комитетомъ И. Т. У. Результаты этой отвѣтственной работы чиновъ Инспекціи были своевременно провѣрены лицами изъ профессорскаго и преподавательскаго персонала училища.

О допущеніи къ состязательнымъ испытаніямъ было подано 700 прошеній; изъ нихъ на механическое отдѣленіе 591 и на химическое отдѣленіе 109 прошеній. Въ числѣ подавшихъ прошенія евреевъ не было, а изъ иностранцевъ 1, греческій подданный.

По распоряженію Министерства Народнаго Просвѣщенія комплектъ вновь поступающихъ въ число студентовъ И. Т. У., на 1-й семестръ, былъ установленъ въ 250 человекъ на механическомъ отдѣленіи и въ 90 человекъ на химическомъ отдѣленіи. Кромѣ того, по возбужденному позднѣе училищемъ ходатайству, мотивированному особыми условіями переживаемаго времени, Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія было дополнительно разрѣшено 30 вакансій для механическаго отдѣленія и 15 вакансій для химическаго отдѣленія. Такимъ образомъ въ истекшемъ 1914 году для конкурсантовъ было предоставлено всего 385 вакансій; изъ нихъ 280 для механическаго отдѣленія и 105 для химическаго отдѣленія.

На основаніи § 13 Устава Императорскаго Московскаго Техническаго Училища въ число студентовъ училища должны быть прежде всего принимаемы лица, представившія при своихъ прошеніяхъ аттестаты или свидѣтельства объ окончаніи ими курса въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, и таковыхъ лицъ было зачислено на механическое отдѣленіе 6 человекъ, а на химическое отдѣленіе 3 человека. Вслѣдствіе этого по конкурсу аттестатовъ среднихъ учебныхъ заведеній возможно было принять въ число студентовъ училища на механическое отдѣленіе 274 человека, а на химическое отдѣленіе 102 человека. Всѣ предоставленныя вакансіи были использованы полностью, при чемъ на механическомъ отдѣленіи конкурсъ опредѣлился суммою балловъ 17,87, а на химическомъ отдѣленіи 15.

Означенный комплектъ былъ заполненъ конкурсантами въ слѣдующемъ порядкѣ:

а) пріемъ на механическое отдѣленіе:

Съ суммою балловъ 25 принято 21 лицо.

"	"	"	24,62	"	2	"
"	"	"	24,50	"	1	"
"	"	"	24,12	"	1	"
"	"	"	24,00	"	24	"
"	"	"	23,87	"	1	"
"	"	"	23,75	"	3	"
"	"	"	23,66	"	1	"
"	"	"	23,62	"	1	"
"	"	"	23,57	"	1	"
"	"	"	23,50	"	1	"
"	"	"	23,37	"	1	"
"	"	"	23,25	"	6	"
"	"	"	23,12	"	3	"
"	"	"	23,00	"	4	"
"	"	"	22,87	"	3	"
"	"	"	22,75	"	1	"
"	"	"	22,66	"	1	"
"	"	"	22,62	"	2	"
"	"	"	22,50	"	1	"
"	"	"	22,37	"	2	"
"	"	"	22,25	"	2	"
"	"	"	22,12	"	4	"
"	"	"	22,00	"	10	"
"	"	"	21,87	"	1	"
"	"	"	21,80	"	1	"
"	"	"	21,75	"	4	"
"	"	"	21,62	"	3	"
"	"	"	21,50	"	3	"
"	"	"	21,46	"	1	"
"	"	"	21,25	"	3	"
"	"	"	21,12	"	2	"
"	"	"	21,00	"	13	"
"	"	"	20,87	"	3	"
"	"	"	20,75	"	8	"
"	"	"	20,62	"	3	"
"	"	"	20,50	"	1	"
"	"	"	20,37	"	3	"
"	"	"	20,27	"	1	"
"	"	"	20,25	"	6	"
"	"	"	20,12	"	3	"
"	"	"	20,00	"	25	"
"	"	"	19,87	"	4	"
"	"	"	19,75	"	5	"

Съ суммою балловъ 19,62 принято 5 лицъ.

"	"	"	19,50	"	4	"
"	"	"	19,42	"	1	"
"	"	"	19,37	"	5	"
"	"	"	19,25	"	2	"
"	"	"	19,12	"	5	"
"	"	"	19,00	"	9	"
"	"	"	18,87	"	5	"
"	"	"	18,75	"	3	"
"	"	"	18,71	"	1	"
"	"	"	18,62	"	1	"
"	"	"	18,50	"	5	"
"	"	"	18,37	"	5	"
"	"	"	18,25	"	11	"
"	"	"	18,16	"	1	"
"	"	"	18,12	"	7	"
"	"	"	18,00	"	10	"
"	"	"	17,87	"	4	"

Итого . . . 274 лица.

б) пріемъ на химическое отдѣленіе:

Съ суммою балловъ 25 принято 1 лицо.

"	"	"	24,50	"	2	"
"	"	"	23,75	"	2	"
"	"	"	23,12	"	2	"
"	"	"	23,00	"	1	"
"	"	"	21,50	"	1	"
"	"	"	21,25	"	1	"
"	"	"	20,75	"	1	"
"	"	"	20,62	"	1	"
"	"	"	20,50	"	2	"
"	"	"	20,12	"	1	"
"	"	"	20,00	"	5	"
"	"	"	19,87	"	3	"
"	"	"	19,75	"	1	"
"	"	"	19,37	"	1	"
"	"	"	19,25	"	1	"
"	"	"	19,00	"	5	"
"	"	"	18,75	"	1	"
"	"	"	18,62	"	2	"
"	"	"	18,50	"	1	"
"	"	"	18,37	"	1	"
"	"	"	18,25	"	1	"
"	"	"	18,00	"	2	"
"	"	"	17,87	"	1	"

Съ суммою балловъ 17,85 принято 2 лица.

"	"	"	17,62	"	1	"
"	"	"	17,50	"	4	"
"	"	"	17,29	"	1	"
"	"	"	17,25	"	2	"
"	"	"	17,12	"	3	"
"	"	"	17,00	"	5	"
"	"	"	16,87	"	2	"
"	"	"	16,75	"	2	"
"	"	"	16,66	"	1	"
"	"	"	16,62	"	4	"
"	"	"	16,50	"	4	"
"	"	"	16,37	"	4	"
"	"	"	16,25	"	2	"
"	"	"	16,12	"	1	"
"	"	"	16,00	"	10	"
"	"	"	15,87	"	1	"
"	"	"	15,75	"	4	"
"	"	"	15,50	"	1	"
"	"	"	15,37	"	1	"
"	"	"	15,00	"	7	"

Итого . . . 102 лица.

Такимъ образомъ по конкурсу аттестатовъ на 1-й семестръ было принято:

на механическое отдѣленіе	274	лица.
" химическое	102	"
Итого	376	лицъ.

Кромѣ того, какъ сказано выше, изъ окончившихъ курсъ въ высшихъ русскихъ учебныхъ заведеніяхъ было принято:

на механическое отдѣленіе	6	лицъ.
" химическое	3	"
Итого	9	лицъ.

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

на механическое отдѣленіе всего принято	280	лицъ.
" химическое	105	"
Итого	385	лицъ.

Примѣчаніе. Пріема евреевъ, по распоряженію Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, за превышеніемъ въ училищѣ установленной 3% нормы, не было.

Б) на высшіе семестры.

Въ теченіе 1914 года было принято въ число студентовъ И. Т. У. на высшіе семестры:

а) изъ лицъ, выбывшихъ ранѣе изъ числа студентовъ училища по разнымъ причинамъ:

на механическое отдѣленіе	53 лица.
„ химическое „	9 „
Итого	62 лица.

б) переведено студентовъ другихъ высшихъ россійскихъ и иностранныхъ школъ:

на механическое отдѣленіе	14 лицъ.
„ химическое „	7 „
Итого	21 лицо.

Общее число принятыхъ въ 1914 году:

на механическое отдѣленіе	347 лицъ.
„ химическое „	121 „
Итого	468 лицъ.

ВЪДОМОСТЬ

о расходах на содержание Императорского Московского Технического Училища въ 1914 году.

[illegible]

ВЪ 1913 ГОДУ.

[illegible]

Примѣчаніе. Расходы на счетъ ассигнованій изъ средствъ Государственнаго Казначейства показываются въ графѣ 1-й независимо отъ того, произведены ли они на счетъ ассигнованій отчетнаго года или предыдущихъ лѣтъ. Расходы на счетъ отпусковъ изъ другихъ источниковъ показываются въ отдѣльныхъ графахъ лишь при производствѣ таковыхъ на счетъ поступлений отчетнаго года; въ противномъ случаѣ расходы эти производятся по послѣдней графѣ „изъ остатковъ специальныхъ средствъ за предыдущіе годы“.

Учебныя пособія.

Наименованіе учебно-вспомогательныхъ учреждений.	Къ 1 января 1914 г. состояло.		Въ теченіе 1914 г. приобрѣтено.		Въ теченіе 1914 г. исключено и перечислено въ др. отд.		Къ 1 января 1915 г. состоитъ.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Аналитическая лабораторія .	20629	90	193	60	—	—	20823	50
Органическая „ .	13086	09	170	97	—	—	13267	06
Неорганическая „ .	6912	53	1253	25	—	—	8165	78
Металлургическая „ .	5800	76	311	60	—	—	6112	36
Лаб. по техн. минер. вещ. .	16675	39	34	80	—	—	16710	19
„ „ „ органич. „ .	14097	73	208	79	—	—	14306	52
„ „ „ питат. „ .	10115	25	175	15	—	—	10290	40
„ „ „ красильн. „ .	11431	66	95	06	202	—	11324	72
Химич. лаб. мех. отд. . . .	1303	—	54	21	—	—	1357	21
Физич. лаб. и физич. кабин.	60252	53	1294	19	7251	46	54295	26
Электротехнич. лабор. . . .	28365	46	11553	36	—	—	39918	82
Механическая	19003	30	1413	40	—	—	20416	70
Лабор. двиг. внутр. сгоран.	18453	73	973	42	—	—	19427	15
„ паровыхъ машинъ } .	37591	20	1551	39	—	—	39915	70
„ „ котловъ } .			773	11	—	—		
„ „ турбинъ .	12100	34	332	44	—	—	12432	78
Гидравлическая лабораторія	13961	58	2817	—	280	—	16498	58
Лаб. по испыт. строит. матер.	7497	62	309	60	—	—	7807	22
„ „ отоплен. и вентил. .	3470	10	989	17	—	—	4459	27
„ грузоподъем. маш. . . .	5033	48	1244	50	—	—	6277	98
„ регуляторовъ	3761	50	223	30	—	—	3984	80
Лаб. и каб. по мех. технол. волокн. вещ.	96000	89	960	—	718	12	96242	77
Лаб. техн. металл. и дерева.	6560	86	544	54	—	—	7105	40
Аэродинамическая лабор. .	6873	48	2749	72	—	—	9623	20
Холодильная „ .	—	—	7244	86	—	—	7244	86

Наименованіе учебно-вспомогательныхъ учрежденій.	Къ 1 января 1914 г. состояло.		Въ теченіе 1914 г. приобрѣтено.		Въ теченіе 1914 г. исключено и перечислено въ др. отд.		Къ 1 января 1915 г. состоитъ.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Лабораторія паровозовъ . .	—	—	333	74	—	—	333	74
Кабинет. прикладн. механ. .	4783	14	489	65	—	—	5272	79
„ минералогіи . . .	3772	36	80	05	—	—	3852	41
„ техническ. черчен. .	17615	79	290	—	—	—	17905	79
„ учебныхъ мастер. .	5417	34	—	—	—	—	5417	34
„ деталей машинъ .	6316	69	559	73	—	—	6876	42
„ подв. ж.-д. сост. и т. .	53	90	523	81	—	—	577	71
„ писчебум. произв. .	1052	20	—	—	—	—	1052	20
„ электрохиміи . . .	836	74	—	—	—	—	836	74
Геодезическій кабинетъ . .	3873	97	40	—	—	—	3913	97
Физико-химическ. „ . .	308	06	—	—	—	—	308	06
Ботаническій „ . .	3100	87	307	—	—	—	3407	87
Архитектурный „ . .	339	97	—	—	—	—	339	97
Фотографическій „ . .	5983	50	582	80	—	—	6566	30
Учебн. пособ, по черченію .	1951	14	—	—	—	—	1951	14
„ „ „ рисованію .	1651	24	—	—	—	—	1615	24
Пособ, по техн. метал. и дер.	1399	27	—	—	—	—	1399	27
Библіотека	60006	том.	1862	том.	—	—	61868	том.
	37237	назв	1356	назв			38593	назв
	на сум му		на сум му				на сум му	
	161909	71	7841	94			169751	65
Слесарная мастерская . . .	6656	56	—	—	—	—	6656	56
Чугун. и мѣдно.-лестейн. маст.	1457	59	22	95	—	—	1480	54
Деревообдѣлоч. мастерская .	7235	68	4	—	—	—	7239	68
Кузнечная „ . .	1351	83	2	03	—	—	1353	86
Механическая „ . .	37935	52	155	97	—	—	38091	49
Механическій заводъ . . .	45250	02	—	—	—	—	45250	02
Чертежная механич. отдѣл. .	236	36	—	—	—	—	236	36
Всего учебныхъ пособій состоитъ на сумму. .	739431	83	48705	10	8451	58	779685	35

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

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

Предоставили занятія студентамъ нижеслѣдующія учрежденія:

1. Желѣзныя дороги.

Александровская	12	ваканс.—платн.
Головн. уч. и Западн. ч. Амурской . .	2	" "
Средняя ч. Амурской	3	" безпл.
Екатерининская	3	" платн.
"	3	" безпл.
Забайкальская	2	" платн.
Либаво-Роменская	2	" "
Московско-Виндаво-Рыбинская	1	" "
Московско-Казанская	1	" "
Московско-Кіево-Воронежская	7	" "
Московско-Курская и Нижегородская .	4	" "
Николаевская	4	" "
Омская	2	" "
Пермская	9	" "
Полѣвскія	3	" "
Привислинскія	3	" "
Риго-Орловская	1	" "
Рязанско-Уральская	5	" "
Самаро-Златоустовская	5	" "
Сибирская	1	" "
Средне-Азіатская	2	" "
Сызрано-Вяземская	4	" "
Сѣверныя	12	" "
Ташкентская	3	" "
Юго-Восточныя	1	" "
Юго-Западныя	1	" "
Южныя	2	" "

Итого . . 98 вакансій (92 платн. и 6 безпл.).

2. Заводы.

Алафузовскій кожевен. заводъ	1	ваканс.—платн.
Мѣднопрокатн. зав. Кольчугина	2	„ „
Заводы „Уніонъ“	1	„ безпл.
Верхне-Волжскій заводъ	3	„ „
Заводъ Новороссійскаго Общества	1	„ „
Уральскіе Горные заводы	8	„ „
Т-во нефтяного производства Бр. Нобель	3	„ „
Каспійско-Черноморское Нефтепромышл. О-во	1	„ платн.
Т-во С. М. Шибаевъ и К ^о	1	„ „
Александровскій Южно-Россійскій заводъ	2	„ безпл.
Машиностроит. зав. Добровыхъ и Набгольцъ	2	„ платн.
Механическій зав. Бр. Бромлей	2	„ безпл.
Коломенскій машиностроительный зав.	6	„ „
Заводъ Акц. О-ва „Р. и Т. Эльвортъ“	2	„ „
Сумскіе машиностроительные заводы	2	„ „
Заводъ Акц. О-ва Густавъ Листъ	5	„ „
Сормовскіе заводы	6	„ „
Николаевскіе судостроительные заводы	15	„ платн.
С.-Петербургскій металлическій заводъ	4	„ безпл.
Заводъ В. Г. Столлъ и К ^о	2	„ „
Путиловскій заводъ	2	„ платн.
„ „	4	„ безпл.
Машиностроительный зав. Гартманъ	2	„ „
Вагоностроительный зав. „Фениксъ“	1	„ „
Заводъ Бр. Каменскихъ	2	„ „
Заводъ „Двигатель“	1	„ платн.
Русско-Балтійскій вагонный заводъ	4	„ „
О-во Электрическаго освѣщенія 1886 г.	2	„ безпл.
Нижне-Тагильскіе заводы П. П. Демидова	4	„ „
Верхъ-Исетскіе Горн. и механич. заводы	2	„ „
Заводъ З. Г. Рейнботъ	2	„ платн.
Либавскіе заводы „Беккеръ и К ^о “	2	„ „
Невскій судостроительный зав.	2	„ „
Милевницкій желѣзодѣлательный зав.	1	„ „
Бѣлорѣцкіе желѣзодѣлатель. зав. Пашковыхъ	3	„ „
Московскій вагоностроительный заводъ	4	„ „
Заводъ К ^о Зингеръ	3	„ „
Заводъ Бр. Крестовниковыхъ	1	„ безпл.

Итого . . 111 вакансій (46 платн. и 65 безпл.).

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

Корюковский сахарный заводъ	1	ваканс.—платн.
Олымский сахаро-рафинадный заводъ	2	„ „
Лопандинский сахарный заводъ	2	„ „
Маринский свеклосахарный заводъ	3	„ „
Теткинскій сахарный заводъ	1	„ „
Кіянницкій свеклосахарный заводъ	1	„ „
Трехгорный пивоваренный заводъ	1	„ безпл.

Итого . . 10 вакансій (9 платн. и 1 безпл.).

4. Ф а б р и к и.

Т-во М-ръ Г. Разоренова и Кокорева	1	ваканс.—платн.
Т-во М-ръ Н. Н. Коншина	4	„ безпл.
Т-во Реутовской М-ры	2	„ „
Т-во красильно-апретурной ф-ки въ Щелковѣ	1	„ платн.
Т-во Рябовской М-ры	2	„ безпл.
Т-во М-ръ А. Я. Балина	2	„ платн.
Т-во М-ръ Ивана Коновалова съ С-омъ	6	„ „
Т-во Куваевской М-ры	1	„ безпл.
Т-во Старо-Горкинской М-ры	4	„ „
Т-во Прохоровской Трехгорной М-ры	2	„ „
Ф-ка Недыхляевой	1	„ „
Т-во М-ръ Никанора Дербенева С-ей	2	„ „
Т-во П. Малютина С-ья	2	„ платн.
Ф-ка С. В. Недыхляева	2	„ безпл.
Т-во М-ръ Федора Ицербакъ С-ей	2	„ платн.
Т-во Гаврило-Ямской М-ры А. А. Локалова	2	„ безпл.
Т-во М-ръ Ивана Гарелина	2	„ платн.
Т-во М-ръ В. Ф. Демидова	1	„ безпл.
Т-во М-ръ И. И. Скворцова	3	„ платн.
Т-во Ярославской Большой М-ры	2	„ „
Т-во М-ръ Юкишъ	1	„ безпл.
Т-во Богородско-Глуховской М-ры	2	„ „
Т-во М-ръ Викула Морозова съ С-ми	2	„ „
Т-во Ярцевской М-ры А. Хлудова	1	„ „
Т-во Никольско-Богоявленской М-ры	2	„ „
Т-во Никольской М-ры	3	„ „
Т-во Яковлевской М-ры В. Дороднова С-ья	1	„ „
Т-во М-ръ В. Е. и А. Ясунинскихъ	1	„ платн.
Ф-ка Никона Гарелина С-ей	1	„ безпл.

Итого . . 58 вакансій (22 платн. и 36 безпл.).

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

Московскій Городской трамвай	18	ваканс.—безпл.
Московскій Газовый заводъ	1	” ”
Русское О-во Пароходства	1	” ”

Итого . . 20 вакансій (безплатныя).

Всего предоставлено мѣстъ для практическихъ занятій студентовъ—297, изъ нихъ платныхъ—169 и бесплатныхъ—128.

Вакансіи на практику были распредѣлены между студентами особой Комиссіей изъ лицъ учебнаго персонала.

Экскурсіи на фабрики и заводы, электрическія и водопроводныя установки и др. учрежденія.

Въ 1914 году студентами училища (группами) были посѣщены, съ научною цѣлью, нижеслѣдующія учрежденія:

1) Политехническій Институтъ, Институтъ Инженеровъ Путей Сообщенія, Путиловскій заводъ, Мосты—дворцовый и черезъ р. Неву въ Петроградѣ, подъ руководствомъ Ад.-Профессора П. А. Велихова.

2) Политехническій, Электротехническій и Технологическій Институты; Электрическія станціи—Общества 1886 г., Бельгійскаго Общества и Общества „Геліосъ“; Заводы—Сименсъ и Гальске, Дюфлонъ, Константиновичъ и К^о, Путиловскій, Петроградскій Металлическій, Л. Нобель, Соединенные Кабельные и установки городскихъ трамваевъ въ гор. Петроградѣ, подъ руководствомъ Лаборанта К. И. Шенфера.

3) Фабрика Бузона въ гор. Клину Москов. губ., подъ руководствомъ Профессора А. И. Астрова.

4) Институтъ Инженеровъ Путей Сообщенія и Заводы—Путиловскій, Балтійскій судостроительный, Невскій и Александровскій въ г. Петроградѣ, подъ руководствомъ преподавателя Е. Г. Кестнера.

5) Фабрика Товарищества Прохоровской Трехгорной Мануфактуры въ Москвѣ, подъ руководствомъ Заслуженнаго Профессора П. П. Петрова и Лаборанта Н. И. Вѣнкова.

6) Фабрики: Товарищества Раменской Мануфактуры, Товарищества Реутовской Мануфактуры, Товарищества Голутвинской Мануфактуры и Товарищества Щелковской Мануфактуры, подъ руководствомъ Профессора Н. А. Васильева и Лаборанта Н. М. Чиликина.

7) Литейный Заводъ Мейеръ, Механическій и Литейный Заводъ Вартце, Заводъ памятниковъ Виллеръ и Механическій Заводъ Грачева въ Москвѣ, подъ руководствомъ преподавателя Г. И. Ларіонова.

