

Р. 17063

На дом
не выдается

ОТЧЕТЪ

О ДѢЯТЕЛЬНОСТИ

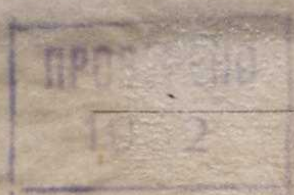
СПРАВОЧНАГО ОТДѢЛА

ПОЛИТЕХНИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА,

СОСТОЯЩАГО

при Императорскомъ Техническомъ Училищѣ,

за 1893/4 годъ.



Провер. 1935

81

МОСКВА.

Типо-лит. Высочайше утвержд. „Русск. Т-ва печат. и издат. дѣла“. Москва, Чистые пруды, соб. домъ.
1894.

Печатано по распоряженію Совѣта Политехническаго О—ва.

Вице-предсѣдатель О—ва граф. П. Худяковъ.

Р 1.17063

НТБ МГТУ им. Н. Э. Баумана



1.17063

Отчет о деятельности справ

ОТЧЕТЪ 2

о дѣятельности Справочнаго Отдѣла за 1893—94 г.

(съ 1 апрѣля 1893 г., по 1 марта 1894 г.)

Въ истекшемъ 1893—94 отчетномъ году Справочный Отдѣлъ состоялъ изъ нижеслѣдующихъ лицъ: предсѣдатель Отдѣла А. И. Пермяковъ, товарищъ предсѣдателя К. П. Агеевъ, секретари — С. П. Ланговой, С. Д. Поповъ и члены Отдѣла: И. В. Аристовъ, И. И. Ветчинкинъ, О. П. Григоровичъ, Ф. А. Даниловъ, О. П. Жуковъ, Н. П. Зиминъ, И. М. Зиновьевъ, Д. В. Зубаревъ, С. Г. Киричко, С. И. Ляминъ, С. А. Малиновскій, П. П. Протопоповъ, К. Н. Развинъ, А. Г. Розенблюмъ, В. А. Румянцевъ, О. Н. Стародубцевъ, А. И. Сюевъ, С. Я. Тимоховичъ, А. И. Трусевичъ, П. К. Худяковъ, Б. В. Членовъ, С. И. Шабаровъ, А. С. Шестаковъ, И. О. Шубинъ, В. Ф. Якоби и К. А. Ясюнинскій.

Въ истекшемъ году въ Справочномъ Отдѣлѣ числится кандидатовъ:

инженеръ-механ.	58
инженеръ-техн.	35
механиковъ-стр.	2
ученыхъ маст.	8
мастеровъ.	1

Всего 104

Изъ этихъ 104 лицъ получили мѣста при содѣйствіи Отдѣла 42 чел.
 Нашли себѣ занятія помимо Отдѣла 16 „
 Имѣли мѣста, но желали перемѣнить ихъ . . . 18 „



Не сообщали о себѣ свѣдѣній	8 чел.
Рекомендованы на мѣста, но результаты еще не выяснились	3 „
Нуждаются въ занятіяхъ	20 „
Изъ нихъ: инж.-мех.	6 „
инж.-тех.	11 „
мех.-стр.	1 „
учен. маст.	2 „

Въ теченіе года 3 кандидата записывались въ Отдѣлѣ по 2 раза.

Всѣхъ предложеній мѣстъ въ теченіе отчетнаго года Отдѣлѣ имѣлъ 93.

При содѣйствіи Отдѣла были замѣщены слѣдующія 49 мѣстъ.

Въ а п р ѣ л ѣ:

1. Мѣсто техника-практиканта въ службѣ тракціи Либаво-Роменской ж. д. Занято инж.-мех. А. М. Гарнишевскимъ вып. 1893 г. Предложено П. П. Протопоповымъ.

2. Мѣсто помощника начальника дистанціи на Юго-Зап. ж. д. съ жалов. 1200 руб. въ г. Занято инж.-мех. Н. А. Прибыловымъ вып. 1884 г.

3. Мѣсто техника по кустарн. промысламъ при Пермской губ. Земской Управѣ съ жалов. 1200 р. въ г. Занято инж.-техн. П. Я. Митрофановымъ вып. 1891 г. Предлож. К. П. Агеевымъ.

4. Мѣсто помощ. завѣдующ. мастер. въ Донецкомъ жел.-