8) Коломенскій машиностроительный заводъ, подъ руководствомъ преподавателя Е. Г. Кестнера.

9) Всероссійскій воздухоплавательный Съѣздъ въ Петроградѣ, подъ руководствомъ Преподавателя Г. И. Лукьянова.

10) Сормовскіе Заводы, подъ руководствомъ преподавателя Е. Г. Кестнера и Лаборанта Е. К. Мазинга.

11) Сахарные Заводы: Маріинскій, Пѣнскій, Теткинскій, Сумско-Павловскій, Ново-Янковскій и Корюковскій; Теткинскій паточно-винокуренный и Корюковскій рафинадный, подъ руководствомъ Ад-Профессора И. А. Тищенко и Лаборанта А. Н. Шустова.

12) Заводъ Международной К^о Жатвенныхъ Машинъ въ Люберцахъ, подъ руководствомъ Инспектора Учебныхъ Мастерскихъ Н. Ф. Чарновскаго.

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 1914 году.

Въ первой половинѣ 1914 года.				Во второй половинѣ 1914 года.				Сумма выданныхъ:			
Общее число студентовъ къ 1 января 1914 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 1914 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.
2666	85	59	63	2356	85	58	54	36801	06	9380	43

Въ 1913 году.

2680	80	58	53	2356	84	61	58	35027	95	8694	01
------	----	----	----	------	----	----	----	-------	----	------	----

Въ 1914—1915 учебномъ году казенныя и частныя стипендіи, освобожденія отъ платы и единовременныя пособія получили нижеслѣдующіе студенты училища.

1) Казенныя стипендіи:

1. Масленниковъ В. М.
2. Симоновъ І. М.
3. Дроздовъ П. Н.
4. Чуваевъ И. А.
5. Бакалинскій С. П.
6. Гліеръ Е. В.
7. Никитинъ А. А.
8. Новиковъ С. К.
9. Рейзнекъ А. Р.
10. Цвѣтковъ Ѳ. Л.
11. Скородумовъ К. Д.
12. Масленниковъ А. П.
13. Огневъ Н. М.
14. Марфенинъ В. С.
15. Бруевичъ С. В.
16. Ястребовъ Л. Д.
17. Янковскій А. С.
18. Лагутенко К. Д.
19. Кисель Н. А.
20. Успенскій А. В.
21. Иванниковъ Н. И.
22. Лобовъ Я. І.
23. Блытовъ М. С.
24. Козловъ В. И.
25. Щукинъ П. А.
26. Протасовъ М. П.
27. Архангельскій П. М.
28. Морозовъ П. Н.
29. Троицкій С. М.
30. Пардо Н. М.
31. Китсникъ А. Г.
32. Мухинъ И. А.
33. Тверитиновъ Ф. П.
34. Скорбилинъ С. Ѳ.
35. Архангельскій И. В.
36. Смирновъ А. А.
37. Салибекиянецъ А. Г.
38. Толковановъ П. С.

39. Колпиковъ В. И.
40. Юркинъ К. Г.
41. Астафьевъ В. В.
42. Поповъ А. Д.
43. Плюхинъ Д. И.
44. Красильниковъ Н. И.
45. Подбережецкій С. А.
46. Абрамовъ И. И.
47. Никитинъ А. В.
48. Кучерукъ В. В.
49. Фрейбергъ А. А.
50. Курбаковъ Ф. П.

2) Освобожденіе отъ взноса платы за ученіе.

1. Рязановъ Ф. А.
2. Сперантовъ Н. А.
3. Калининъ И. К.
4. Васильевъ А. П.
5. Станкевичъ И. И.
6. Томашевичъ В. В.
7. Потанинъ Н. А.
8. Ивановъ М. П.
9. Цендровскій М. П.
10. Шатскій А. И.
11. Сумароковъ Н. В.
12. Шевченко С. М.
13. Лотовъ Н. А.
14. Мосоловъ С. А.
15. Нитусовъ Е. В.
16. Никифоровъ К. И.
17. Пѣтуховъ В. А.
18. Васильевъ Г. И.
19. Плетневъ А. П.
20. Львовъ А. М.
21. Васюнинъ М. Н.
22. Цытовичъ Г. О.
23. Бардинъ И. В.
24. Коломійцевъ П. И.
25. Демидовскій Б. А.
26. Смирновъ Г. Д.
27. Бѣлугинъ М. Н.
28. Крюковъ О. В.
29. Лейкинъ Г. А.
30. Турбинъ А. И.

31. Семеновъ М. А.
32. Тихомировъ А. С.
33. Зубакинъ А. А.
34. Ипполитовъ П. Л.
35. Туполевъ А. Н. ✓
36. Бохоновъ М. П.
37. Зомбе В. Б.
38. Соколовъ В. С.
39. Шаровъ Г. М.
40. Кокоревъ М. И.
41. Хмѣлинскій М. В.
42. Хляскинъ Н. А.
43. Коростелевъ В. В.
44. Ласановъ С. А.
45. Мягковъ И. Т.
46. Кухарскій И. М.
47. Цвѣтаевъ Е. П.
48. Чехолинъ Л. Г.
49. Трофимовъ Е. М.
50. Оглоблинъ С. Л.

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

1. Осиповъ С. А.	75 руб.
2. Трещовъ Н. П.	75 "
3. Новиковъ С. А.	75 "
4. Соколовъ Н. Ф.	75 "
5. Ажгибесовъ К. М.	65 "
6. Теллеръ І. К.	75 "
7. Иващенко Н. Д.	75 "
8. Ереминскій А. А.	40 "
9. Казаченковъ И. Н.	40 "
10. Васильевъ А. С.	30 "
11. Сперантовъ Н. А.	75 "

4) *Частныя стипендіи.*

Имени принца Ольденбургскаго . . .	75 р.	— к.	Комиссаровъ П. В.
" Березина	315 "	— "	Сафоновъ Н. И.
" Ст. Секр. С. Ю. Витте	75 "	— "	Глугоковъ П. П.
" М. П. Иванова	236 "	— "	Сарматовъ М. И.
" П. В. Каретникова	75 "	— "	Алексѣевскій Д. Н.
" В. О. Кокина	300 "	— "	Рязановъ Ѳ. А.
" Кокорева	75 "	— "	Петровъ П. С.

Имени Кокорева	75 р.	— к.	Горбуновъ А. С.
" "	75 "	— "	Ермаковъ И. П.
" "	75 "	— "	Блиновъ А. П.
" "	75 "	— "	Никитинъ В. В.
" "	75 "	— "	Николаевскій.
" "	75 "	— "	Засѣцкій В. Д.
" "	75 "	— "	Мавринъ С. К.
" "	75 "	— "	Крючковъ В. А.
" "	75 "	— "	Хватовъ И. Н.
" "	75 "	— "	Никифоровъ Д. Е.
" Н. С. Мазурина	315 "	— "	Кривошеинъ И. Н.
" С. Я. Теплова	300 "	— "	Сучковъ Д. И.
" "	207 "	16 "	Серебряковъ А. М.
" С. Ю. Витте	295 "	64 "	Хазанъ Ш. Л.
" В. И. Ковалевскаго	75 "	— "	Георгобіани К. П.
" Е. И. Любимовой	75 "	— "	Михайловъ А. И.
" "	75 "	— "	Надежинъ А. А.
" "	75 "	— "	Вознесенскій С. В.
" "	75 "	— "	Догле А. А.
" Ф. А. Куна	75 "	— "	Плаксинъ В. С.
" "	75 "	— "	Гринкевичъ О. М.
" "	75 "	— "	Дикалинъ А. И.
" З. М. Персица	60 "	80 "	Пржеялговскій А. М.
" Соленикова	75 "	— "	Кряжевковичъ А. И.
" И. Б. Конопатова	171 "	75 "	Казаченковъ И. Н.
" "	171 "	75 "	Ереминскій А. А.
" "	171 "	75 "	Васильевъ А. С.
" Н. П. Шварцмана	75 "	— "	Зайдманъ Х. М.
" Г. Г. Хлѣбникова	300 "	— "	Шепелевъ Г. Д.
" К. А. Ясюнинскаго	75 "	— "	Минервинъ В. И.
" "	75 "	— "	Лазаревъ С. И.

5) Кавказскія стипендіи.

1. Артемовъ Михаилъ.
2. Покровскій А. А.
3. Курмояровъ А. С.
4. Багдасарьянцъ В.
5. Ульяновъ Н. Г.
6. Белланже В.
7. Бадамянцъ А. К.
8. Багдасаровъ К.
9. Маркаровъ Мартиросъ.

ПОЖЕРТВОВАНІЯ.

Въ истекшемъ 1914 году поступили слѣдующія пожертвованія.

1. Отъ Правленія Московскаго Общества Охоты имени Императора Александра II на учрежденіе при училищѣ стипендіи имени умершаго Товарища Предсѣдателя названнаго общества А. Н. Милюкова	3400 р.
2. Отъ Костромскаго Комитета Торговли и Промышленности на учрежденіе стипендіи имени Товарищества Мануфактуръ И. Коновалова съ С-ми	2000 „
3. Отъ А. И. Линде на постройку и оборудованіе холодильной лабораторіи при училищѣ	642 р. 68 к.
4. На расширеніе лабораторіи паровыхъ котловъ:	
Отъ В. В. Орлова	2000 р.
„ Правленія „В. Алексѣевъ, П. Вишняковъ и А. Шамшинъ	300 „
„ Куваевской Мануфактуры	500 „
„ Директора Юзовскаго сахарнаго завода Богатко	50 „
„ Товарищества А. и Г. Хлудовыхъ	300 „
„ Товарищества Мануфактуры Н. Н. Коншина	500 „
„ Прохоровской Трехгорной Мануфактуры	300 „
„ В. А. Ларичкина	25 „
„ Инженеръ-механика І. А. Талалай	91 „
„ Вогау и К ^о	500 „
„ Овчинникова	150 „
„ Волжскаго Общества для надзора за паровыми котлами	2 р. 25 к.
„ Егоршинскихъ антрацитовыхъ копей Н-ковъ Демидова	164 р. 80 к.
„ И. В. Арбатскаго	35 р. 40 к.
„ Вѣстника Общества Технологовъ	100 р.
„ Товарищества Московской Голутвинской Мануфактуры	100 „
„ С. И. Чернышева	200 „
„ Московскаго Кавказскаго Нефтянаго Товарищества	25 „
„ И. В. Арбатскаго	39 „
„ Екатерининскихъ заводовъ	300 „
„ Грибановскаго сахарнаго завода	50 „
„ В. И. Арбатскаго	8 р. 40 к.
„ Аннинской Мануфактуры Ив. Коновалова	200 р.

ИТОГО 5940 р. 85 к.

А ВСЕГО 11.983 р. 53 к.

ПОЛОЖЕНІЕ.

о стипендіяхъ имени бывшего воспитанника ИМПЕРАТОРСКАГО Московскаго Техническаго Училища, Товарища Предсѣдателя Московскаго Общества Охоты имени ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА II, Алексѣя Николаевича Милюкова.

1. На проценты съ капитала, собраннаго среди членовъ Московскаго Общества Охоты имени ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА II, учреждаются въ ИМПЕРАТОРСКОМЪ Московскомъ Техническомъ Училищѣ **двѣ** стипендіи имени бывшего воспитанника ИМПЕРАТОРСКАГО Московскаго Техническаго Училища, Товарища Предсѣдателя Общества, Алексѣя Николаевича Милюкова, по 75 рублей каждая.

2. Означенный капиталъ, заключающійся въ $4\frac{1}{2}$ процентныхъ облигаціяхъ Московскаго Городскаго Кредитнаго Общества на номинальную сумму три тысячи четырехста (3.400 руб.), хранится въ Московскомъ Губернскомъ Казначействѣ вмѣстѣ со спеціальными средствами ИМПЕРАТОРСКАГО Московскаго Техническаго Училища, оставаясь навсегда неприкосновеннымъ.

3. Стипендіи употребляются исключительно для взноса установленной въ Училищѣ платы за ученіе.

4. Могущіе образоваться вслѣдствіе временнаго незамѣщенія стипендіи или выдачи ея не въ полномъ размѣрѣ остатки, а также остатки отъ процентовъ стипендіальнаго капитала причисляются къ сему капиталу, обращаются въ $4\frac{1}{2}\%$ -ыя облигаціи Московскаго Городскаго Кредитнаго Общества и идутъ на образованіе новыхъ такихъ же стипендій или на пополненіе существующаго капитала на случай увеличенія платы за ученіе.

5. На суммы, полученныя по вышедшимъ въ тиражъ облигаціямъ, приобрѣтаются новыя $4\frac{1}{2}\%$ -ыя облигаціи Московскаго Городскаго Кредитнаго Общества.

6. Право назначенія стипендіатовъ принадлежитъ исключительно Правленію Московскаго Общества Охоты имени ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА II, въ случаѣ же закрытія такового право это переходитъ Учебному Комитету ИМПЕРАТОРСКАГО Московскаго Техническаго Училища.

7. Пользованіе стипендіями не налагаетъ на стипендіатовъ никакихъ обязательствъ.

Учебная и ученая дѣятельность.

Учебная и ученая дѣятельность Императорскаго Техническаго Училища за 1914 годъ была весьма неодинаковой въ обоихъ семестрахъ этого года.

Въ первомъ, весеннемъ семестрѣ она сохраняла въ общемъ свой прежній характеръ постепеннаго и неуклоннаго развитія отдѣльных уже твердо установившихся въ Училищѣ специальностей; это развитіе выражалось и въ области проектированія, и въ области специальныхъ работъ въ лабораторіяхъ не только преподавательскаго персонала и студентовъ, но и лицъ, прикомандированныхъ различными Вѣдомствами для занятій въ Училищѣ подъ руководствомъ профессоровъ и преподавателей.

Во второмъ, осеннемъ семестрѣ, до начала котораго наше отечество уже оказалось участникомъ Міровой войны, Училищу пришлось крайне спѣшно рѣшать вопросъ о приспособленіи къ условіямъ переживаемаго тяжелаго времени, что бы, не уклоняясь отъ прямыхъ учебныхъ и ученыхъ задачъ, принести посильную помощь родинѣ. Благодаря дружнымъ усиліямъ всѣхъ служащихъ и студентовъ Училища и крайне отзывчиваго отношенія г. Попечителя Московскаго Учебнаго Округа А. А. Тихомирова, Учебный Комитетъ Училища могъ сразу принять рядъ мѣръ, направленныхъ къ поддержанію нормальной учебной дѣятельности, къ постановкѣ и рѣшенію особыхъ неотложныхъ научно-техническихъ задачъ и въ тоже время придти на помощь въ отечественныхъ нуждахъ, возникшихъ вмѣстѣ съ войной.

Передъ началомъ учебнаго года, не смотря на то, что значительная часть помѣщеній Училища была занята войсками, оказалось возможнымъ и открыть госпиталь для раненыхъ воиновъ, и начать осенніе семестровые экзамены согласно съ прежде утвержденнымъ расписаниемъ. Была лишь необычна обстановка, въ которой протекали экзамены и начались учебныя занятія: къ этому времени Училище уже приняло первыхъ раненыхъ и еще не было освобождено отъ постоя войскъ, съ уходомъ которыхъ началось чтеніе лекцій.

Не смотря на значительное число студентовъ временно оставившихъ Училище вслѣдствіе поступленія въ дѣйствующую армію, въ военно-учебныя заведенія, въ санитары, въ школу летчиковъ и т. п., занятія шли во второмъ семестрѣ весьма интенсивно.

Въ первое же засѣданіе Учебнаго Комитета было рѣшено по возможности согласовать учебную и ученую дѣятельность учебно-вспомогательныхъ учрежденій Училища съ потребностями времени; на это рѣшеніе было выражено сочувственное согласіе со стороны Мини-

стерства Народнаго Просвѣщенія, а въ надлежащихъ случаяхъ г-на Попечителя Московскаго Учебнаго Округа, благодаря чему можно было сразу приступить къ его осуществленію почти одновременно съ началомъ занятій.

Особо можно отмѣтить: 1) Труды Дир. Училища проф. В. И. Гриневецкаго, проф. А. И. Астрова, преп. Н. Фр. Черновскаго, Л. Г. Кифера и И. И. Куколевскаго въ таможенной по пересмотру дѣйств. тарифа Комиссіи, содержащія въ себѣ подробное обследованіе нашей машиностроительной и желѣзодѣлательной промышленности.

2) Большое участіе всѣхъ химическихъ лабораторій Училища въ работахъ Московскаго Комитета по организациі изготавленія медикаментовъ въ Россіи *) (преобразованнаго изъ Временнаго Комитета, возникшаго, благодаря иниціативѣ проф. А. Е. Чичибабина, по ходатайству Училища).

3) Устройство рентгеновскаго кабинета при физической лабораторіи Училища по иниціативѣ и непосредственномъ руководствѣ проф. П. П. Лазарева. Этотъ кабинетъ не только обслуживалъ совмѣстно съ фотографическимъ кабинетомъ госпиталь Императорскаго Техническаго Училища, но и приходилъ на помощь къ другимъ госпиталѣмъ. Кромѣ того проф. П. П. Лазаревъ съ своими сотрудниками по физической лабораторіи занимался устройствомъ и оборудованіемъ рентгеновскихъ кабинетовъ для другихъ госпиталей, а также и исправленіемъ трубокъ для этихъ кабинетовъ.

4) Учебныя мастерскія при непосредственномъ участіи Н. Ф. Черновскаго и механическая лабораторія пришли на помощь Военному Вѣдомству постановкой двухъ станковъ для приготавленія колючей проволоки, вырабатываемой въ Училищѣ и въ настоящее время, а также указаніями и производствомъ различнаго рода испытаній.

5) Институтъ Мех. Технологіи волокнистыхъ веществъ при непосредственномъ участіи засл. проф. С. А. Федорова и его сотрудниковъ, помимо производства всякаго рода испытаній и изслѣдованій тканей и другихъ матеріаловъ, содѣйствовалъ устройству и оборудованію фабрикъ для приготавленія гигроскопической ваты, оказывая имъ помощь не только указаніями, но и своимъ рабочимъ персоналомъ, приборами, спец. работами и даже машинами.

Вообще переживаемое время выдвинуло рядъ новыхъ насущныхъ вопросовъ, формулировка, освѣщеніе и систематизація которыхъ нашли себѣ выраженіе въ трудахъ отдѣльных лицъ учебнаго персонала Училища (напр. въ трудахъ проф. В. И. Гриневецкаго) и несомнѣнно, что переживаемое время окажетъ большое вліяніе и на будущую дѣятельность учебно-вспомогательныхъ учреждений.

*) Краткій отчетъ о дѣятельности этого Комитета помѣшенъ ниже.

Таблица I.

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

[illegible]

Названіе предметовъ.	Всего за 1909/10 учебный годъ.	Всего за 1910/11 учебный годъ.	Всего за 1911/12 учебный годъ.	Всего за 1912/13 учебный годъ.	1913/14 учебный годъ.					1914/15	
					Сентябрьск. срокъ.	Декабрьскій срокъ.	Январскій срокъ.	Майскій срокъ.	Всего за 1913/14 уч. г.	Сентябрьск. срокъ.	Декабрьскій срокъ.
Термодинамика.	202	186	179	200	28	51	13	80	172	49	45
Регулир. хода машинъ	—	—	—	—	—	—	—	23	23	—	—
Паровыя машины I.	248	188	190	281	39	67	9	34	149	38	46
Паровыя машины II.											
Паровыя турбины	27	111	111	139	43	62	22	48	175	22	17
Двигатели внутрен. сгорания	24	170	216	229	59	53	33	80	225	58	53
Экспериментальная паротехника	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гидравлика	165	192	176	195	45	50	12	97	204	35	37
Водяныя турбины и центроб. насосы	114	156	122	191	60	72	26	69	227	51	32
Поршневые насосы.	120	171	168	134	50	56	30	84	220	34	41
Матеріаловѣдѣніе.	187	202	200	211	55	87	23	55	220	33	59
Технологія дерева	253	127	59	215	12	55	6	76	149	19	51
Литейное дѣло.	165	171	234	248	25	74	17	47	169	31	33
Технологія металловъ I.	129	133	193	250	31	91	12	43	177	29	32
Технологія металловъ II.	106	77	231	234	28	89	26	79	222	43	37
Металлургія желѣза	86	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Низшая геодезія	334	272	396	229	39	44	28	118	229	21	25
Строительные матеріалы и работы	180	155	358	310	53	64	33	57	207	40	31
Архитектура	178	150	258	354	86	42	40	84	252	52	35
Отопленіе и вентиляція.	396	110	201	265	41	66	31	66	204	10	27
Строительная механика	122	117	221	215	97	115	40	55	307	22	17
Гидротехн. сооруж.	—	—	—	—	—	—	—	10	10	8	9
Основы инженернаго искусства	178	81	212	293	204	396	—	—	—	—	—
Общая электротехника	166	197	190	163	52	31	25	56	81	23	37
Общая технологія волокнистыхъ веществъ	131	99	242	282	56	114	42	117	339	37	49
Всего по группѣ А.	7492	8038	7812	9834	2097	3163	900	3118	8605	1381	1637

Названіе предметовъ.	Всего за 1909/10 учебный годъ.	Всего за 1910/11 учебный годъ.	Всего за 1911/12 учебный годъ.	Всего за 1912/13 учебный годъ.	1913/14 учебный годъ.					1914/15 уч. г.	
					Сентябрьск. срокъ.	Декабрьскій срокъ.	Январскій срокъ.	Майскій срокъ.	Всего за 1913/14 уч. г.	Сентябрьск. срокъ.	Декабрьскій срокъ.
Б. Начальная графическія работы.											
Проекціонное черченіе и ски- цированіе	343	159	340	242	—	—	20	84	104	—	53
Машиностроительн. черченіе I.	330	154	336	227	—	—	9	105	114	—	27
Машиностроительн. черченіе II.	305	164	348	205	—	—	22	100	122	—	37
Графическія работы по при- кладной механикѣ	287	182	382	257	33	—	120	78	231	17	—
Всего по группѣ Б.	1265	659	1406	931	33	—	171	367	571	17	117
В. Проектированіе.											
Детали машинъ	196	153	339	290	59	—	101	70	230	56	—
Краны.	159	162	245	300	77	—	99	59	235	70	—
Котельная установки	89	86	178	170	41	—	108	125	274	53	2
Паровыя машины	83	75	131	170	55	—	86	57	198	40	—
Лопаточныя машины	127	73	182	185	58	—	84	60	202	28	—
Инженерно-строительный . .	110	94	125	235	22	—	99	103	224	30	—
Архитектурно-строительный. .	103	99	146	190	67	—	101	92	260	50	—
Спеціальныи проектъ	99	122	122	151	40	50	—	129	219	56	24
Всего по группѣ В.	965	864	1468	1685	419	50	678	695	1842	383	26
Г. Мастерскія.											
Деревообдѣлочная	400	198	319	259	—	126	—	100	226	—	81
Кузнечная	363	217	351	262	—	123	—	99	222	—	111
Литейная	432	193	279	248	—	118	—	129	247	—	99
Слесарная	408	204	379	242	—	97	—	92	189	—	97
Механическая	385	132	358	316	—	134	—	159	293	—	115
Спеціал. раб. въ механ. мастерск.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего по группѣ Г.	1988	884	1687	1327	—	598	—	579	1177	—	503

Названіе предметовъ.	Всего за 1909/10 учебный годъ.	Всего за 1910/11 учебный годъ.	Всего за 1911/12 учебный годъ.	Всего за 1912/13 учебный годъ.	1913/14 учебный годъ.					1914/15 уч. г.		
					Сентябрьск. срокъ.	Декабрьскій срокъ.	Январскій срокъ.	Майскій срокъ.	Всего за 1913/14 уч.г.	Сентябрьск. срокъ.	Декабрьскій срокъ.	
Д. Лабораторіи.												
Лабораторія физическая . . .	293	144	297	312	—	125	—	117	242	—	91	
„ механическая. . .	171	116	221	229	—	113	—	134	248	—	76	
„ паротехн. котел. .	68	113	294	280	—	162	—	154	316	—	88	
„ паротехн. машин.	130	115	214	283	—	108	—	117	225	—	107	
„ электротехнич. . .	166	106	207	194	—	104	—	92	196	—	94	
Общая раб. въ гидравлич. лаб. .	142	64	121	100	—	50	—	56	106	—	—	
Лѣтн. геодезическ. практика .	258	237	299	263	—	—	—	158	158	46	—	
Всего по группѣ Д. .	1159	923	1703	1453	—	662	—	828	1490	46	456	
Е. Необязательныя и спеціальныя работы.												
Спец. раб. въ механ. лаб. . .	7*)	2	—	—	—	—	—	5	5	—	—	
„ „ въ лаб. технол. мет. .	—	—	—	267	—	—	—	—	—	—	—	
„ „ паротехн. котельн. .	51	20	58	48	—	28	—	28	56	—	—	
„ „ паротехн. машинъ .	5	14	4	11	—	4	—	—	4	—	—	
„ „ гидравл. лабор. . .	19	1	16	8	—	—	—	18	18	—	7	
„ „ лаборат. двигат. внутр. сгоран. .	20	142	83	18	—	44	—	47	91	—	3	
„ „ электротехн. лаб. .	35	22	41	28	—	27	—	62	89	—	18	
„ „ лабор. волокн. вещ. .	13	19	14	30	—	—	—	23	23	—	7	
„ „ лабор. по отопл. и вентиляціи . . .	—	2	16	6	—	—	—	7	7	—	3	
„ „ строит. матер. . . .	—	—	58	68	—	—	—	50	50	—	33	
„ „ металлограф. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
Всего по группѣ Е. .	150	222	290	484	—	103	—	251	355	—	78	
Итого {	По гр. Б. В. Г. Д. .	5527	3552	6654	5880	452	1363	849	3469	5030	446	1102
	По всѣмъ группамъ	13565	11364	16213	15714	2549	4531	1749	6838	13990	1827	2817

*) Всего 290 студенто-часовъ.

Таблица II.

Свѣдѣнія о числѣ студентовъ химическаго отдѣленія, получившихъ экзаменные удовлетворительные отмѣтки и зачеты по разнымъ предметамъ учебнаго плана.

Названія предметовъ и работъ.	Весь 1909/10 учеб. годъ.	Весь 1910/11 учеб. годъ.	Весь 1911/12 учеб. годъ.	1912/13 учебн. годъ.					1913/14 учебн. годъ.					1913/14 уч. гг.	
				Осенній срокъ.	Декабр. срокъ.	Январ. срокъ.	Весенній срокъ.	Весь уч. годъ.	Осенній срокъ.	Декабр. срокъ.	Январ. срокъ.	Весенній срокъ.	Весь уч. годъ.	Осенній срокъ.	Декабр. срокъ.
А. Экзамены по предметамъ.															
Богословіе . . .	—	—	45	18	20	22	42	102	32	31	6	36	105	14	19
Неорган. химія .	91	51	79	16	20	12	54	102	20	29	7	39	95	15	7
Начертательная геометрія . .	43	33	62	13	28	12	15	68	5	18	14	26	63	5	12
Математика . . .	48	43	80	5	11	4	29	49	19	22	7	36	84	11	9
Теоретическая механика I .	76	69	95	4	64	16	33	117	5	73	4	33	115	1	22
Теоретическая механика II .	48	49	85	17	22	16	76	131	15	30	3	76	124	1	8
Физика I	36	41	86	22	23	14	27	86	16	18	17	34	85	9	18
Элементы техн. метал. и дерев.	83	50	92	6	30	14	46	96	19	9	6	51	85	10	14
Элементы машиновѣдѣнія . .	100	99	104	11	37	26	39	113	6	40	20	45	111	4	7
Органич. химія . .	84	37	48	10	22	7	25	64	21	26	12	28	87	8	19
Аналит. химія I (качест. анал.)	47	65	67	8	27	13	48	96	3	45	9	35	92	3	13
Физика II	33	17	37	9	7	8	31	55	19	10	7	17	53	16	10
Кристаллограф. и минералогія	57	50	64	7	15	18	33	73	7	17	11	20	55	2	17
Термодинамика .	52	39	54	18	18	14	17	67	12	20	14	24	70	21	19
Прикладная механика I . . .	43	75	38	16	5	10	33	64	22	10	6	32	70	6	11
Строительные матер. и раб.	75	39	94	18	18	24	30	90	14	30	11	41	96	13	19
Аналит. химія II (количес. анал.)	34	47	60	14	9	6	20	49	12	20	9	31	72	7	14
Физическ. химія .	29	36	51	6	13	6	26	51	1	24	5	44	74	7	31
Устройство топко́въ и печей .	5	72	91	5	14	22	16	57	13	18	15	17	63	9	13

Названія пред- метовъ и работъ.	Весь 1909/10 учеб. годъ.	Весь 1910/11 учеб. годъ.	Весь 1911/12 учеб. годъ.	1912/13 учебн. годъ.					1913/14 учебн. годъ.					1913/14 уч. гг.	
				Осенній срокъ.	Декабр. срокъ.	Январ. срокъ.	Весенній срокъ.	Весь уч. годъ.	Осенній срокъ.	Дерабр. срокъ.	Январ. срокъ.	Весенній срокъ.	Весь уч. годъ.	Осенній срокъ.	Декабр. срокъ.
Технологія воды и топлива . .	62	66	55	7	17	18	21	63	12	24	26	9	71	4	12
Ботаника. . . .	39	47	79	14	19	14	34	81	12	13	5	63	93	3	1
Прикладная ме- ханика II . .	47	99	28	6	6	15	21	48	15	12	13	19	59	4	18
Построеніе па- ровыхъ котл.	48	70	59	5	17	7	36	65	15	43	8	42	108	8	24
Архитектура . .	54	45	39	21	9	11	13	54	23	12	15	30	80	9	10
Отопленіе и вен- тиляція . . .	94	72	76	20	40	14	30	104	23	25	18	28	104	9	21
Основные про- цессы и аппа- раты химичес. технологіи . .	—	—	—	—	—	—	44	44	17	11	4	19	51	5	10
Общій курсъ технолог. ми- нерал. веществ.	31	33	51	5	9	11	26	51	4	16	4	18	42	1	7
Общій курсъ ор- ганич. веществ.	29	49	50	7	21	11	17	56	17	4	9	24	54	6	3
Общій курсъ питательныхъ веществъ . .	41	53	69	9	17	20	20	66	4	15	8	17	44	3	11
Химія и технолог. красящ. веществ.	39	43	61	6	15	4	19	44	6	15	5	28	54	5	15
Писчеб. произв.	1	—	4	—	—	—	9	9	13	23	24	29	89	5	24
Общій курсъ хи- мич. техн. во- локн. веществ.	3	47	55	4	11	12	20	47	5	9	13	32	59	11	12
Общій курсъ технологіи краш. и бѣл.	40	47	55	4	11	12	20	47	5	9	13	14	41	9	11
Общій курсъ металлургіи .	39	45	56	11	8	14	22	55	8	11	12	16	47	7	7
Общій курсъ электротехн.	—	—	19	6	6	6	25	43	27	18	11	11	67	10	12
Техническая ге- ологія	52	43	60	14	6	23	24	67	22	10	15	19	66	12	6
Геодезія	55	77	98	21	12	5	49	87	11	22	17	46	96	8	12
Техническая электрохимія.	9	1	11	2	2	3	6	13	—	8	1	5	14	—	5
Механич. технол. волок. веществ.	5	11	9	2	3	1	5	11	3	3	1	2	9	1	—

Названія предметовъ и работъ.	Весь 1909/10 учеб. годъ.	Весь 1910/11 учеб. годъ.	Весь 1911/12 учеб. годъ.	1912/13 учебн. годъ.					1913/14 учебн. годъ.					1913/14 уч. гг.	
				Осенній срокъ.	Декаб. срокъ.	Январ. срокъ.	Весенній срокъ.	Весь уч. годъ.	Осенній срокъ.	Декаб. срокъ.	Январ. срокъ.	Весенній срокъ.	Весь уч. годъ.	Осенній срокъ.	Декаб. срокъ.
Спеціальний курсъ технологіи минерал. веществъ . . .	5	4	5	—	1	2	7	10	1	3	—	9	13	—	2
Спеціальний курсъ органическихъ вещ..	9	9	5	1	4	2	1	8	1	—	2	7	10	2	—
Спеціальний курсъ крашенія и бѣленія.	21	10	10	4	2	1	1	8	3	2	4	2	11	1	1
Спеціальний курсъ красокъ	—	4	15	1	1	1	1	4	1	—	2	3	6	—	2
Спеціальний курсъ питател. веществъ . . .	2	14	19	2	1	3	14	26	—	1	—	3	4	1	—
Спеціальний курсъ металлургіи	5	3	12	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
Спеціальний курсъ сахарнаго произв. .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	3	5	—	1
Спеціальний курсъ писчеб. производства.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
Итого. .	1714	1804	2331	395	641	474	1125	2635	510	810	413	1165	2898	286	514
Б. Начальныя графическія работы.															
Проекціонное черченіе и скицированіе.	131	11	120	1	31	—	69	101	—	33	—	48	81	—	21
Машиностроит. черченіе . . .	101	22	93	3	30	—	56	89	—	29	—	41	70	—	20
Химико-технич. черченіе . . .	66	28	50	—	—	29	54	83	1	42	—	37	80	—	25
Итого. .	298	61	263	4	61	29	179	273	1	104	—	126	231	—	66
В. Лабораторіи и практическія занятія.															
Лаборат. неорганичес. химіи	62	10	159	—	—	—	99	99	—	4	—	102	106	—	4
Лаборат. качест. анализа . . .	41	45	69	—	31	—	55	86	—	53	—	44	97	—	28

Названія пред- метовъ и работъ.	Весь 1909/10 учеб. годъ.	Весь 1910/11 учеб. годъ.	Весь 1911/12 учеб. годъ.	1912/13 учебн. годъ.					1913/14 учебн. годъ.					1913/14 уч. гг.	
				Осенній срокъ.	Декаб. срокъ.	Январ. срокъ.	Весенній срокъ.	Весь уч. годъ.	Осенній срокъ.	Декаб. срокъ.	Январ. срокъ.	Весенній срокъ.	Весь уч. годъ.	Осенній срокъ.	Декаб. срокъ.
Лаборат. колич. анализа	71	35	84	—	12	1	38	51	—	41	—	64	105	—	20
Лаборат. орган. химіи	38	24	78	5	16	—	46	67	—	16	—	49	65	—	33
Физическая ла- бораторія . . .	52	24	103	2	52	—	37	91	—	—	78	40	118	—	50
Практич. занят. по кристаллог. и минералогіи	65	28	82	2	33	2	32	69	—	23	—	37	60	—	30
Практич. занят. по ботаникѣ . .	5	14	81	2	13	7	69	91	18	—	—	96	114	—	—
Работы по техни- ческ. анализу.	—	—	—	—	—	6	69	75	—	15	7	42	64	—	10
Дипломныя ра- боты въ техн. лабораторіяхъ	37	33	51	—	12	—	35	47	—	7	—	29	36	—	6
Практич. занят. по бактеріолог.	5	—	17	—	—	—	22	22	—	—	—	8	8	—	—
Практич. занят. по металлург.	8	3	12	2	4	—	—	6	—	1	—	7	8	—	—
Работы въ мех. лабораторіи . .	10	7	3	—	—	—	—	—	—	1	—	9	10	—	—
Лѣтняя геодез. практика. . . .	59	58	74	9	—	—	75	84	—	—	—	64	64	25	—
Итого.	453	281	813	22	*173	16	577	788	18	161	85	591	855	25	181
Г.Проектирование															
Проектир. дета- лей машинъ . .	—	—	37	—	—	—	28	28	—	—	34	40	74	—	—
Проектъ по ар- хитектурѣ . . .	50	25	43	5	2	28	18	53	—	—	27	28	55	4	—
Проектъ паро- вого котла. . .	45	33	80	—	21	13	24	58	—	—	43	25	68	—	—
Проектъ аппара- товъ и печей.	44	41	50	—	20	—	27	47	—	—	—	42	42	—	5
Спеціальный проектъ	37	33	47	—	12	—	35	47	—	7	—	29	36	—	6
Итого.	176	132	257	5	55	41	132	233	—	7	104	164	275	4	11
Всего.	2641	2278	3664	426	*930	560	2013	3929	529	1082	602	2046	4259	315	765

*) Въ отчетѣ за 1912 г. ошибочно вмѣсто этой цифры стоитъ 163 и сообразно съ этимъ въ общемъ итогѣ за декабрь 1912 г. 920 вмѣсто вѣрной цифры 930.

Таблица III.

Свѣдѣнія о числѣ отмѣтокъ по обязательнымъ предметамъ, полученныхъ отдѣльными студентами химическаго отдѣленія въ теченіе 1913—1914 уч. года.

Число отмѣтокъ.	Студенты приѣма.									Студенты, бывшіе въ 1905 г. на			ВСЕГО.
	1913 года.	1912 года.	1911 года.	1910 года.	1909 года.	1908 года.	1907 года.	1906 года.	1905 года.	1 к.	2 к.	3 к.	
0	15	15	21	15	19	10	13	2	2	1	2	—	115
1	10	2	6	8	4	3	2	2	—	—	—	—	37
2	9	4	4	6	5	3	—	1	1	1	—	—	68
3	8	5	9	8	6	3	3	1	—	1	—	—	132
4	14	8	5	6	4	6	2	1	2	1	—	—	196
5	16	11	10	5	4	5	2	1	1	—	—	—	275
6	13	11	4	9	11	2	5	1	2	1	1	—	360
7	15	10	7	10	4	2	3	—	—	1	1	—	371
8	8	8	3	7	7	8	3	3	2	—	—	—	392
9	8	8	8	8	4	6	5	—	—	—	—	1	432
10	5	4	8	5	5	5	2	—	1	—	—	—	350
11	4	8	3	3	3	5	2	2	3	—	—	—	363
12	1	4	5	3	5	2	1	—	—	—	—	—	252
13	3	7	2	1	1	1	—	—	1	—	1	—	221
14	—	3	5	3	1	1	—	1	—	1	—	—	210
15	—	4	2	1	1	1	1	1	—	—	—	—	165
16	—	—	1	1	2	1	—	—	1	—	—	—	96
17	—	1	3	—	1	—	1	—	—	—	—	—	102
18	—	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	72
19	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	38
20	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	20
24	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
26	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
30	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	30
Всего отмѣтокъ.	652	815	688	550	571	417	253	97	145	36	26	9	4259
Всего студентовъ.	129	115	98	99	91	65	46	16	17	7	5	1	689
Число студентовъ получивш. отмѣтки.	114	100	77	84	72	55	33	14	15	6	3	1	714

Итого въ теченіе 1913—1914 учебнаго года:

Ни одной отмѣтки не получили 16,69% всего числа студентовъ.

Вообще получили отмѣтки . . . 83,31% " " "

Двѣ и болѣе отмѣтокъ получили 537 студентовъ или 77,94%.

Таблица IV.

Сопоставленіе числа отмѣтокъ и зачетовъ, выставленныхъ на механическомъ отдѣленіи въ отдѣльные сроки по группамъ предметовъ за періодъ времени съ сентября 1909 г. по январь 1915 г.

Названіе 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	2750	1000	3989
	1912/13	1974	2700	1274	3884
	1913/14	2097	3163	859	—
	1914/15	1381	1637	894	—
Начальныя графическія работы.	1909/10	44	434	—*)	787
	1910/11	236	109	237	77
	1911/12	205	385	256	560
	1912/13	67	242	258	364
	1913/14	33	—	264	—
	1914/15	17	117	140	—
Проектированіе.	1909/10	101	155	169	540
	1910/11	123	—**)	455	286
	1911/12	264	—**)	628	576
	1912/13	349	28	429	625
	1913/14	419	—	720	—
	1914/15	162	26	446	—
Мастерскія.	1909/10	—	1009	—	979
	1910/11	—	799	—	97
	1911/12	1	920	—	766
	1912/13	—	673	—	654
	1913/14	—	598	—	—
	1914/15	—	503	—	—
Лабораторіи (безъ геодезической практики***).	1909/10	—	387	—	514
	1910/11	—	539	—	147
	1911/12	—	725	—	679
	1912/13	—	681	—	509
	1913/14	—	667	—	—
	1914/15	—	456	—	—
Геодезическая практика****).	1909/10	77	—	—	181
	1910/11	53	—	—	184
	1911/12	79	—	—	220
	1912/13	55	—	—	208
	1913/14	—	—	—	—
	1914/15	46	—	—	—
Необязательныя и спеціальныя лабораторныя работы.	1909/10	—	41	7	102
	1910/11	—	173	—	49
	1911/12	7	65	17	201
	1912/13	9	178	—	297
	1913/14	—	103	—	—
	1914/15	—	78	—	—

*) 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 лабораторіяхъ въ 1911 г. было 872 противъ 1053 въ 1910 г.

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

Таблица V.

Сопоставленіе числа отмѣтокъ и зачетовъ, выставленныхъ на химическомъ отдѣленіи въ отдѣльные экзаменныя періоды и по отдѣльнымъ группамъ предметовъ за періодъ времени съ сентября 1909 г. по декабрь 1914 г.

Названіе 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	309	1022	23
	1912/13	395	641	474	1125	—
	1913/14	510	810	413	1165	—
	1914/15	286	514	—	—	—
Начальныя графическія работы.	1909/10	45	—	22	211	10
	1910/11	—	52	2	5	2
	1911/12	—	71	1	184	7
	1912/13	4	61	29	179	—
	1913/14	1	104	—	126	—
	1914/15	—	66	—	—	—
Лабораторія и работа въ кабинетахъ.	1909/10	90	33	49	212	10
	1910/11	11	122	9	48	33
	1911/12	18	179	4	441	97
	1912/13	15	173	16	502	—
	1913/14	18	161	85	527	—
	1914/15	25	181	—	—	—
Геодезическая практика *).	1909/10	12	—	—	25	22
	1910/11	2	—	—	56	—
	1911/12	19	—	—	55	—
	1912/13	9	—	—	75	—
	1913/14	—	—	—	64	—
	1914/15	—	—	—	—	—
Проектированіе.	1909/10	6	18	7	125	20
	1910/11	—	—	10	143	79
	1911/12	26	24	16	177	13
	1912/13	5	55	41	132	—
	1913/14	—	7	104	64	—
	1914/15	4	11	—	—	—

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

Таблица VI.

Распределение окончивших механическое отделение Императорского Технического Училища въ течение 1909—1914 годовъ по типамъ исполненныхъ ими специальныхъ проектовъ.

Абсолютныя цифры.

Годъ окон- чания.	Типъ спеціального проекта.					Всего окончило.
	Тепловая техника.	Инженерно- строит.	Механиче- ская техно- логія.	Электро- техника.	Гидро- техника.	
1909	46	12	12	5	5	84
1910	53	20	9	6	10	98
1911	72	29	23	8	5	137
1912	63	37	22	10	3	140
1913	79	31	40	13	15	178
1914	91	27	61	12	18	209
За 6 лѣтъ.	404	156	167	54	56	837

Проценты.

Годъ окон- чания.	Типъ спеціального проекта.					Всего окончило.
	Тепловая техника.	Инженерно- строит.	Механиче- ская техно- логія.	Электро- техника.	Гидро- техника	
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
1912	48,5	26,5	15,8	7,1	2,1	100
1913	44,5	17,4	22,5	7,2	8,4	100
1914	43,5	12,8	29,5	5,7	8,5	100
За 1909—14 гг. средній %	48,8	19,5	18,5	6,3	7,2	100

Московскій Комитетъ по организаціи производства медикаментовъ въ Россіи и участіе въ его работахъ лабораторій И. Т. Училища.

Въ началѣ осенняго семестра 1914 года по инициативѣ проф. А. Е. Чичибабина среди профессоровъ и преподавателей химическаго отдѣленія И. Т. Училища возникла мысль пойти на встрѣчу острой нуждѣ въ медикаментахъ, обнаружившейся въ первый періодъ войны вслѣдствіе прекращенія привоза изъ Германіи.

По ходатайству Учебнаго Комитета и съ разрѣшенія Г-на Министра Народнаго Просвѣщенія и Г-на Главноначальствующаго города Москвы съ этой цѣлью былъ организованъ сначала Временный Комитетъ при И. Т. Училищѣ, затѣмъ превратившійся въ постоянный „Московскій Комитетъ по организаціи производства медикаментовъ въ Россіи“ (уставъ утвержденъ 27 октября 1914 г.), который получилъ болѣе широкую организацію, но сохранилъ тѣсную связь съ И. Т. Училищемъ.

Задачами Комитета являются: 1) изготовленіе тѣхъ фармацевтическихъ матеріаловъ, въ которыхъ явилась нужда по обстоятельствамъ военнаго времени; 2) организація промышленнаго производства фармацевтическихъ и химическихъ препаратовъ и перевязочныхъ средствъ.

Въ настоящемъ году предсѣдателемъ правленія Комитета состоитъ проф. А. Е. Чичибабинъ, товарищами предсѣдателя проф. В. С. Гулевичъ, засл. проф. С. А. Федоровъ, казначеемъ проф. Н. А. Шиловъ, секретаремъ преподаватель Училища В. А. Ушковъ, членами правленія: прив.-доц. П. Н. Діатроновъ, проф. И. А. Каблуковъ, проф. П. П. Лазаревъ, проф. С. П. Ланговой, засл. проф. Я. Я. Никитинскій, преподаватель У-та Шанявскаго А. В. Титовъ, кандидатами къ нимъ: проф. В. В. Шарвинъ, ад.-проф. И. А. Тищенко и препод. высш. ж. Курсовъ С. С. Наметкинъ.

Дѣятельность Комитета и участіе въ немъ лабораторій Училища выразилось въ слѣдующемъ:

Въ виду острой нужды, наблюдавшейся въ первый періодъ войны, по ходатайству Комитета и съ разрѣшенія Учебнаго Комитета, лабораторіями Училища (какъ и нѣкоторыхъ другихъ уч. заведеній) были переданы на нужды госпиталей и лазаретовъ имѣвшіеся въ наличномъ запасѣ іодъ и ртуть съ тѣмъ, чтобы они были возвращены по минованіи надобности въ нихъ.

Принимая во вниманіе важность для Россіи имѣть свой іодъ, Комитетъ предпринялъ изслѣдованіе возможныхъ источниковъ добычанія іода въ Россіи, съ каковой цѣлью была отправлена на Сѣверъ экспедиція въ составѣ лаборанта Училища Е. В. Раковского и студента Училища П. А. Мошкина. Въ лабораторіяхъ Училища были произведены необходимые анализы золы водорослей, какъ привезенныхъ экспедиціей съ Сѣвера, такъ и нѣсколько образцовъ съ Тихаго

Океана, а также образцовъ изъ Чернаго моря и Азовскаго моря. Средства на эти изслѣдованія были ассигнованы въ распоряженіе проф. Чичибабина Управленіемъ Верховнаго Начальника Санитарной части. Въ настоящее время разрабатывается вопросъ о возможной организаціи добыванія іода изъ Сѣверныхъ водорослей.

Въ первый періодъ дѣятельности Комитета въ различныхъ лабораторіяхъ высшихъ уч. заведеній г. Москвы по инициативѣ членовъ Комитета производились изслѣдованія, имѣвшія цѣлью выяснить вопросъ о возможности изготовленія въ Россіи различныхъ медикаментовъ, а также съ цѣлью практической лабораторной разработки и ознакомленія съ методами ихъ полученія. Въ этой работѣ лабораторіи И. Т. Училища приняли дѣятельное участіе.

Тогда же лабораторіи Училища приняли непосредственное участіе въ изготовленіи нѣкоторыхъ препаратовъ для нуждъ лазаретовъ, отчасти при помощи студентовъ Училища готовились: аспиринъ, верональ, уробронимъ, коломея, ксероформъ и проч.

Въ лабораторіяхъ Училища были поставлены въ сравнительно крупныхъ размѣрахъ опыты по изготовленію нѣкоторыхъ алколоидовъ.

Уже съ самого начала Комитетъ озаботился организаціей сбора въ Россіи сѣмянъ дурмана съ цѣлью полученія атропина. Лабораторные опыты по изученію способовъ извлеченія атропина, представившіе значительныя затрудненія, въ настоящее время успѣшно закончены и приступлено къ производству опытовъ въ болѣе широкомъ масштабѣ.

Еще болѣе успѣшны были опыты съ полученіемъ коффеина изъ чайной пыли и чая,—на что поступили нѣкоторыя пожертвованія—и въ настоящее время въ лабораторіяхъ Училища уже приступили къ эксплоатаціи коффеина въ маленькомъ техническомъ масштабѣ.

По предложенію Его Императорскаго Высочества Господина Верховнаго Начальника Санитарной части проф. Чичибановымъ были организованы опыты съ полученіемъ морфія и кадеина изъ опія. Предварительные опыты уже закончены и приступлено къ организаціи добыванія морфія изъ 100 пудовъ (приблиз.) опія. Какъ самый опій, такъ и средства по приобрѣтенію аппаратовъ и переработкѣ предоставлены Управленіемъ Верховнаго Начальника Санитарной части.

Комиссія по перевязочнымъ средствамъ, состоящая подъ предсѣдательствомъ засл. проф. С. А. Федорова, занималась разработкой вопросовъ о производствѣ перевязочныхъ средствъ и о техническихъ требованіяхъ, которыя должны къ нимъ предъявлять.

Физическій Институтъ Училища принималъ участіе подъ руководствомъ проф. П. П. Лазарева въ организаціи рентгеновскихъ кабинетовъ, а также весьма успѣшное участіе въ разработкѣ вопросовъ о регенераціи испорченныхъ рентгеновскихъ трубокъ и изготовленіи новыхъ, въ приготовленіи свѣточувствительныхъ экрановъ, а также милліамперметровъ, необходимыхъ при работѣ съ рентгеновскими лучами.

Рентгеновскій Кабинетъ.

Рентгеновскій Кабинетъ при Физико-Электротехническомъ Институтѣ И. Т. У. былъ оборудованъ частью приборами Института, а частью аппаратами, приобретенными на средства Общества содѣйствія успѣхамъ опытныхъ наукъ и ихъ практическихъ примѣненій имени Х. С. Леденцова которымъ пожертвованы прерыватель Арех, штативъ для рентгеновскихъ трубокъ, штативъ для фиксаціи больныхъ при фотографированіи, крипторадиометръ Вепельта, кассеты съ усиливающими экранами и цѣлый рядъ болѣе мелкихъ вспомогательныхъ приборовъ. Всѣ текущіе расходы по Кабинету принялъ на себя Госпиталь при И. Т. У.

Кабинетъ началъ функціонировать съ 10 сентября 1914 г. и за время по 1 февраля 1915 г. имъ было сдѣлано 977 снимковъ, причемъ услугами Кабинета пользовались 26 лазаретовъ, не считая главнаго кліента—Госпиталя И. Т. У., для котораго за отчетный періодъ сдѣлано 806 снимковъ.

Работы по съемкѣ раненыхъ въ настоящее время ведутся И. В. Арбатскимъ (четвергъ), А. П. Величковскимъ (вторникъ и среда), М. В. Вильборгомъ (пятница) и Б. С. Швецовымъ (понедѣльникъ и суббота), которымъ помогаютъ студенты И. Т. У. и слушатели Московскаго Городскаго Народнаго Университета имени А. Л. Шанявскаго. Въ первый періодъ существованія Кабинета въ дѣятельности его, кромѣ того, принимали участіе Д. Д. Галанинъ, Ф. К. Куренинъ, А. К. Леонтьевъ, П. П. Павловъ, Г. Е. Сиротинъ и С. Н. Ржевкинъ, изъ которыхъ послѣдніе продолжаютъ работать и сейчасъ. Работы по проявленію, фиксированію и печатанію рентгенограммъ взялъ на себя безвозмездно персоналъ Свѣтокопирнаго Кабинета И. Т. У. въ лицѣ фотографа М. П. Свиридова и его помощника Н. Н. Илларионова.

Общее руководство дѣятельностью Кабинета принялъ на себя проф. П. П. Лазаревъ, ближайшее же завѣдываніе Рентгеновскимъ Кабинетомъ поручено имъ Б. С. Швецову. Переменный токъ для кабинета дается электротехнической лабораторіей И. Т. У.

Дѣятельность Аэродинамической лабораторіи Императорскаго Техническаго Училища по подготовкѣ военныхъ летчиковъ.

Въ виду потребностей военного времени Аэродинамическая Лабораторія, руководимая засл. проф. Н. Е. Жуковскимъ, приняла на себя организацію теоретическихъ курсовъ для добровольцевъ летчиковъ авіаціонной школы Императорскаго Московскаго Общества Воздухоплаванія, причемъ занятія были ведены какъ по воздухоплавательнымъ наукамъ, включая сюда занятія въ Аэродинамической лабораторіи, такъ и по военнымъ въ объемѣ программы школы прапорщиковъ. По выдержаніи экзамена въ Комиссіи съ делегатами отъ главнаго Военно-техническаго Управленія и отъ Московскаго Военнаго Округа окончившимъ теоретическіе курсы присваиваются права прапорщиковъ.

Теоретическіе курсы были открыты 13 ноября 1914 года и закончены 1-го марта 1915 года. Завѣдующимъ теоретическими курсами состоитъ заслуж. профессоръ Н. Е. Жуковскій, помощникомъ завѣдывающаго и секретаремъ курсовъ лаборантъ Г. И. Лукьяновъ. Экзамены назначены съ 4-го по 18-е марта 1915 года подъ предсѣдательствомъ начальника штаба Московскаго Военнаго Округа Генераль-маіора Н. Н. Оболенева. На курсахъ состояло 25 летчиковъ-добровольцевъ—въ большинствѣ студентовъ Императорскаго Техническаго Училища. Прочитаны были слѣдующіе курсы.

А. Основные курсы.

Динамика аэроплановъ. Засл. проф.	Н. Е. Жуковскій	6 ч.
Аэрологія	Г. И. Лукьяновъ	4 ч.
Легкіе двигатели.	С. С. Зембинскій	4 ч.
Аэроплановѣдѣніе	Н. И. Ивановъ	10 ч.
Общій курсъ воздухоплаванія.	Г. И. Лукьяновъ	2 ч.
Практическія занятія въ Аэродинамической лабораторіи.	Г. И. Лукьяновъ	29 ч.
Эпизодическія лекціи.		
Теорія змѣя и змѣйковаго аэростата.	П. П. Соколовъ	2 ч.
Теорія пропеллера	В. П. Ветчинкинъ	2 ч.
Воздушная война Военный летчикъ	Наугольниковъ	3 ч.

Всего . . . 62 часа.

В. Военныя науки.

Тактика	}	Полковникъ Генеральнаго штаба К. А. Мартыновъ 90 час.
Топографія		
Фортификація		
Курсъ артиллеріи		
Воздушная развѣдка		
Законовѣдѣніе	}	К. А. Мартыновъ 90 час.
Воинскіе уставы Поручикъ В. М. Петровичъ		
		28 час.
		Всего . . . 118 час.

Такимъ образомъ по обоимъ отдѣламъ 180 часовъ.

Кромѣ того каждый слушатель работалъ 100 часовъ на заводѣ аэроплановъ „Дуксъ“ по сборкѣ и регулировкѣ аэроплановъ и 100 часовъ на заводѣ моторовъ „Гномъ“ по сборкѣ и регулировкѣ моторовъ.

Второй приѣмъ на теоретическіе курсы предположенъ весной 1915 года.

Госпиталь ИМПЕРАТОРСКАГО Техническаго Училища, Общества вспомошествованія нуждающимся студен- тамъ И. Т. У. и фабричной инспекціи Московской губ.

Съ самаго начала великой отечественной войны въ Москвѣ, какъ крупномъ приѣмномъ и эвакуаціонномъ пунктѣ, явилась крайняя необходимость и острая нужда въ организаціи большого числа госпиталей для приѣма больныхъ и раненыхъ воиновъ. На эту нужду откликнулось и Императорское Техническое Училище.

Еще до начала учебныхъ занятій, 13 августа 1914 г. группа профессоровъ и преподавателей И. Т. У. обратилась съ ввозваніемъ по преподавательскому и служебному персоналу Училища, предлагая немедленно приступить къ регулярному ежемѣсячному отчисленію въ фондъ помощи пострадавшимъ отъ войны. Этотъ призывъ встрѣтилъ большое сочувствіе и громадное большинство учебного персонала и служащихъ согласились жертвовать на доброе дѣло не менѣе 5⁰/₀ своего жалованья, а нѣкоторые даже и всего своего дохода; ежемѣсячныя отчисленія эти достигаютъ суммы около 1000 рублей.

Въ первомъ осеннемъ засѣданіи Учебнаго Комитета, 20 августа 1914 г., выяснилась и была одобрена слѣдующая форма участія въ организаціи этой помощи: было рѣшено отвести одну изъ большихъ чертежныхъ и примыкающія къ ней помѣщенія приѣмнаго покоя училища подъ госпиталь для 50 раненыхъ, съ передачей этого госпиталя въ вѣдѣніе Городского Общественнаго Управленія. Тогда-же была образована Лазаретная Комиссія изъ желающихъ, составъ ея потомъполнили и дошли до 20 человекъ. Лазаретной Комиссіи была поручена организація госпиталя и управленіе средствами собираемаго фонда.

Одновременно съ тѣмъ **Общество вспомошествованія нуждающимся студентамъ И. Т. У.** рѣшило отвести все свое зданіе общежитія подъ госпиталь для раненыхъ и пожелало объединиться въ этомъ дѣлѣ съ И. Т. У. Лазаретная Комиссія согласилась на это и, съ одобренія Учебнаго Комитета, пополнивъ свой составъ представителями отъ Общества, рѣшила создать одинъ большой госпиталь на 500 раненыхъ съ тѣмъ, чтобы до 400 кроватей было приготовлено въ зданіи общежитія, а остальные въ зданіи Училища.

Потомъ къ госпитальной организаціи И. Т. У. и О-ва всп. н. ст. И. Т. У. примкнули г.г. фабричные инспектора Московской губерніи. Они собрали между собой единовременную сумму 200 руб. на нужды госпиталя и гарантировали, кромѣ того, ежемѣсячный взносъ въ 125 р., изъ которыхъ 100 руб. должны передаваться въ общую кассу Городского Управленія на дѣло помощи раненымъ, а 25 руб. въ кассу пожертвованій на нужды госпиталя.

Московская Городская Управа, по осмотрѣ помѣщеній назначенныхъ для госпиталя, приняла его въ свое вѣдѣніе, зачислила его въ

I-й разрядъ и назначила по преимуществу для тяжело раненыхъ. Соотвѣтственно съ этимъ было рѣшено оборудовать операціонную; а благодаря содѣйствію физической лабораторіи И. Т. У., получилась возможность устройства и своего рентгеновскаго кабинета, который обслуживаетъ теперь не только госпиталь Училища, но и многіе другіе.

Для непосредственной работы по организаціи госпиталя Лазаретная Комиссія выдѣлила изъ своей среды Исполнительный Комитетъ изъ 4 лицъ, которыя и приступили къ работѣ 25 августа. При спѣшной работѣ и за невозможностью быстро создать необходимый инвентарь госпиталя Исполнительная комиссія обратилась за помощью, особенно матеріальной, не только къ персоналу училища, но и къ ближайшимъ сосѣдямъ. Призывъ этотъ нашелъ себѣ горячій откликъ.

Особенно удачно прошелъ кроватный сборъ, объявленный 25 августа утромъ и давшій въ 24 часа болѣе 70 кроватей, въ значительной части оборудованныхъ матрацами, подушками, бѣльемъ и пр.

28 августа удалось уже принять въ госпиталь первую партію раненыхъ въ 94 человекъ; въ первую же ночь они были одѣты, перевязаны и накормлены. Вся работа была выполнена добровольцами изъ среды преподавателей, студентовъ, служащихъ и сосѣдей И. Т. У.

Торжественное открытіе госпиталя послѣдовало, послѣ молебствія, 1 сентября въ присутствіи г. Попечителя Московскаго Учебнаго Округа А. А. Тихомирова, персонала служащихъ И. Т. У., студентовъ и многихъ жертвователей сосѣдей.

Вновь избранный директоръ Училища В. И. Гриневецкій отдалъ свою казенную квартиру также въ распоряженіе госпиталя, и тамъ въ первые дни лежало до 40 раненыхъ. Теперь они переведены въ подготовленныя уже и назначенныя для этого помѣщенія училища, а квартира эта отдана для помѣщенія необходимаго санитарнаго персонала. Для преуспѣянія госпиталей и организованной связи ихъ съ Городскимъ Управленіемъ Московская Городская Дума выработала и утвердила положеніе о Попечительныхъ Совѣтахъ при госпиталяхъ. Этимъ Совѣтамъ поручается забота о благосостояніи госпиталя и о находящихся въ немъ на излѣченіи раненыхъ и больныхъ воиновъ. На Попечительные Совѣты возлагается обязанность ходатайствовать передъ Городской Управой о всѣхъ нуждахъ госпиталя. Исполнительный Комитетъ внесъ этотъ вопросъ на обсужденіе Лазаретной Комиссіи и послѣдняя признала полезнымъ образовать Попечительный Совѣтъ и при госпиталѣ И. Т. У. Съ согласія Учебнаго Комитета Училища, объ этомъ было сообщено Московской Городской Управѣ. Постановленіемъ Московской Городской Думы отъ 7 октября 1914 г. Попечительный Совѣтъ былъ утвержденъ и избраны въ него 4 члена совѣта: два члена совѣта отъ И. Т. У.—В. В. Зворыкинъ и К. В. Киршъ, одинъ отъ Комитета О-ва вспомош. нужд. студ.—Н. Н. Шварцманъ и одинъ отъ фабричнаго инспект. Моск. губ.—А. М. Кудрявцевъ. Пятымъ членомъ Совѣта, по положенію, входитъ старшій врачъ госпиталя А. Н. Томпсонъ.

Въ ноябрѣ, послѣ битвы подъ Лодзью, былъ особенно великъ притокъ раненыхъ и госпиталь вынужденъ былъ мобилизовать все свои силы и нѣсколько дней имѣлъ до 550 раненыхъ. Это обстоятельство заставило Попечительный Совѣтъ обратиться къ Учебному Комитету съ просьбой отдать въ распоряженіе госпиталей еще часть помѣщенія Училища. На эту просьбу Учеб. Комит. отвѣтилъ согласіемъ и отвелъ въ распоряженіе Совѣта на нужды госпиталя полностью два этажа сѣвернаго крыла зданія училища. Въ этихъ помѣщеніяхъ начаты соответственныя работы для приспособленія помѣщенія по назначенію, на средства изъ пожертвованныхъ суммъ. Благодаря этому, впредь госпиталь, при нуждѣ, можетъ дать помѣщеніе для 600 и даже болѣе раненыхъ.

Исполнительное большое и дѣятельное участіе въ организаціи госпиталя и дальнѣйшей жизни его приняли студенты И. Т. У., какъ пожертвованіями, такъ и личнымъ трудомъ. Для того, чтобы студенты-техники могли принять достойное студентовъ участіе въ дѣлѣ помощи раненымъ воинамъ, врачебный персоналъ госпиталя организовалъ, съ разрѣш. г-на Попеч. Моск. Учебн. Округа, для студентовъ спеціальныя приготовительныя курсы. Прослушавъ эти курсы, многіе студенты встали на мѣсто сестеръ—**братьями милосердія**, а нѣкоторые уѣхали на работу въ санитарныхъ поѣздахъ.

Жены, сестры и другіе родственники и знакомые преподавателей, служащихъ и студентовъ работаютъ по сбору пожертвованій, по шитью, по общему надзору за хозяйствомъ и въ качествѣ сестеръ милосердія.

Перечень всѣхъ этихъ лицъ, а также и жертвователей деньгами, матеріалами и трудами найдетъ себѣ мѣсто въ спеціальному отчетѣ по госпиталю.

Заботясь о благополучіи госпиталя и раненыхъ, Попечительный Совѣтъ, благодаря щедрому притоку пожертвованій, нашелъ возможнымъ снабжать всѣхъ выпускаемыхъ изъ госпиталя раненыхъ и больныхъ теплой одеждой, снабжая ихъ тѣмъ, чего не хватало уходящему, или полностью и, обязательно, предметами по указанію врачей. Давались слѣдующіе предметы: вязаные фуфайки, ватные жилеты, штаны, теплые носки, шерстяныя портянки, перчатки, валенки и пр.

Каждую субботу настоятелемъ храма училища и преподавателемъ Богословія Виноградовымъ съ причтомъ въ госпиталь совершается служба: всенощная, при пѣніи любительскаго хора. По субботамъ же бываютъ духовно-нравственныя бесѣды, которые ведутся о. дьякономъ.

На праздникъ Рождества Христова для раненыхъ была устроена елка съ подарками изъ предметовъ солдатскаго обихода (около 1 руб. на человѣка); расходъ на елку былъ покрытъ спеціальными пожертвованіями.

Завѣдующимъ госпиталемъ состоитъ членъ Попечительнаго Совѣта Н. Н. Шварцманъ (отъ положеннаго жалованья отъ Городской Управы въ размѣрѣ 1200 р. въ годъ отказался).

За истекшее время со дня открытія госпиталя, т. е. съ 28 августа до 1 января 1914 г. израсходовано:

За счетъ Москов. Городск. Управ. (полное довольств. ранен., медиц. персон., служащ. и др.) 57346.61
при безплатн. помѣщ. зданія общежитія и безплатн. помѣщ., отопленія и освѣщенія въ зданіи училища.

Пожертвованій деньгами въ это время на нужды госпиталя въ кассу Попечит. Совѣта поступило 6625.46

На 1 января 1915 г. остается въ распоряженіи Лазаретной Комиссіи въ казначействѣ И. Т. У. сумма около . . . 3000.—

Пожертвованій предметами и вещами поступило на сумму свыше 2000.—

За истекшее время поступило раненыхъ и больныхъ 1130 человекъ; дней довольствія было: офицерскихъ 2109, нижнихъ чиновъ 46943, а всего 49052 челов. дня.

Среди раненыхъ было нѣсколько человекъ бывшихъ питомцевъ И. Т. У.—окончившихъ инженеровъ и студентовъ, нѣкоторые изъ нихъ были Георгіевскіе кавалеры.

Особые труды профессоровъ, преподавателей и лаборантовъ.

Профессоръ **Н. А. Васильевъ**. Временно исполнялъ обязанности Директора (съ 23 іюня) до назначенія Директоромъ профессора В. И. Гриневецкаго; состоялъ помощникомъ Директора Училища съ 23-го августа; состоялъ членомъ Совѣта Общества для содѣйствія улучшенію и развитію Мануфактурной промышленности; напечаталъ въ Извѣстіяхъ этого Общества слѣдующія работы: 1) „О причинахъ неровноты пряжи, 2) Механизмы для выравниванія вѣса ленты, 3) Объ опредѣленіи влаги въ волокнистомъ матеріалѣ, занимающемъ большой объемъ, 4) Сравненіе результатовъ испытанія продукта на крѣпость при различной длинѣ разрываемаго образца и 5) Планы пряденія“.

Профессоръ **В. И. Гриневецкій**. Состоялъ Директоромъ Училища съ 23 августа; производилъ начатое въ 1913 г. обслѣдованіе русскаго производства тепловыхъ двигателей по порученію М-ва Т. и Пр. и составилъ докладъ по этому вопросу для Таможенной Комиссіи того же М-ва, представленный въ іюнѣ 1914 г.; напечаталъ въ Б. П. О-ва статью „Техническо-Общественныя задачи въ сферѣ промышленности и техники въ связи съ войной“.

Профессоръ **Н. Е. Жуковскій**. Состоялъ ординарнымъ профессоромъ механики въ Московскомъ Университетѣ. Кромѣ того состоялъ Президентомъ Московскаго Математическаго Общества, вице-президентомъ Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологии и Этнографіи и предсѣдателемъ Воздухоплавательной Комиссіи при отдѣленіи физическихъ наукъ. Напечаталъ статьи: 1) „Вихревая теорія гребного винта“ (статья 3) — въ трудахъ отдѣленія физики О. Л. Е., 2) „Опредѣленіе скорости движенія воздуха въ дымовой трубѣ по фотографіи клубовъ дыма“ — въ трудахъ отдѣленія физики О. Л. Е., 3) „О приложеніи въ строительной механикѣ уравненія $\frac{d^4 y}{dx^4} = -4\alpha^4 y$ — въ Математическомъ Сборникѣ.

Состоялъ завѣдующимъ теоретическими курсами для летчиковъ-добровольцевъ авіаціонной школы Императорскаго Московскаго О-ва Воздухоплаванія и читалъ на этихъ курсахъ лекціи по динамикѣ аэроплановъ.

Профессоръ **П. П. Лазаревъ**. Напечаталъ: 1) „Zur Theorie der Adaptation der Netzhaut beim Dämmerungssehen (Pflüger's Archiv), 2) Современные успѣхи и ближайшія задачи фото-химіи (Временникъ Леденц. Общ.), 3) О фото-химической теоріи явленій мельканія и о вліяніи на нихъ адаптаціи глаза и 4), О тальботовскомъ законѣ (приложенія къ временнику Леденцовск. Общества), 5) Фото-химическая теорія

приспособленія глаза при периферич. зрѣніи (журн. Р. Ф. Х. О.),
6) Физико-Химическая теорія явленій возбужденія (журн. Р. Ф. Х. О.)“.

Состоялъ преподавателемъ Городского Университета имени Шанявскаго и завѣдывалъ физическою лабораторіею имени П. Н. Лебедева при томъ же университетѣ.

Состоялъ членомъ Ученаго Совѣта Московскаго Научнаго Института.

Профессоръ **С. П. Ланговой**. Состоялъ членомъ-экспертомъ Временнаго Комитета по охранѣ водоемовъ отъ загрязненія фабричными сточными водами.

Напечаталъ статью въ Извѣстіяхъ Общества для содѣйствія развитію и улучшенію Мануфактурной Промышленности — „О системѣ Прейбиша для очистки фабричныхъ сточныхъ водъ“.

Заслуженный профессоръ **П. П. Петровъ**. Состоялъ сверхштатнымъ ординарнымъ профессоромъ въ Московскомъ Коммерческомъ Институтѣ по кафедрѣ товаровѣдѣнія волокнистыхъ веществъ и преподавателемъ товаровѣдѣнія въ Императорской Московской Практической Академіи Коммерческихъ Наукъ.

Состоялъ предсѣдателемъ Правленія и Директоромъ Техническаго Отдѣла Московскаго музея Прикладныхъ Знаній.

Былъ командированъ Г-мъ Попечителемъ Московскаго Учебнаго Округа за границу съ ученою цѣлью.—Пользуясь командировкой, посѣтилъ Баденскую анилиновую и содовую фабрику въ Людвигсгафенѣ на Рейнѣ, Лейпцигскую выставку по книгопечатному дѣлу и графическимъ искусствамъ, Ліонскую всемірную промышленную выставку, Кондиціонныя заведенія въ Ліонѣ и Миланѣ, Гренерное заведеніе Кардуччи въ Павіи и фабрику искусственнаго шелка въ Павіи.

Заслуженный профессоръ **С. А. Федоровъ**. Состоялъ Директоромъ Комиссаровскаго Техническаго Училища, членомъ Высочайше учрежденной Комиссіи музея Прикладныхъ Знаній въ Москвѣ, Товарищемъ Предсѣдателя Московскаго Комитета по организаціи производства медикаментовъ въ Россіи, уполномоченнымъ Всероссійскаго Земскаго Союза по оказанію помощи раненымъ и больнымъ воинамъ, членомъ Комиссіи по организаціи общеобразовательныхъ чтеній для фабричныхъ и заводскихъ рабочихъ въ Москвѣ, Предсѣдателемъ Общества Содѣйствія успѣхамъ опытныхъ наукъ имени Х. С. Леденцова, членомъ Льянаго Комитета при Главномъ Управленіи Землеустройства и Земледѣлія, предсѣдателемъ Совѣта Съѣздовъ представителей льянаго дѣла въ Москвѣ, предсѣдателемъ прядильно-ткацкой группы Общества для содѣйствія улучшенію и развитію Мануфактурной промышленности, Товарищемъ Директора Комитета Шелководства.

Профессоръ **А. Е. Чичибабинъ**. Состоялъ предсѣдателемъ собраній Химическаго отдѣленія Училища. Читалъ лекціи и завѣдывалъ лабораторіею органической химіи въ Городскомъ Университетѣ имени Ша-

нявскаго. Состоялъ товарищемъ предсѣдателя отдѣленія химіи Общества любителей естествознанія и предсѣдателемъ правленія Московскаго Комитета по организаціи изготавленія медикаментовъ въ Россіи.

Напечаталъ статьи: а) Въ „Журналъ Русскаго физико-химическаго Общества“—1) „А. Чичибабинъ и С. Елгазинъ къ вопросу о замѣщеніи этоксильныхъ группъ на радикалы, Полученіе простыхъ эфировъ и углеводовъ; 2) „Замѣтка по поводу статьи Г. А. Стадника и З. А. Кузьминой-Аронъ: „О дѣйствиіи угольнаго ангидрида на эфиры магній — органическихъ соединеній. 3) А. Чичибабинъ и С. Елгазинъ. Полученіе простыхъ эфировъ изъ ацеталей альдегидовъ и кетонъ съ магній — органическими соединеніями. 4) А. Чичибабинъ и О. Зейде. Новая реакція соединеній, содержащихъ пиридиновое кольцо. 5) Нитрование — аминапиридина. 6) А. Чичибабинъ и О. Магидсонъ. О дѣйствиіи фосфорной кислоты на динафтилъ-карбинолъ. 7) А. Чичибабинъ и Н. Гавриловъ. О три-тіенилкарбинолѣ.

В) Въ „Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft“. Совмѣстно съ С. Елгазинымъ: 8) Zur Frage nach der Ersetzbarkeit des Aethoxyls durch Radicale. Eine Synthese von Aethern und Kohlenwasserstoffen и 9) Darstellung von Aethern aus Aldehyd—bezw. Keton-acetalen und magnesium-organischen Verbindungen.

С) Въ „Journal für praktische Chemie“. 10) Совмѣстно съ О. Магидсономъ. Ueber die Einwirkung der Phosphorsäure auf das Dinaphthylcarbinol.

Сдѣлалъ нѣсколько докладовъ въ отдѣленіи химіи Общества любителей естествознанія, антропологіи и этнографіи.

Ад.-профессоръ **П. А. Велиховъ**. Состоялъ преподавателемъ Строительной Механики и Технологіи Строительныхъ Матеріаловъ въ Московскомъ Институтѣ Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Николая II и тамъ же исполнялъ обязанности помощника завѣдующаго Механической лабораторіей.

Издаль литографированный Курсъ Строительной Механики для студентовъ Императорскаго Техническаго Училища.

Составилъ совмѣстно съ инж. п. с. Н. С. Стрѣлецкимъ эскизный проектъ моста черезъ р. Оку въ г. Нижнемъ-Новгородѣ для желѣзнодорожнаго трамвайнаго и городского движенія общей длиною въ 372 сажени.

Руководилъ техническимъ оборудованіемъ Еринскаго Портландъ-Цементнаго завода производительностью въ 800.000 бочекъ цемента въ годъ и имѣлъ наблюденіе надъ постройкой жел.-дорожной вѣтки къ этому заводу.

По порученію Совѣта Кіевскаго Политехническаго Института составилъ рецензію на труды одного изъ лицъ, выступившихъ за конкурсъ по занятію каѣдры Технологіи Строительныхъ Матеріаловъ.

Ад.-профессоръ **И. А. Тищенко**. Состоялъ завѣдующимъ товарной лабораторіей органическихъ веществъ Московскаго Коммерческаго Института.

Читалъ лекціи „о сахарѣ“ на курсахъ для подготовки служащихъ въ потребительскихъ обществахъ при университетѣ им. Шанявскаго.

Продолжалъ литографированное изданіе своего курса „Основные процессы и аппараты химической технологіи“ (2-й выпускъ: тепловые процессы въ газахъ и парахъ; аппараты для нагрѣванія, охлажденія, выпариванія, высушиванія, конденсаціи и перегонки).

Ад.-профессоръ **Б. И. Угримовъ**. Напечаталъ совмѣстно съ Г. Г. Генселемъ второе переработанное и значительно дополненное изданіе второго тома „Основы Техники Сильныхъ Токовъ“ и статью въ энциклопедическомъ словарѣ Бр. Гранатъ на тему „О передачѣ энергіи на разстояніе“.

Читалъ курсъ электротехники въ Московскомъ Коммерческомъ Институтѣ и тамъ же завѣдывалъ электротехнической лабораторіей. Велъ дѣло собственнаго Совѣщательнаго кабинета по электротехникѣ.

Ад.-профессоръ **В. В. Шарвинъ**. Издалъ курсъ неорганической химіи подъ заглавіемъ „Введеніе въ химію“, напечаталъ статьи: „Современная химическая промышленность“ (въ изданіи „Итоги науки“), „Возможно ли въ Россіи производство искусственныхъ органическихъ красокъ“? (въ Извѣстіяхъ общества заводчиковъ и фабрикантовъ Московскаго промышленнаго района); сдѣлалъ въ Политехническомъ обществѣ докладъ „О дѣйствіи на шерсть хиноновъ“; прочиталъ публичную лекцію „Химія для жизни“ (въ пользу Общества вспоможенія нуждающимся студентамъ техникамъ).

Ад.-профессоръ **Н. А. Шиловъ**. А. Напечаталъ слѣдующія статьи: 1) Physikalisch—chemische Studien an Photographischen Entwicklern III Hydrochinon als Induktor. Zeitschr. für Elektrochemie 19 томъ, совмѣстно со студ. И. Т. У. Е. В. Тимченко. 2) Подготовилъ къ печати IV-ю статью того же цикла работъ. Исслѣдованіе исполнено совмѣстно съ лаборантомъ И. Т. У. Я. М. Катушевымъ. 3) Статью: „Къ теоріи фотографическаго проявителя“ въ юбилейномъ сборникѣ въ честь проф. К. А. Тимирязева. 4) Статью: „Радіоактивные элементы и періодическій законъ“ въ журн. „Природа“. В. Прочелъ публичныя лекціи: 1) Цикль лекцій изъ 4-хъ на тему „Радіоактивность и радіоактивные элементы“ въ большой аудиторіи Московск. Коммерч. Института. 2) Лекцію на тему: „Въ нѣдрахъ молекула и атома“ тамъ же. С. Состоялъ профессоромъ химіи и велъ научныя и дипломныя работы въ лабораторіи Моск. Коммерч. Института. Нѣкоторыя работы должны появиться въ печати въ Извѣст. Московск. Коммерч. Института. D. Состоялъ редакторомъ отдѣла химіи въ журналѣ „Природа“ и помѣстилъ рядъ мелкихъ статей и замѣтокъ въ этомъ журналѣ. Е. Былъ командированъ въ

Англию съ научной цѣлью и работалъ въ теченіе 2¹/₂ мѣсяцевъ въ лабораторіи проф. Rutherford'a въ Манчестерѣ по радіологіи.

Инспекторъ учебн. мастерскихъ, преподаватель Училища Н. Ф. Чарновскій. Состоялъ Предсѣдателемъ Собранія Механическаго Отдѣленія И. Т. Училища. Читалъ лекціи по Механической Технологіи и Организациі Промышл. Предпріятій въ Московск. Коммерч. Институтѣ. Въ качествѣ эксперта М.-Торг. и Промышленности, представилъ два доклада въ Комиссію по пересмотру торговаго договора и произвелъ обследованіе нѣкоторыхъ производствъ. Участвовалъ въ рядѣ техническихъ экспертизъ по порученію О-ва сод. усп. оп. наукъ имени Х. С. Леденцова (состоя секретаремъ означеннаго О-ва и предсѣдателемъ одной изъ экспертныхъ комиссій). По приглашенію администраціи нѣкоторыхъ Уральскихъ заводовъ, принималъ участіе въ составленіи плановъ переоборудованія этихъ заводовъ. Напечаталъ (2-мъ изданіемъ, со значительными дополненіями) трудъ подъ заглавіемъ „Организація промышленныхъ предпріятій по обработкѣ металловъ“. Помѣстилъ нѣсколько краткихъ замѣтокъ въ журналѣ „Временникъ“ О-ва имени Х. С. Леденцова.

Преподаватель А. П. Артари. Состоялъ приватъ-доцентомъ Импер. Университета, преподавателемъ Московскаго Городскаго Университета имени Шанявскаго и Женскаго Медицинскаго Института Статкевича и Изачика.

Напечаталъ въ „Jahrb. f. wissenschaft. Botanik, B d. LIII, Heft 4, работу: Zur Physiologie der Chlamydomonaden II. Einige neue Versuche und Beobachtungen.

Преподаватель А. С. Бриткинъ. Читалъ лекціи на курсахъ для сельскохозяйственныхъ инструкторовъ по технологіи металловъ и дерева и ремонтно-монтажнаго дѣла, при соотвѣтствующемъ руководствѣ въ мастерскихъ и экскурсіяхъ на заводы.

Состоялъ на службѣ на заводѣ Бр. Бромлей конструкторомъ и выполнилъ рядъ проектовъ различныхъ типовъ лѣсопиленъ паровыхъ и приводныхъ, круглыхъ пилъ, лѣсотесокъ, приводовъ и полныхъ оборудованій заводовъ и установокъ.—Завѣдывалъ чертежнымъ кабинетомъ въ О-вѣ содѣйствія успѣхамъ опытныхъ наукъ имени Х. С. Леденцова, гдѣ выполнилъ нѣсколько работъ по патентованію и экспертизѣ различнаго рода изобрѣтеній, а, благодаря содѣйствію О-ва, выполнилъ въ мастерскихъ училища модель машины для рѣзки марлевыхъ бинтовъ для лазаретовъ, разработалъ детальныя рабочіе чертежи аппарата для полученія электромагнитныхъ колебаній съ короткой длиною волны для института раковыхъ опухолей имени Морозовыхъ, для представленія Его Высочеству принцу Ольденбургскому, для того же института разработалъ аппаратъ для перегонки хлороформа.

В. В. Зворыкинъ. Въ 1914 году состоялъ:—членомъ Хозяйственнаго Комитета И. Т. У.; членомъ Совѣта Политехн. О-ва; Предсѣдателемъ

Попечительнаго Совѣта Госпиталя въ И. Т. У.; Предсѣдателемъ Комиссіи при Московск. Городск. Управѣ по вопросу о разрывахъ магистральныхъ Московск. водопровода и Гласнымъ Московск. Городск. Думы.

Преподаватель **А. А. Кашинскій**. Приготовилъ къ печати „Кристаллы топаза съ Санарскихъ мѣстонахожденій“, и возобновилъ изслѣдованіе шлиховъ съ платиновыхъ пріисковъ.

Преподаватель **Е. Г. Кестнеръ**. Состоялъ Экстра-Ординарнымъ Профессоромъ по кафедрѣ паровой механики и паровозовъ въ Московскомъ Институтѣ Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Николая II и кандидатомъ въ члены Хозяйственнаго Комитета означеннаго Института. При Инженерномъ Совѣтѣ Министерства Путей Сообщенія состоялъ членомъ Комиссіи по тяговымъ вопросамъ. Принималъ участіе въ трудахъ Строительнаго Комитета по постройкѣ и оборудованію „Опытной имени А. П. Бородина паровозной станціи Русскихъ желѣзныхъ дорогъ“. По порученію Московскаго Отдѣленія Совѣта Торговли и Мануфактуръ далъ заключеніе о трудѣ Инженеръ-Технолога А. А. Павловскаго „Современное Русское Паровозное Хозяйство“, представленномъ имъ на соисканіе преміи имени А. М. Княжевича 1914 года. По приглашенію Судебнаго Слѣдователя Московскаго Окружнаго Суда по особо важнымъ дѣламъ произвелъ экспертизу о крушеніи пассажирскаго поѣзда № 33, 28 Іюня 1913 года на станціи „Москва“ Николаевской ж. д. Произвелъ рядъ экспертизъ для Общества Содѣйствія успѣхамъ опытныхъ наукъ и ихъ практическихъ примѣненій имени Х. С. Леденцова. Въ бюллетеняхъ Политехническаго Общества напечаталъ статью: „Эксплоатація и построеніе паровозовъ съ пароперегрѣвателями“.

Преподаватель **Е. К. Кнорре**. Закончилъ трудъ по выработкѣ мѣропріятій противъ оползней праваго берега р. Волги въ районѣ г. Вольска.

Преподаватель **Н. К. Лахтинъ**. Напечаталъ въ „Зодчемъ“ за 1914 г. статью: „Междуэтажныя покрытія, не поддающіяся гніенію и огнестойкія“; сдѣлалъ докладъ „Цементная промышленность въ Германіи и въ Россіи до великой войны и мѣры для экономическаго освобожденія Россіи“.

Преподаватель **В. П. Писаревъ**. Состоялъ преподавателемъ на Высшихъ Женскихъ Курсахъ и въ Институтѣ Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Николая II.

Преподаватель **М. К. Поливановъ**. Занималъ должность Управляющаго Городскими желѣзными дорогами въ Москвѣ и по этой должности руководилъ какъ всѣми трамваями, такъ и въ частности проектированіемъ Московскаго Метрополитена.

Преподаватель **А. П. Поляковъ**. Былъ командированъ Министерствомъ Путей Сообщенія на Международную Конференцію по преподаванію математики, состоявшуюся въ Парижѣ съ 1-го по 4-ое апрѣля

(нов. стиля) 1914 года; участвовалъ, кромѣ того, въ занятіяхъ Конгресса по философіи математики, засѣданія котораго происходили въ Парижѣ. Напечаталъ въ журналѣ „Математическое Образование“ статью: „Международная Конференція по преподаванію математики“. Составилъ, по порученію Управленія Московскаго Учебнаго Округа, отчетъ о письменныхъ работахъ по математикѣ, исполненныхъ въ 1912 году на окончательныхъ испытаніяхъ въ реальныхъ училищахъ М. Учебн. Округа. Состоялъ преподавателемъ въ Московскомъ Институтѣ Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Николая II и лекторомъ на Московскихъ Высшихъ Женскихъ Педагогическихъ Курсахъ.

Преподаватель **Р. В. Поляковъ** былъ командированъ Учебнымъ Комитетомъ въ Соед. Штаты Сѣв. Америки для ознакомленія на мѣстѣ съ примѣненіемъ системы Тэйлора и осмотра американскихъ машиностроительныхъ заводовъ. На 2-омъ Совѣщательномъ Съѣздѣ Инженеровъ Службы Тяги и въ Политехническомъ О-вѣ прочелъ докладъ „Настоящее положеніе вопроса о примѣненіи системы Тэйлора“ (напечаталъ въ „Трудахъ Съѣзда“ и въ Бюллетеняхъ Политехническаго О-ва, а также отдѣльнымъ изданіемъ. Въ Политехническомъ О-вѣ также прочелъ доклады 1): „О работѣ блаугазомъ“ и 2) „Покрываніе металлами по способу Шоопа“. Напечаталъ статьи: 1) Experiments with Stellite Tools (въ журналѣ American Machinist), 2) Specifications for High-Speed Steel-Tools (тамъ же), 3) Charts for Taylor's Cutting Speeds and Feeds (тамъ же), 4) Einige Versuche mit Schnelldrehstählen auf Schnittdauer (въ журналѣ Werkstattstechnik), 5) Дисковый вращающійся рѣзецъ (въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества), 6) Техническія условія на поставку и приѣмку быстрорѣжущей инструментальной стали (въ Трудахъ Русскаго О-ва Испытанія Матеріаловъ). По порученію Московскаго Общества для надзора за паровыми котлами во время пребыванія въ Америкѣ обследовалъ вопросъ о примѣненіи тамъ автогенной сварки для ремонта паровыхъ котловъ.

Состоялъ консультантомъ одного изъ механическихъ заводовъ Центральной Россіи, по порученію котораго былъ командированъ въ Швецію и Англію для выбора и закупки станковъ, необходимыхъ для оборудованія новаго завода для изготовленія заказанныхъ Главнымъ Артиллерійскимъ Управленіемъ дистанціонныхъ трубокъ.

Состоялъ членомъ Организаціоннаго Комитета Россійскаго Союза Торговли и Промышленности.

Преподаватель **А. Ѡ. Фортунатовъ**. Напечаталъ: „Знаніе и пониманіе“ (Вѣстникъ Воспитанія № 2), „Земская статистика“ и „Карышевъ“ (статьи въ энциклопед. словарь Граната). „Памяти П. Д. Азаревича“ (Статистическій Вѣстникъ № 1). „Къ характеристикѣ недавняго прошлаго“ (Земскій агрономъ № 2). Занималъ въ должности профессора каѳедру С. Х. Экономіи и Статистики въ Моск. С.-Х. Институтѣ; состоялъ сверхштатнымъ ординарнымъ профессоромъ Моск. Коммерч. Института по каѳедрѣ экономич. географіи; преподавалъ въ Университетѣ имени Шанявскаго и на Голицын. Жен. Сельскохоз. Курсахъ.

Завѣдывающій деревообдѣлочной и кузнечной учебными мастерскими **А. К. Вессель**. Состоялъ: 1) Завѣдующимъ Ремесленными Класами при училищѣ Товарищества Московскаго Металлическаго завода. 2) Преподавателемъ мужского городского Ремесленнаго училища имени В. А. Морозовой, для котораго составилъ нѣсколько курсовъ. 3) Казначеемъ Политехническаго Общества. 4) Кандидатомъ къ Казначей О-ва вспомошествованія нуждающимся студентамъ училища.

Лаборантъ **И. В. Арбатскій**. Сдѣлалъ въ Политехническомъ Обществѣ докладъ „Новыя уравненія тепло-передачи въ паровыхъ котлахъ“, помѣстилъ въ Извѣстіяхъ Кіевскаго Общества для надзора за паровыми котлами замѣтку о приборѣ для повѣрки пирометровъ, написалъ статью „Паровые котлы для энциклопедическаго словаря Т-ва Бр. А. и И. Гранатъ и К^о“, произвелъ изслѣдованіе теплового хозяйства (котельная, паровая машина и использование пара на производство на льнопрядильной фабрикѣ), изслѣдовалъ регуляторъ подачи нефти отъ давленія пара форсунки. Провелъ спеціальную работу „изслѣдованіе сжиганія подмосковнаго угля богхеда подъ корнвалійскимъ котломъ“.

Лаборантъ **Ф. К. Герке**. 1) Состоялъ и. о. Инспектора Средняго Строительно-Техническаго Училища учрежд. М. К. Пріоровымъ и преподавалъ тамъ химію и технологію строительныхъ матеріаловъ. 2) Напечаталъ: Въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества: „Къ вопросу объ опредѣленіи графита въ сѣрыхъ чугунахъ“, б) написалъ статью иллюстрированную рядомъ собственныхъ микрофотографій для энциклопедическаго словаря Граната на слово „Металлографія“.

Лаборантъ **Я. М. Катушевъ**. 1) Состоялъ руководителемъ практическихъ занятій по общей химіи и количественному анализу въ Московскомъ Коммерческомъ Институтѣ; 2) совместно съ проф. Н. А. Шиловымъ выполнилъ физико-химическое изслѣдованіе фотографическихъ проявителей и сдѣлалъ сообщеніе „Къ теоріи фотографическаго проявителя“ въ засѣданіи Императорскаго Общества Испытателей Природы при Императорскомъ Московскомъ Университетѣ; подготовилъ статью на ту же тему для т. III „Извѣстій Московскаго Коммерческаго Института“; 3) по предложенію Общества Московско-Казанской ж. д. занимался изслѣдованіемъ радіоактивности горныхъ породъ, обнаруженныхъ въ уральскихъ тоннеляхъ Казань—Екатеринбургской ж. д.

Г. И. Лукьяновъ. Произвелъ опытное изслѣдованіе о вліяніи продолжной щели въ балкѣ на величину сопротивленія воздушнаго потока, читалъ лекціи по аэрологіи, общему воздухоплаванію и велъ практическія занятія въ Аэродинамической Лабораторіи на теоретическихъ курсахъ для летчиковъ-добровольцевъ авіаціонной школы Императорскаго Московскаго Общества Воздухоплаванія.

Лаборантъ **Ө. В. Церевитиновъ**. Состоялъ ассистентомъ по кафедрѣ товаровѣдѣнія пищевыхъ средствъ въ Московскомъ Коммерческомъ Институтѣ и преподавателемъ въ Московскомъ Промышленномъ Училищѣ.

Напечаталъ: 1) статью „Ueber Pyridin, als Lösungsmittel bei der Bestimmung des activen Wasserstoffes in organischen Verbindungen mittels Magnesiumjodmethyl“,—въ Berl. Berichte; 2) статьи—„Эфирныя масла и искусственныя душистыя вещества“ и „Плоды, овощи, и грибы“ для „Руководства по Товаровѣдѣнію“, изд. Московской Практической Академіи.

Лаборантъ **Н. М. Чиликинъ**. Сдѣлалъ докладъ „О вліяніи процессовъ отдѣлки на строеніе тканей и ихъ механическія свойства“ въ Обществѣ для содѣйствія улучшенію и развитію Мануфактурной Промышленности; читалъ серію лекцій на тему „Изученіе свойствъ льняного волокна, какъ основа прогресса льняного дѣла“. На курсахъ, организованныхъ Совѣтомъ Съѣздовъ представителей Льняного дѣла, участвовалъ въ изданіи сборника статей и работъ изъ Института технологіи волокнистыхъ веществъ: „Матеріалы по изученію свойствъ льняного волокна и другихъ лубяныхъ волоконъ“, гдѣ напечатаны слѣдующія работы: „О методахъ изслѣдованія прядильныхъ волоконъ“, „Льняное волокно и его механическія свойства“ и рядъ статей, переведенныхъ совмѣстно съ инж. В. Ф. Раздорскимъ, а именно: „Зависимость между одревеснѣніемъ, крѣпостью и упругостью клѣточныхъ стѣнокъ“ П. Зонтага, „О генелевскихъ смѣщеніяхъ“ Швенденера, „О растительныхъ волокнахъ обладающихъ высокой вязкостью“ Зонтага „Льняной Стебель Тине Тамесъ и др.

Лѣтомъ былъ командированъ Комитетомъ Шелководства на Кавказъ для обслѣдованія состоянія шелководства и шелковой промышленности на Кавказѣ.

Состоялъ уполномоченнымъ Главнаго Комитета Всероссійскаго Земскаго Союза для помощи больнымъ и раненымъ воинамъ.

Лаборантъ **Б. С. Швецовъ**. Состоялъ преподавателемъ физики на научно популярномъ отдѣленіи Московскаго Городскаго Народнаго Университета имени Шанявскаго. Напечаталъ: 1) Фотографированіе лучами Рентгена, 2) дозиметръ для рентгеновскихъ лучей, 3) актино-электрическія явленія и ихъ примѣненіе въ фотометріи и 4) энергія взрывовъ.

Лаборантъ **К. И. Шенферъ**. Напечаталъ статьи: 1) „Коллекторные двигатели переменнаго тока“ статья—приложеніе для книги Б. И. Угрюмова и Г. Генселя „Основы техники сильныхъ токовъ“ Т. II. 2-ое изд. 2) въ Вѣнскомъ журналѣ „Elektrotechnik und Maschinenbau“ за 1914 г. № 2 „Experimentelle Untersuchung der Kommutierung bei dem Einphasen Kollektor-motor mit Wendepolen der Siemens-Schuckert-Werke“.

Лаборантъ **А. Н. Шустовъ**. Состоялъ преподавателемъ технологіи въ Московскомъ Коммерческомъ Училищѣ. Напечаталъ: статью „Каучукъ“ для руководства по товаровѣдѣнію—изд. Московской Практической Академіи.

Личный составъ ИМПЕРАТОРСКАГО Техническаго Училища къ 1-му января 1915 года.

Почетные члены:

1. Графъ Сергѣй Юльевичъ **Витте**.
2. Дѣйствительный Статскій Совѣт. Николай Аполлоновичъ **Бѣлелюбскій**.
3. Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Николай Егоровичъ **Жуковскій**.
4. Инженеръ-Генералъ Николай Павловичъ **Петровъ**.

Алфавитный списокъ служащихъ.

№	Фамиліи, имена и отчества.	Чины.	Должность.	Состоить въ службѣ.	
				Вообще.	Въ Императорск. Моск. Технич. Училищѣ.
А. По учебной и учебно-административной части.					
1	Арбатскій, Иванъ Владимировичъ	Надв. сов.	Лабор. и зав. свѣток. каб.	Съ 23 мая 1906 г. по вновъ съ 1 августа 1907 г.	1 апр. 1907 г. и 1907 г.
2	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.
3	Бочваръ, Анатолій Михайловичъ.	"	"	Съ 30 октяб. 1897 г.	б. 1897 г.
4	Брилингъ, Николай Робертовичъ.	Надв. сов.	Лаборантъ.	Съ 1 сентяб. 1908 г.	б. 1908 г.
5	Бриткинъ, Алексѣй Сергѣевичъ	Кол. сов.	Преподават.	Съ 1 сентяб. 1906 г.	б. 1906 г.
6	Бубекинъ, Борисъ Михайловичъ	д. I ст.	"	Изъ платы по найму съ 1 сент. 1911 г.	с. 1 сент. 1911 г.
7	Булатовъ, Николай Антониновичъ	Сост. въ VII кл.	Пом. инсп. студент.	Съ 11 октяб. 1913 г.	б. 1913 г.
8	Васильевъ, Леонидъ Осиповичъ	Ст. сов.	Преподават.	Изъ платы по найму съ 12 апр. 1907 г.	с. 12 апр. 1907 г.
9	Васильевъ, Николай Алексѣевичъ	"	Проф. и пом. Директ.	Съ 1 окт. 1900г. по 1 сент. 1904 г. и вновъ съ 1 сент. 1906 г.	Съ 1 сент. 1906 г.
10	Велиховъ, Павелъ Аполлоновичъ.	Надв. сов.	Ад.-профес. и Секр. Учеб. Ком.	Съ 1 окт. 1899 г.	Съ 4 мар. 1913 г.
11	Величковскій, Анатолій Порфир.	Ст. сов.	Преп. и лаб.	Изъ платы по найму съ 1 сент. 1913 г.	с. 1 сент. 1913 г.
12	Вессель, Александръ Карловичъ	"	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.
13	Вильборгъ, Михаилъ Вильгельм.	Кол. ас.	Лаборантъ.	Съ 31 дек. 1903 г. по 13 сент. 1911 г. и вновъ съ 1 сент. 1913 г.	Съ 1 сент. 1913г.
14	Виноградовъ, Дмитрій Ивановичъ	Надв. сов.	"	Съ 20 октяб. 1905 г.	б. 1905 г.
15	Виноградовъ, Констант. Николаев.	Кол. рег.	Пом. инсп. студент.	Съ 29 октяб. 1911 г.	б. 1911 г.
16	Виноградовъ, Сергѣй Александр.	Канд. Бог.	Преподават.	Съ 28 декаб. 1911 г.	б. 1911 г.
17	Волковъ, Александръ Александр.	Кол. сов.	"	Изъ платы по найму съ 1 сент. 1910 г.	с. 1 сент. 1910 г.
18	Вѣнковъ, Николай Ивановичъ	Сост. въ VIII кл.	Лаборантъ.	Съ 1 сентяб. 1913 г.	б. 1913 г.
19	Фонъ-Гартманъ, Ал-дръ Николаев.	Ст. сов.	Преподават.	Изъ платы по найму съ 25 окт. 1904 г.	с. 25 окт. 1904 г.
20	Герасимовъ, Дмитрій Григорьев.	Кол. сов.	Лаборантъ.	Съ 7 янв. 1903 г.	р. 1903 г.
21	Герке, Фридрихъ Карловичъ.	Надв. сов.	"	Съ 1 янв. 1909 г.	р. 1909 г.

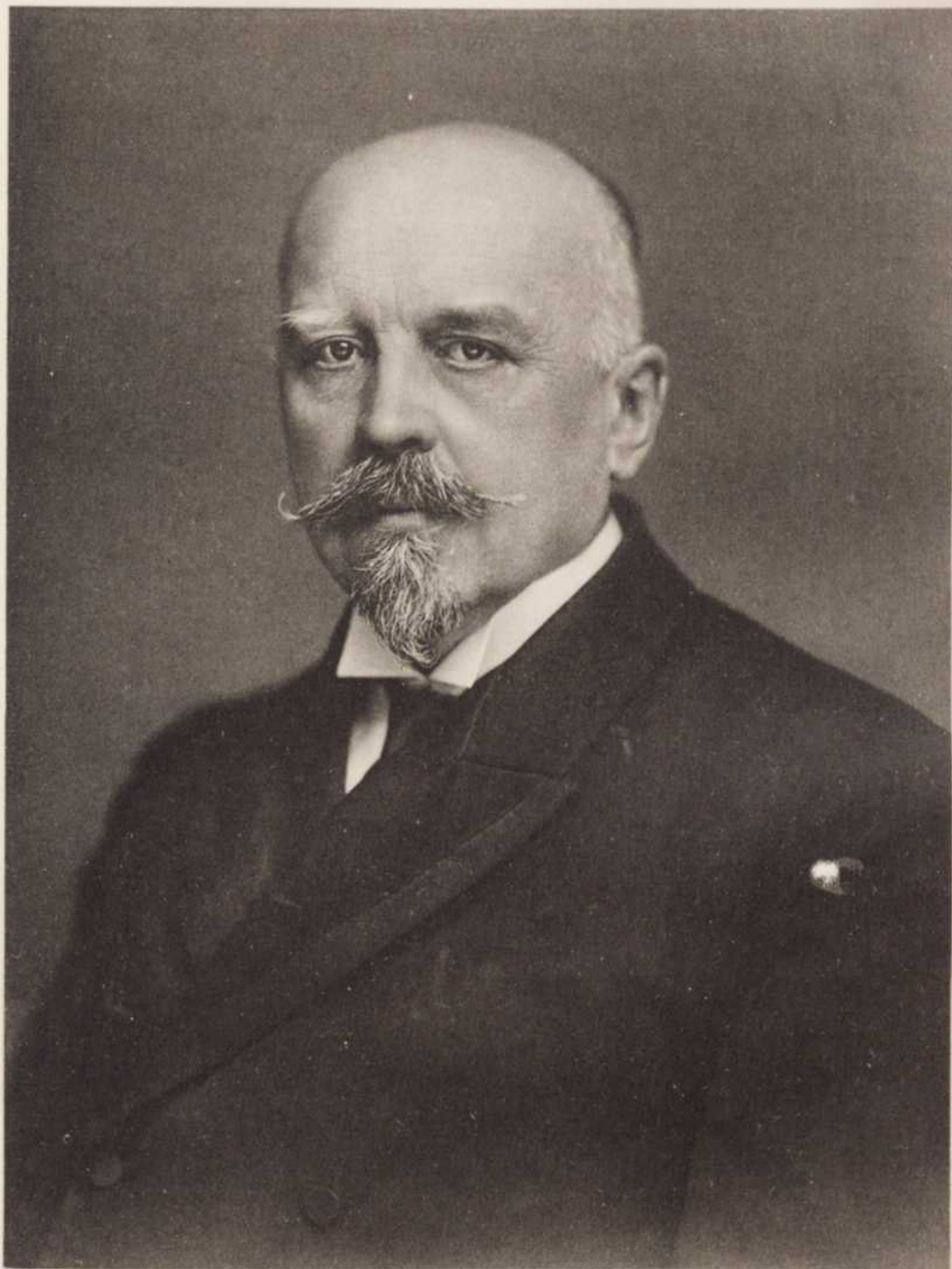
№	Фамиліи, имена и отчества.	Чины.	Должность.	Состоитъ въ службѣ.	
				Вообще.	Въ Императорск. Моск. Технич. Училищѣ.
22	Гетье, Ал-дръ Александровичъ .	Ст. сов.	Преподават.	Съ 1 сентя	бря 1899 г.
23	Горбенко, Викторъ Моисеевичъ .	д. I ст.	Лаборантъ.	Изъ платы по найму	съ 1 сент. 1899 г.
24	Горскій, Констант. Николаевичъ .	Ст. сов.	Преподават.	Съ 16 дек. 1891 г.	Съ 31 дек. 1896 г.
25	Грейфе, Эрнстъ Генриховичъ .	"	"	Съ 25 апрѣ	ля 1901 г.
26	Григорьевъ, Иванъ Кондратьевъ .	"	"	Съ 1 февр. 1896 г. по 1 дек. 1897 г. и вновь съ 1 сент. 1899 г.	Съ 1 сент. 1899 г.
27	Гриневецкій, Василій Игнатьевъ .	"	Проф. и Дир.	Съ 19 ию	ня 1896 г.
28	Гуляевъ, Алексѣй Ивановичъ .	Надв. сов.	Преподават.	Изъ платы по найму	съ 1 сент. 1914 г.
29	Долговъ, Александръ Николаевъ .	"	"	Съ 11 сентя	бря 1912 г.
30	Дуровъ, Александръ Николаевичъ .	Ст. сов.	"	Съ 27 янв. 1893 г.	Съ 1 сент. 1907 г.
31	Жеребовъ, Леонидъ Петровичъ .	"	"	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, Іосифъ Петровичъ .	Надв. сов.	Завѣд. учебн. мастерск.	Съ 20 марта 1895 г. по 21 декаб. 1895 г., съ 30 октяб. 1897 г. по 5 ноября 1904 г. и вновь съ 1 сент. 1911 г.	Съ 1 сент. 1911 г.
34	Зворыкинъ, Владимиръ Васильевъ .	Ст. сов.	Преподават.	Съ 23 сентя	бря 1893 г.
35	Зерновъ, Алексѣй Алексѣевичъ .	Кол. ас.	Лаборантъ.	Съ 1 сент	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	Игнатовъ, Константинъ Михайловъ .	Кол. сов.	"	Съ 1 сентя	бря 1907 г.
40	Калинниковъ, Иванъ Андреевичъ .	"	Преп. и лаб.	Съ 23 янва	ря 1903 г.
41	Каптеревъ, Борисъ Александровъ .	Надв. сов.	Пом инсп. студентъ.	Съ 30 іюня 1899 г.	Съ 6 мар. 1900 г.
42	Катушовъ, Яковъ Матвѣевичъ .	Состоящ. въ VIII кл.	Лаборантъ.	Съ 19 марта 1913 г.	Съ 1 апр. 1913 г.
43	Кашинскій, Аркадій Александровъ .	Магистр.	Преподават.	Изъ платы по найму	съ 1 фев. 1913 г.
44	Кестнеръ, Евгеній Генриховичъ .	Кол. сов.	"	Съ 3 сент. 1904 г. по и вновь съ 24 октя	3 сент. 1906 г. бря 1906 г.
45	Киришъ, Карлъ Вильгельмовичъ .	"	"	Съ 9 ноя	бря 1901 г.
46	Киферъ, Людвигъ Генриховичъ .	Ст. сов.	"	Съ 16 ию	ля 1898 г.
47	Кнорре, Евгеній Карловичъ .	Кол. сов.	"	Съ 1 янва по 1 января съ 1 сентя	ря 1907 г. 1911 г. и вновь бря 1912 г.
48	Красовскій, Θεодосій Николаевъ .	"	"	Съ 20 іюля 1900 г.	Съ 1 сент. 1907 г.
49	Кременецкій, Андрей Никитичъ .	Кол. ас.	"	Съ 15 сент. 1901 г.	Съ 1 мар. 1910 г.
50	Кругъ, Карлъ Адольфовичъ .	Ст. сов.	"	Съ 21 сентя	бря 1900 г.
51	Кузнецовъ, Алексан. Васильевичъ .	"	Ад.-профес.	Съ 1 сентя	бря 1900 г.
52	Куколевскій, Иванъ Ивановичъ .	Кол. сов.	Преп. и лаб.	Съ 9 октя	бря 1902 г.
53	Куликовскій, Германъ Илларионовъ .	—	Пом. библиот.	Изъ платы по найму	съ 15 мар. 1893 г.
54	Курдюковъ, Николай Сильвестр. .	Кол. сов.	Преподават.	Съ 1 сент. 1899 г.	Съ 11 мар. 1911 г.
55	Курсановъ, Николай Ивановичъ .	Состоящ. въ VIII кл.	Лаборантъ.	Съ 10 мая	1912 г.
56	Кустовъ, Иванъ Сергѣевичъ .	Кол. сов.	"	Съ 3 янва	ря 1907 г.
57	Лазаревъ, Петръ Петровичъ .	Ст. сов.	Профессоръ.	Съ 13 февр. 1903 г.	Съ 1 сент. 1908 г.
58	Ламакинъ, Александръ Андреевъ .	"	Преподават.	Съ 15 октя	бря 1898 г.
59	Ланговой, Сергѣй Петровичъ .	"	Профессоръ.	Съ 18 мая	1890 г.
60	Ларионовъ, Герасимъ Илларионовъ .	"	Преподават.	Изъ платы по найму	съ 1 окт. 1904 г.
61	Лахтинъ, Николай Козьмичъ .	"	"	Съ 4 іюня 1888 г.	Съ 4 янв. 1901 г.
62	Лукинъ, Матвѣй Григорьевичъ .	"	"	Съ 15 октя	бря 1898 г.
63	Лукьяновъ, Григорій Ивановичъ .	Надв. сов.	Лаборантъ.	Съ 1 сентя	бря 1912 г.
64	Мазингъ, Евгеній Карловичъ .	Кол. ас.	"	Съ 1 янва	ря 1911 г.
65	Мейеръ, Павелъ Константиновичъ .	Надв. сов.	Преподават.	Изъ платы по найму	съ 8 янв. 1905 г.

№	Фамиліи, имена и отчества.	Чины.	Должность.	Состоить въ службѣ.	
				Вообще.	Въ Императорск. Моск. Технич. Училищѣ.
66	Мерцаловъ, Николай Ивановичъ.	Ст. сов.	Профессоръ.	Съ 16 сент. 1897 г.	Съ 16 окт. 1899 г.
67	Михалевскій, Иванъ Еліазаровичъ.	"	Преподават.	Изъ платы по найму	съ 1 янв. 1907 г.
68	Мозеръ, Александръ Эдмундовичъ.	Кол. сов.	"	Съ 26 марта 1904 г.	Съ 1 сент. 1907 г.
69	Никитинскій, Яковъ Яковлевичъ.	Д. ст. с.	Засл. проф.	Съ 1 сент. 1877 г.	Съ 3 нояб. 1878 г.
70	Новицкій, Александръ Васильевъ.	Ст. сов.	Преподават.	Съ 1 сент. 1899 г.	Съ 12 янв. 1901 г.
71	Нольтейнъ, Георгъ Георговичъ.	Состоящ. въ VII кл.	"	Съ 1 сент.	бря 1913 г.
72	Орловъ, Владимиръ Владимировъ.	Д. ст. с.	Библиотек.	Съ 18 октя	бря 1890 г.
73	Оттъ, Альбертъ Альбертовичъ.	Надв. сов.	Лаборантъ.	Съ 1 сент.	бря 1907 г.
74	Павловъ, Владимиръ Евграфовичъ.	Ст. сов.	Преподават.	Изъ платы по найму	съ 1 нояб. 1908 г.
75	Пафнутаевъ, Николай Капитоновъ.	"	"	Съ 1 сент.	бря 1899 г.
76	Пацуковъ, Николай Григорьевичъ.	Надв. сов.	Лаборантъ.	Съ 1 апрѣ	ля 1908 г.
77	Петровъ, Петръ Петровичъ.	Д. ст. с.	Засл. проф.	Съ 24 мар	та 1878 г.
78	Писаревъ, Владимиръ Петровичъ.	д. 1 ст.	Преподават.	Изъ платы по найму	съ 1 сент. 1906 г.
79	Покровскій, Александръ Ефимовъ.	Ст. сов.	Пом. инсп. студ.	Съ янв. 1879 г., по 1 янв. 1911 г. и вновь съ 1 янв. 1914 г.	Съ 1 янв. 1914 г.
80	Поливановъ, Михаилъ Констант.	Кол. сов.	Преподават.	Съ 1 янв. 1902 г.	Съ 1 сент. 1909 г.
81	Поляковъ, Алексѣй Петровичъ.	"	"	Съ 10 авг. 1901 г. по 1 сент. 1908 г. и вновь съ 1 сент. 1909 г.	Съ 1 сент. 1909 г.
82	Поляковъ, Рувимъ Веніаминовичъ.	Инж.-мех.	"	Изъ платы по найму	съ 1 сент. 1906 г.
83	Постниковъ, Констант. Николаевъ.	Состоящ. въ VII кл.	Пом. инсп. студ.	Съ 18 ію	ня 1914 г.
84	Предтеченскій, Алексѣй Алексѣевъ.	"	Преподават.	Съ 1 янва	ря 1914 г.
85	Прокофьевъ, Иванъ Петровичъ.	Кол. сов.	"	Изъ платы по найму	съ 1 сент. 1913 г.
86	Прокунинъ, Михаилъ Павловичъ.	Ст. сов.	Профессоръ.	Съ 18 ію	ля 1895 г.
87	Пудовкинъ, Ал-дръ Илларионовичъ.	Кол. Ас.	Лаборантъ.	Съ 1 мар	та 1913 г.
88	Пѣвницкій, Викторъ Ивановичъ.	Д. ст. с.	Инсп. студ.	Съ 1 авг. 1861 г.	Съ 1 фев. 1870 г.
89	Раковскій, Евгеній Владимировъ.	Кол. Ас.	Лаборантъ.	Съ 27 янв. 1907 г.	Съ 15 сен. 1909 г.
90	Розановъ, Павелъ Петровичъ.	Ст. сов.	Преподават.	Съ 1 іюля 1896 г.	Съ 24 іюл. 1898 г.
91	Ронжинъ, Николай Васильевичъ.	"	"	Изъ платы по найму	съ 1 авг. 1907 г.
92	Святославовъ, Николай Ивановъ.	Состоящ. въ VIII кл.	Лаборантъ.	Съ 1 сент.	бря 1913 г.
93	Сидоровъ, Анатолій Ивановичъ.	Ст. сов.	Профессоръ.	Съ 1 авгу	ста 1893 г.
94	Славскій, Александръ Васильевъ.	Надв. сов.	Пом. инсп. студ.	Съ 6 мар	та 1900 г.
95	Смирновъ, Владимиръ Александръ.	Ст. сов.	"	Съ 1 мар	та 1888 г.
96	Смирновъ, Леонидъ Петровичъ.	Кол. сов.	Преподават.	Съ 17 фев. 1904 г. по	17 фев. 1906 г. и вновь съ 25 октя
97	Соколовъ, Владимиръ Дмитріевъ.	Ст. сов.	"	Съ 11 дек. 1882 г. по 17 мар. 1890 г. и вновь съ 23 дек. 1892 г.	Съ 14 дек. 1895 г.
98	Ставровскій, Ал-дръ Ивановичъ.	Кол. ас.	Лаб. и зав. электр. ст.	Съ 1 янва	ря 1911 г.
99	Суреньянцъ, Яковъ Суреновичъ.	"	Лаборантъ.	Съ 18 апрѣ	ля 1907 г.
100	Сушкинъ, Николай Ивановичъ.	Кол. сов.	Преподават.	Съ 1 сент.	бря 1906 г.
101	Тищенко, Иванъ Александровичъ.	"	Ад.-проф.	Съ 1 янва	ря 1911 г.
102	Угримовъ, Борисъ Ивановичъ.	Ст. сов.	"	Съ 11 дек. 1900 г. по	1 сент. 1910 г. и вновь съ 1 сент.
103	Ушковъ, Василій Афанасьевичъ.	Кол. сов.	Лаборантъ.	Съ 9 мар	та 1904 г.
104	Федоровъ, Семень Андреевичъ.	Д. ст. с.	Засл. проф.	Съ 1 сент.	бря 1881 г.
105	Финиковъ, Сергѣй Павловичъ.	Сост. въ VII кл.	Преподават.	Съ 29 нояб. 1906 г. по 29 нояб. 1908 г. съ 10 нояб. 1910 г. по 22 февр. 1911 г. и съ 1 сент. 1913 г.	Съ 1 сент. 1913 г.

№	Фамиліи, имена и отчества.	Чины.	Должность.	Состоить въ службѣ.	
				Вообще.	Въ Императорск. Моск. Технич. Училищѣ.
106	Фортунатовъ, Алексѣй Федоровъ.	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.
107	Худяковъ, Петръ Кондратьевичъ.	Д. ст. с.	Засл. проф.	Съ 5 февр. 1878 г.	Съ 5 дек. 1878 г.
108	Церевитиновъ, Федоръ Васильевъ.	Кол. сов.	Лаборантъ.	Съ 1 сентяб.	Съ 1 сент. 1899 г.
109	Цируль, Сергѣй Мартыновичъ.	"	Лаб. и преп.	Съ 31 авгу.	Съ 1 сент. 1904 г.
110	Цыдзикъ, Владимиръ Евгеніевичъ.	Сост. въ VII кл.	Преподават.	Съ 1 сентяб.	Съ 1 сент. 1914 г.
111	Чаплинъ, Владимиръ Михайловъ.	Ст. сов.	"	Съ 19 ію.	Съ 19 ію. 1896 г.
112	Чарновскій, Николай Францевичъ.	"	Инсп. учебн. маст. и преп.	Съ 1 сентяб.	Съ 1 сент. 1907 г.
113	Чиликинъ, Николай Михайловичъ.	Сост. въ VIII кл.	Лаборантъ.	Съ 1 сентяб.	Съ 1 сент. 1913 г.
113	Чичибабинъ, Алексѣй Евгеніевичъ.	Ст. сов.	Профессоръ.	Съ 4 дек. 1899 г.	Съ 26 мая 1909 г.
115	Шарвинъ, Василій Васильевичъ.	"	Ад.-проф.	Съ 13 авгу.	Съ 13 авг. 1893 г.
116	Шварцманъ, Николай Николаевъ.	"	Зав. уч. маст.	Съ 1 янва.	Съ 1 янв. 1901 г.
117	Швецовъ, Борисъ Сергѣевичъ.	Надв. сов.	Лаборантъ.	Съ 12 окт. 1903 г. по 1 окт. 1906 г. и вновь съ 1 сент. 1907 г.	Съ 1 сент. 1907 г.
118	Шенферъ, Клавдій Ипполитовичъ.	Сост. въ VIII кл.	"	Съ 1 ію.	Съ 1 ію. 1913 г.
119	Шиловъ, Николай Александровъ.	Кол. сов.	Ад.-проф.	Съ 22 сент. 1899 г.	Съ 24 мая 1910 г.
120	Шустовъ, Александръ Николаевъ.	"	Лаборантъ.	Съ 9 окт. 1891 г.	Съ 1 нояб. 1895 г.
121	Щаповъ, Николай Михайловичъ.	Надв. сов.	Преподават.	Съ 1 янва.	Съ 1 янв. 1910 г.
122	Щодро, Николай Ксаверіевичъ.	Кол. ас.	Лаборантъ.	Съ 28 нояб.	Съ 28 нояб. 1912 г.
123	Ясинскій, Всеволодъ Ивановичъ.	Кол. сов.	Преподават.	Съ 1 янв. 1906 г. по и вновь съ 1 сентяб.	Съ 1 янв. 1908 г. Съ 1 сент. 1908 г.
Б. По административной части:					
1. Штатные служащіе.					
124	Виноградовъ, Сергѣй Александръ.	Канд. бог.	Священникъ.	Съ 10 нояб.	Съ 10 нояб. 1908 г.
125	Константиновъ, Иванъ Констант.	Кол. рег.	Фельдшеръ.	По вольн. найм. съ 7 дѣйств. сл. съ 1 ап.	По вольн. найму съ 7 окт. 1901 г., на дѣйств. сл. съ 1 ап. рѣля 1906 г.
126	Кречетовъ, Петръ Семеновичъ.	Кол. ас.	Пом. бухг. и казначей.	По вольн. найм. съ 1 дѣйств. сл. съ 1 ян.	По вольн. найму съ 1 окт. 1872 г., на дѣйств. сл. съ 1 ян. варя 1895 г.
127	Маевскій, Митрофанъ Васильевъ.	Губ. секр.	Пом. дѣлопр. и архив.	Съ 1 нояб. 1904 г. по 1 апр. 1906 г. и вновь съ 26 февр. 1909 г.	Съ 26 февр. 1909 г.
128	Мирошкинъ, Василій Дмитріевичъ.	Тит. сов.	Дѣлопроизв.	Съ 18 авг. 1889 г. по 25 сент. 1895 г. на земск. службѣ.	По вольн. найму съ 25 сен. 1895 г., на дѣйств. служ. съ 1 окт. 1903 г.
129	Молчановъ, Ал-дръ Евгеніевичъ.	Надв. сов.	Бухгалтеръ.	Съ 7 іюня 1891 г. по 1 окт. 1904 г. и вновь съ 5 ноября 1905 г.	Съ 5 нояб. 1905 г.
130	Монастыревъ, Уалентъ Александръ.	Кол. ас.	Архит., инж. по хоз. части.	Съ 1 апрѣ.	Съ 1 апрѣ. 1907 г.
131	Морозовъ, Антонинъ Андреевичъ.	—	Діаконъ (на вакан. псал.).	Съ 7 сентяб.	Съ 7 сентяб. 1905 г.
132	Назаровъ, Дмитрій Федоровичъ.	Кол. сов.	Врачъ.	Изъ платы по найму	Съ 20 окт. 1910 г.
133	Уткинъ-Егоровъ, Василій Степанъ.	—	Староста при церк. учил.	Съ 14 ію.	Съ 14 ію. 1910 г.
134	Чефановъ, Михаилъ Захаровичъ.	—	И. об. см.зд.	Изъ платы по найму	Съ 6 іюня 1903 г.

№	Фамиліи, имена и отчества.	Чины.	Должность.	Состоить въ службѣ.	
				Вообще.	Въ Императорск. Моск. Технич. Училищѣ.
2. Нештатныя служащіе изъ платы по найму.					
135	Бажановъ, Сергѣй Михайловичъ .	Пр. пов.	Юрисконс.	Съ 1 дека	бря 1905 г.
136	Блохинъ, Николай Алексѣевичъ .	—	Письм. при канц. мех. отд.	Съ 4 сентя	бря 1902 г.
137	Богословскій, Сергѣй Семеновичъ	—	Пом. архив.	Съ 20 ію	ня 1913 г.
138	Бѣлавина, Елена Кондратьевна .	—	Сл. при цент. канцеляріи.	Съ 22 янва	ря 1905 г.
139	Веніаминова, Екатерина Капитон.	—	Пом. архив.	Съ 1 ноя	бря 1898 л
140	Гаврилова, Анна Васильевна . .	—	Сл. при фонд. библіотекѣ.	Съ 6 февра	ля 1914 г.
141	Гомолицкій, Александръ Иванов.	—	Письм. при Учебн. Ком.	Съ 15 ноя	бря 1895 г.
142	Гурина, Прасковья Ивановна . .	—	Сл. при канц. хим. отд.	Съ 20 апрѣ	ля 1914 г.
143	Домановская, Юлія Болеславовна.	—	Сл. при канц. мех. отд.	Съ 1 сентя	бря 1907 г.
144	Квасюкъ, Платонъ Платоновичъ .	—	Сч. при бухг.	Съ 1 февра	ля 1913 г.
145	Конкинъ, Сергѣй Алексѣевичъ .	—	Вахтеръ.	Съ 1 апрѣ	ля 1906 л.
146	Малинина, Вѣра Николаевна . .	—	Сл. при библи.	Съ 1 янва	ря 1910 г.
147	Масловъ, Иванъ Филипповичъ . .	—	Зав. черт.	Съ 1 дека	бря 1888 г.
148	Никитинъ, Иванъ Матвѣевичъ . .	—	Сч. при бухг.	Съ 1 апрѣ	ля 1898 г.
149	Панкрашкина, Анна Васильевна .	—	Сл. при канц. мех. отд.	Съ 1 авгу	ста 1911 г.
150	Панкрашкинъ, Василій Ивановичъ	—	Сч. при бухг.	Съ 1 мая	1902 г.
151	Пивоваровъ, Сергѣй Николаевичъ	—	Регистрат.	Съ 1 ноя	бря 1912 г.
152	Смирновъ, Ал-дръ Александров .	—	Зав. воинск. ст. и арх. студ.	Съ 9 сентя	бря 1909 г.
153	Соколовъ, Федоръ Михайловичъ.	—	Сл. при инсп.	Съ 1 янва	ря 1878 г.
154	Чернышевъ, Иванъ Васильевичъ.	—	Сч. при бухг.	Съ 26 янва	ря 1911 г.





Худож. фотот. К. Фишеръ, Москва.

А. А. Габриелю.



Александръ Павловичъ Гавриленко.

† 10 мая 1914 года.

Въ отчетномъ году Училище понесло тяжелую и неизгладимую утрату. Послѣ недолгой, тяжелой болѣзни 10 мая скончался Александръ Павловичъ Гавриленко, который 26 лѣтъ былъ неразрывно связанъ съ Училищемъ въ качествѣ преподавателя и профессора, а послѣ 1905 г. неизмѣнно выбирался директоромъ и послѣднія 9 лѣтъ стоялъ во главѣ Училища. Эта связь отразилась какъ на опредѣленномъ развитіи преподаванія въ Училищѣ, на созданіи большой школы учениковъ Александра Павловича, съ успѣхомъ работающихъ въ практической техники и преподаваніи, такъ и на общемъ ходѣ академической жизни Училища за послѣднее десятилѣтіе.

Въ молодости, по окончаніи курса Училища въ 1882 г. съ званіемъ инженеръ-механика, Александръ Павловичъ отправился въ Америку, гдѣ провелъ около 3 лѣтъ, занимаясь самымъ разнообразнымъ трудомъ и знакомясь практически съ американской техникой и промышленностью. За это время Александръ Павловичъ глубоко проникся духомъ американской технической работы; въ своей послѣдующей технической и преподавательской дѣятельности онъ неизмѣнно вносилъ стремленіе разбираться въ сущности вопроса, не особенно заботясь о формѣ разсмотрѣнія и всегда стремился къ достиженію практическаго результата, не останавливаясь на полузаконченныхъ выводахъ; во всѣхъ работахъ онъ отдавалъ предпочтеніе наблюденію и опыту передъ отвлеченнымъ разсмотрѣніемъ. Этимъ Александръ Павловичъ, какъ преподаватель, повліялъ не на одно поколѣніе инженеровъ, создавая извѣстный противовѣсъ теоретизированію, проникшему въ наши высшія школы изъ Германіи. Въ лицѣ Александра Павловича тѣ здоровыя начала, которыя показало мощное развитіе американской техники и промышленности и которыя позже серьезно были оцѣнены и передовыми германскими инженерами, могли уже издавна благотворно вліять на постановку учебнаго дѣла въ Училищѣ, избавляя ее отъ старой германской односторонности. Эти начала, это отношеніе къ вопросамъ практической жизни, несомнѣнно коренились въ природѣ Александра Павловича, но получили свое полное развитіе, благодаря проведеннымъ имъ въ Соединенныхъ Штатахъ трудовымъ годамъ.

Преподаваніе въ Училищѣ Александръ Павловичъ началъ въ 1888 г. въ скромной роли репетитора по предметамъ машиностроенія. Тогда же ему было поручено руководство проектированіемъ въ этой области. На этой работѣ Александръ Павловичъ сразу выдѣлился своимъ богатымъ техническимъ опытомъ и конструкторскимъ талантомъ. Эти особенности не только дѣлали чрезвычайно плодотворной

его педагогическую работу, но и очень облегчали трудъ студентовъ, не смотря на нерѣдкую сложность задававшихся имъ проектовъ. Съ 1893 г. Александру Павловичу было поручено преподаваніе технологіи металловъ и дерева взамѣнъ ушедшаго изъ училища доцента П. И. Мальцова. Съ 1894 г. Александръ Павловичъ началъ читать курсъ паровыхъ котловъ; тогда же курсъ технологіи получилъ дальнѣйшее развитіе прибавленіемъ отдѣла „Литейное дѣло“, впервые читавшагося въ Училищѣ. Такимъ образомъ, въ періодъ 1893—1895 г. опредѣлился весь кругъ преподаванія Александра Павловича въ Училищѣ, съ тѣхъ поръ остававшійся почти безъ измѣненій въ теченіе 20 лѣтъ. Въ этомъ преподаваніи, охватывавшемъ рядъ очень важныхъ техническихъ предметовъ, Александръ Павловичъ широко использовалъ свой громадный техническій опытъ, данный ему какъ прежней технической дѣятельностью, такъ и послѣдующими работами въ качествѣ консультанта и эксперта по очень разнообразнымъ и сложнымъ техническимъ вопросамъ въ промышленности, на рядѣ выставокъ и п. д. Эти условія позволили Александру Павловичу чрезвычайно оживить и приблизить къ жизни преподаваніе по своимъ предметамъ по сравненію съ прежней ихъ постановкой. Большая работоспособность помогла ему быстро написать и издать руководства по паровымъ котламъ и технологіи металловъ, изъ коихъ первое появилось въ печати впервые въ 1897 г., а второе въ 1900 г. Эти руководства выдержали три изданія, подвергаясь переработкѣ и дополненіямъ и заняли одно изъ виднѣйшихъ мѣстъ въ нашей технической литературѣ, привлекая читателей богатствомъ и свѣжестью собраннаго матеріала. Въ этомъ періодѣ преподавательская работа Александра Павловича сформировалась на долгіе годы и далѣе развивалось преимущественно его руководство проектированіемъ, охватывая болѣе сложные типы проектовъ и привлекая массу студентовъ, желавшихъ работать подъ его руководствомъ. Съ 1 января 1895 г., съ введеніемъ новыхъ штатовъ училища, Александръ Павловичъ былъ утвержденъ въ должности адъюнктъ-профессора, а съ 27 сентября 1898 г. назначенъ профессоромъ по кафедрѣ технологіи металловъ и дерева, которую и занималъ до своей кончины.

Въ періодъ расширенія училища съ 1897 г. Александръ Павловичъ состоялъ членомъ Строительной Комиссіи и принималъ самое дѣятельное участіе въ развитіи учебно-вспомогательныхъ учреждений, особенно Механическаго Института. Широкимъ и практическимъ взглядамъ Александра Павловича, его авторитетной оцѣнкѣ значенія экспериментальнаго преподаванія на механическомъ отдѣленіи Училища въ большой мѣрѣ обязано крупнымъ масштабомъ устройства Механическаго Института вмѣсто предполагавшейся по первоначальному проекту гораздо болѣе ограниченной механической лабораторіи. Вслѣдствіе значительнаго увеличенія масштаба постройки она завершилась лишь въ 1902 г., а оборудованіе оказалось на первое время крайне недостаточнымъ, такъ что развитіе дѣла какъ бы затормозилось

на первых порахъ. Затѣмъ постепенно Училище, благодаря различнымъ финансовымъ комбинаціямъ и пожертвованіямъ, сумѣло своими средствами, безъ всякихъ добавочныхъ ассигнованій отъ казны, учредить рядъ добавочныхъ лабораторій и пополнить оборудование Института настолько, что въ настоящее время большинство лабораторій уже переполнено и нуждается въ настоятельномъ расширеніи. Благодаря широкому размаху, приданному дѣлу при его возникновеніи подѣвліаніемъ Александра Павловича, Училище въ настоящее время располагаетъ въ видѣ Механическаго Института важнѣйшимъ учебно-вспомогательнымъ учрежденіемъ механическаго отдѣленія, уступающимъ по развитію развѣ лишь очень богатымъ лабораторіямъ Петроградскаго Политехническаго Института, а по количеству и характеру студенческихъ работъ занимающему первое мѣсто въ Россіи среди аналогичныхъ учреждений. Эта заслуга Александра Павловича, не принимавшаго непосредственнаго участія въ наладкѣ экспериментальной дѣятельности Института, но при его основаніи и въ первые годы его дѣятельности дававшего широкія начала для его развитія и помогавшаго ему затѣмъ своимъ громаднымъ практическимъ опытомъ, должна тѣмъ выше цѣниться Училищемъ, чѣмъ болѣе будетъ оно развивать свое экспериментальное преподаваніе.

Съ 15 октября 1902 г. Александръ Павловичъ былъ назначенъ помощникомъ директора, почему съ 1902/3 уч. года ему пришлось стать ближайшимъ руководителемъ учебной жизни Училища. Въ это время курсовая система доживала свои послѣдніе дни. Съ одной стороны, настоятельная необходимость развитія преподаванія, соотвѣтственно потребностямъ техники, вызвала введеніе новыхъ курсовъ и работъ, какъ курсъ электротехники, болѣе серьезные спеціальныя проекты, лабораторныя работы съ машинами и т. д., что серьезно увеличило нагрузку студентовъ. Съ другой стороны, повторныя студенческіе беспорядки 1899, 1901, 1902 г. основательно разстроили весь ходъ учебной жизни, нарушая на долгое время теченіе занятій и отчасти ходъ экзаменовъ, вызывая значительную отсталость многихъ студентовъ, вынуждая часть студентовъ временно выбывать изъ Училища. Всѣ эти обстоятельства вносили серьезную дезорганизацію въ учебную систему, уменьшая продуктивность занятій въ то время, какъ учебныя требованія, слѣдуя запросамъ жизни, продолжали возрастать. Жесткія рамки курсовой системы фактически претерпѣли сильныя измѣненія, изъ ея нормъ выросъ самъ собой длинный рядъ исключеній и приспособленій къ обстоятельствамъ; Министерство по ходатайствамъ Учебнаго Комитета значительно легче, чѣмъ ранѣе, допускало эти уклоненія. Однимъ словомъ, установившаяся ранѣе учебная система начала показывать всѣ признаки дезорганизаціи и разрушенія. Въ такое время на Александра Павловича легло бремя руководства учебной жизнью, урегулированіе учебнаго положенія отдѣльныхъ студентовъ, иногда крайне осложнявшагося несоотвѣтствіемъ системы условіямъ жизни, и разрѣшеніе ряда частныхъ вопросовъ, не восходившихъ на рѣшеніе

Учебнаго Комитета. Въ этотъ періодъ серьезныхъ коллизій между развивавшимися требованіями жизни и формальной стороной учебной обстановки понадобился весь тактъ Александра Павловича, все его умѣнье ставить вопросы практически и находить жизненное рѣшеніе, чтобы учебное дѣло Училища могло идти безъ серьезныхъ потрясеній. Весьма успѣшная дѣятельность Александра Павловича въ столь отвѣтственномъ положеніи поставили его въ самое тѣсное соприкосновеніе со всѣмъ преподавательскимъ персоналомъ и студенчествомъ, создала ему непререкаемый личный авторитетъ и вселила къ нему общее уваженіе.

Съ января 1905 г. учебныя занятія въ Училищѣ прервались, наравнѣ со всѣми русскими высшими школами, большинство студенчества разѣхалось по домамъ. Передъ Учебнымъ Комитетомъ и преподавательскимъ персоналомъ встала не легкая задача подготовить учебную жизнь Училища къ возобновленію занятій съ осени при двойномъ комплектѣ перваго курса и при необходимости приспособиться къ требованіямъ жизни. Въ этой работѣ, весьма интенсивно занявшей преподавательскій персоналъ весной 1905 г., Александръ Павловичъ долженъ былъ согласовать и примирять различные, частью противоположныя взгляды на задачи учебнаго дѣла среди преподавателей. При этомъ онъ всегда умѣлъ отыскивать примиряющую позицію, направляя въ то же время рѣшеніе въ смыслѣ лучшаго удовлетворенія жизненныхъ требованій. Это время еще болѣе сблизило Александра Павловича съ преподавательскимъ персоналомъ, и когда съ 27 августа 1905 г. высшія школы получили право избирать своихъ руководителей, Учебный Комитетъ 7 сентября почти единогласно избралъ его директоромъ и повторялъ это избраніе неизмѣнно еще 4 раза.

Такимъ образомъ съ осени 1905 г. Александръ Павловичъ сталъ во главѣ Училища въ самое тревожное и тяжелое для высшей школы время. Тогда внѣшній авторитетъ учебнаго начальства и моральный авторитетъ профессорской коллегіи были всей предшествовавшей академической политикой совершенно разрушены въ представленіяхъ студентовъ. Между тѣмъ Высочайшій Указъ 27 августа 1905 г. возлагалъ все направленіе академической жизни и всю отвѣтственность за нее на Совѣты высшихъ школъ. Студенчество въ это время было охвачено острымъ политическимъ броженіемъ, раздѣлено на группы между собой чуждыя и иногда враждовавшія и по своимъ стремленіямъ часто очень далекія отъ какихъ либо академическихъ интересовъ. Политическое броженіе осени 1905 г. ввело, не смотря на все противодѣйствіе Совѣтовъ высшихъ школъ, въ ихъ стѣны чуждую имъ толпу. Въ это крайне тяжелое для высшей школы время, когда она, можно сказать, перестала существовать, какъ таковая, Александръ Павловичъ долженъ былъ взять на себя руководство Училищемъ. Пользуясь дружной поддержкой всей преподавательской коллегіи и

дѣйствуя всегда съ одобренія Учебнаго Комитета, Александръ Павловичъ долженъ былъ положить много усилій на устраненіе различныхъ столкновеній и на освобожденіе Училища отъ посторонняго элемента. Этого удалось ему достигнуть мирнымъ путемъ, не прибѣгая къ содѣйствію общей администраціи и не роняя, но, наоборотъ, укрѣпляя свой авторитетъ въ студенческой средѣ стойкой защитой академическихъ началъ противъ всякихъ постороннихъ вліяній. Съ ноября 1905 г. жизнь въ Училищѣ замерла, за исключеніемъ коллегіальной работы преподавателей и Учебнаго Комитета надъ вопросами преподаванія и общей организаціи, а также урегулированія чрезвычайно тяжелаго финансоваго положенія Училища. Въ этомъ направленіи практической опытъ Александра Павловича и его умѣнье прямо подходить къ разрѣшенію жизненныхъ вопросовъ оказали Училищу чрезвычайную помощь.

Съ весны 1906 г. въ студенществѣ Училища, частью оставшемся въ Москвѣ и не терявшемъ соприкосновенія съ нимъ, обозначились признаки возможности возобновленія учебныхъ занятій. По полученіи разрѣшенія Министерства занятія были возобновлены 17 апрѣля и безъ малѣйшаго перерыва велись до 20 іюня довольно значительной частью студентовъ при вполнѣ академическомъ настроеніи; такимъ образомъ Училище оказалось одной изъ первыхъ высшихъ школъ, которымъ удалось возстановить послѣ почти 1½ лѣтъ перерыва академическую жизнь. Съ сентября 1906 г. это возстановленіе получило въ полномъ объемѣ, уже на новыхъ началахъ предметной системы и развитія спеціализаціи. Послѣ долгаго перерыва и измѣненія учебнаго строя значительная масса студентовъ набросилась на занятія съ захватывающимъ интересомъ, но большая часть была еще вышиблена изъ колеи или охвачена политическими стремленіями. Постоянно въ студенществѣ и извнѣ возникали попытки внести въ академическую жизнь постороннія теченія, и политическое броженіе шло въ теченіе всего 1906/7 уч. г. Александру Павловичу, Учебному Комитету и всей преподавательской коллегіи пришлось потратить массу усилій на воспитаніе въ студенществѣ сознанія самоцѣльности школы. Нѣкоторые эксцессы и увлеченія ликвидировались мирнымъ путемъ, и не смотря на остроту положенія, Александру Павловичу удавалось всегда достигать желательнаго результата путемъ убѣжденія, заставляя студенчество подчиняться моральному авторитету. Въ томъ интенсивномъ общеніи на академической почвѣ, которое за періодъ 1906—1908 г. пришлось вести преподавателямъ и студентамъ, можно было констатировать постепенное проникновеніе студенчества академическими интересами и утвержденіе весьма бережнаго отношенія къ высшей школѣ, какого совершенно не замѣчалось до 1906 г., не только въ бурное время 1905 г., но и гораздо ранѣе, въ періодъ студенческихъ волненій 1899—1902 г.

Въ это время наладилась и организованная студенческая жизнь; общестуденческая организація,—исполнительная комиссія, въ которой вначалѣ ярко чувствовались политическія вліянія извнѣ, постепенно

прониклась сознаниемъ академическихъ задачъ и оказала большую помощь Училищу по урегулированию самыхъ животрепещущихъ и острыхъ академическихъ вопросовъ, привыкая дѣйствовать въ духѣ академическихъ началъ и вліяя въ томъ же направленіи на все студенчество. Съ развитіемъ этого органа постепенно ослаблялось вліяніе политическихъ группъ студенчества и воздѣйствій извнѣ на академическую жизнь, и начали развиваться организаціи экономическія и научныя. Студенческія собранія и даже общія сходки утратили постепенно свое захватывающее вліяніе на массы студенчества, и его политическимъ группировкамъ часто не удавалось уже устраивать желательныя имъ сходки. Послѣ бурнаго періода 1905—1906 г., академическая жизнь въ 1907—8 уч. г. и далѣе стала входить въ спокойное русло, причемъ Училище не испытало въ это время никакихъ потрясеній, не имѣло никакихъ столкновеній группъ студенчества между собой и съ администраціей. Этимъ Училище, кромѣ твердой и опредѣленной политики Учебнаго Комитета, обязано болѣе всего Александру Павловичу, выносившему на своихъ плечахъ все непосредственное регулированіе студенческой жизни. Уваженіе къ авторитету руководителей академической жизни, признаніе самоцѣнности высшей школы, сознаніе необходимости бережнаго отношенія къ академическимъ интересамъ товарищей и убѣжденіе въ недопустимости насилій одной части студенчества надъ другой и въ отношеніи къ нормамъ учебной жизни—всѣ эти необходимыя начала здороваго развитія академической жизни, отсутствовавшія въ прошломъ нашей высшей школы, упрочились за сравнительно короткій срокъ въ студенществѣ Училища. Эти начала выдержали первую трудную пробу во время студенческой забастовки, охватившей осенью 1908 г. русскія высшія школы и распространившейся также на Училище; за это время не было ни одного насилія, и всякія попытки къ таковому встрѣчали серьезное осужденіе студенчества. Вторую пробу студенчество Училища выдержало весной 1911 г., когда академическая жизнь замерла въ немъ почти до экзаменовъ и занятія велись лишь частично. Въ это время, когда обостренное настроеніе студенчества въ другихъ школахъ нерѣдко выливалось въ печальныхъ для академической жизни насиліяхъ и столкновеніяхъ, разлагающе дѣйствовавшихъ на школьную атмосферу и на отношеніе студентовъ къ преподавателямъ, Училище представляло совершенно мирную картину. Занятія немногихъ студентовъ протекали безпрепятственно, и постепенно безъ всякихъ потрясеній и противодѣйствій эта группа увеличивалась, пока занятія не возстановились въ полномъ объемѣ.

Этими благотворными результатами Училище обязано главнѣйше Александру Павловичу, и трудно назвать въ современной жизни русской высшей школы другого руководителя, которому удавалось бы въ такой степени мирно и безъ потрясеній вести академическую жизнь школы, не поступаясь ни своимъ авторитетомъ, ни достоинствомъ профессорской коллегіи, но наоборотъ утверждая эти начала здоровой

академической жизни въ представленіяхъ студенчества. Этотъ результатъ доставался, однако, Александру Павловичу далеко не даромъ, много тяжелыхъ моментовъ и нервныхъ напряженій пришлось ему пережить и даже на немъ, не смотря на всю мощь его организма и чрезвычайную душевную уравновѣшенность, стали сказываться тяжелые годы налаживанія академической жизни. Большая трата силъ ослабляла его организмъ и, несомнѣнно содѣйствовала печальному исходу его послѣдней болѣзни.

Кромѣ всей тяжести руководства академической жизнью Училища, Александру Павловичу приходилось удѣлять очень много силъ и времени урегулированію ея деталей. Среди этихъ деталей едва ли не главную составляли хлопоты и ходатайства за многихъ студентовъ, попадавшихъ въ тяжелое положеніе относительно общей администраціи, много труда и вниманія требовало и удовлетвореніе матеріальныхъ нуждъ отдѣльныхъ студентовъ. Студенчество глубоко оцѣнило эту отзывчивость директора къ своимъ иногда мелкимъ, но въ отдѣльности для каждаго важнымъ нуждамъ, и это ярко сказалось послѣ смерти Александра Павловича. Въ отношеніяхъ къ преподавателямъ Александръ Павловичъ всегда сохранялъ простоту и доступность, далеко выходящія изъ рамокъ официальныхъ условностей и своей прямою всегда содѣйствовалъ правильному рѣшенію вопросовъ, касавшихся иногда щекотливыхъ и сложныхъ академическихъ отношеній. Въ отношеніи канцелярскихъ и низшихъ служащихъ Александръ Павловичъ, твердо требуя исполненія обязанностей, обнаруживалъ полную отзывчивость къ нуждамъ и интересамъ и за время его директорства положеніе служащихъ значительно облегчилось, не смотря на постоянно тяжелое матеріальное положеніе Училища, вызываемое полной недостаточностью штатныхъ ассигнованій.

На ряду съ громадной работой по Училищу Александръ Павловичъ несъ съ 1898 г. обязанность вице-предсѣдателя, а съ 1905 г.—предсѣдателя Политехническаго Общества и все это время редактировалъ его печатный органъ, положивъ не мало труда и духовныхъ силъ на оживленіе дѣятельности Общества и на развитіе русской технической литературы. Кромѣ того онъ принималъ дѣятельное участіе въ качествѣ консультанта и члена правленія Московскаго Союза владѣльцевъ паровыхъ котловъ, въ 1911 г. превратившагося въ Московское Общество по надзору за паровыми котлами, представляющаго весьма широкую и важную промышленную организацію, а съ осени 1913 года назначенъ старшимъ Правительственнымъ Чиномъ по надзору за паровыми котлами, находящимися въ ученыхъ и учебныхъ заведеніяхъ Министерства Народнаго Просвѣщенія по Московской и Тульской губерніямъ. Съ основаніемъ Общества Содѣйствія успѣхамъ опытныхъ наукъ и ихъ практическихъ примѣненій имени Х. С. Леденцова, Александръ Павловичъ принялъ дѣятельное участіе, былъ членомъ учредителемъ, непремѣннымъ членомъ Совѣта по своей должности

директора Училища и почетнымъ членомъ Совѣта по избранію и предсѣдателемъ одной изъ экспертныхъ комиссій. Кромѣ того Александръ Павловичъ принялъ участіе въ развитіи новой высшей школы,—Московского Коммерческаго Института, былъ тамъ сперва преподавателемъ, а съ 1912 г.—сверхштатнымъ профессоромъ. На ряду съ этимъ Александру Павловичу приходилось не прерывать своихъ связей съ технической практикой, ибо со стороны промышленности его огромный техническій опытъ, практичность и широта взглядовъ при разрѣшеніи техническихъ вопросовъ находили постоянное признаніе.

При такой разнообразной дѣятельности Училище всегда оставалось въ центрѣ интересовъ Александра Павловича и требовало отъ него наибольшей затраты труда и духовной энергіи. Послѣдовательная въ духѣ академическихъ началъ дѣятельность Александра Павловича и его всегдашнее предпочтеніе сущности дѣла формальной внѣшности дважды вызывали ревизію его дѣятельности со стороны высшаго начальства. При этомъ Александру Павловичу приходилось брать на себя отвѣтственность нерѣдко за рѣшенія, принятыя Учебнымъ Комитетомъ и за мѣры одобрявшіяся ранѣе начальствомъ. Окружавшимъ Александра Павловича было ясно видно, какъ тяжело давалось ему директорство въ послѣдніе годы и въ эти періоды непосредственнаго вмѣшательства начальства въ детали жизни училища, ибо едва ли кто нибудь яснѣе, чѣмъ онъ, могъ видѣть и тверже, чѣмъ онъ, по опыту могъ знать, сколько противорѣчійросло между застывшей формой и непрестанно развивающеюся сущностью академической жизни.

Девять послѣднихъ лѣтъ своей жизни Александръ Павловичъ отдалъ Училищу, стоя на тяжеломъ и отвѣтственномъ посту директора. Первый выборный директоръ, онъ всегда дѣйствовалъ въ согласіи съ Учебнымъ Комитетомъ и въ духѣ академическихъ началъ и, оставаясь вѣрнымъ долгу, всегда ставилъ моральный авторитетъ и убѣжденіе впереди принужденія и формальныхъ требованій. Память о немъ неразрывно связана съ развитіемъ Училища въ техническую школу большого масштаба и современнаго типа и должна остаться навсегда дорогой всѣмъ, кому близко ИМПЕРАТОРСКОЕ Техническое Училище и кто цѣнитъ здоровое развитіе академическихъ началъ въ русской высшей школѣ.

О Г Л А В Л Е Н І Е.

	<i>Стр.</i>
Личный составъ училища:	
Измѣненія въ личномъ составѣ.	3
Вѣдомость о штатномъ и наличномъ числѣ лицъ учебнаго персонала къ 1 января 1915 г.	5
Вѣдомость о штатномъ и наличномъ числѣ лицъ общаго состава служащихъ къ 1 января 1915 года	6
Составъ прислуги къ 1 января 1915 года	7
Мѣры къ приготовленію профессоровъ и преподавателей и командировки съ ученою цѣлью	8
Вѣдомость лицъ, оставленныхъ при Училищѣ и командированныхъ въ предѣлы Имперіи и за границу въ 1914 году	9
Вѣдомость о числѣ студентовъ и постороннихъ слушателей къ 1 января 1914 и 1915 г.г.	10
Вѣдомость о числѣ и распредѣленіи студентовъ по отдѣленіямъ къ 1 января 1915 г.	11
Вѣдомость о распредѣленіи студентовъ по вѣроисповѣданіямъ и сословіямъ къ 1 января 1915 года	12
Вѣдомость о числѣ лицъ, подвергавшихся въ Испытательныхъ Комиссіяхъ при Училищѣ и удостоенныхъ дипломовъ въ 1914 году	13
Свѣдѣнія о результатахъ окончательныхъ испытаній по механическому отдѣленію за 1914 годъ	14
Списокъ лицъ, окончившихъ въ 1914 г. курсъ Училища съ званіемъ инженеръ-механика	16
Свѣдѣнія о результатахъ окончательныхъ испытаній по химическому отдѣленію за 1914 годъ	21
Списокъ лицъ, окончившихъ въ 1914 году курсъ Училища съ званіемъ инженеръ-технолога	23
Пріемъ вновь поступающихъ въ 1914 году:	
А.—на 1 семестръ по конкурсу	24
Б.—на высшіе семестры	28
Вѣдомость о расходахъ на содержаніе Училища въ 1914 году	29
Учебныя пособія	30
Командировки студентовъ на фабрики, заводы, желѣзныя дороги и др. учрежденія	32
Экскурсіи на фабрики, заводы, электрич. и водопроводныя установки.	35
Вѣдомость о числѣ студентовъ, допущенныхъ къ слушанію лекцій бесплатно и пользовавшихся стипендіями (казенными и частными) и о суммѣ выданныхъ стипендій и пособій въ 1914 году	37
Списокъ студентовъ, пользовавшихся въ 1914/15 учебномъ году стипендіями, освобожденіемъ отъ платы и пособіями	38
Пожертвованія	42
Положеніе о стипендіяхъ имени А. Н. Милюкова	43
Ученая и учебная дѣятельность	44
Статистическія свѣдѣнія по учебной части	46
Московскій Комитетъ по организаціи производства медикаментовъ въ Россіи	58
Рентгеновскій кабинетъ	60
Дѣятельность Аэродинамической лабораторіи	61
Госпиталь при училищѣ	63
Особые труды профессоровъ, преподавателей и лаборантовъ	65
Почетные члены Училища	74
Алфавитный списокъ служащихъ	74
Некрологъ—А. П. Гавриленко	I—VIII.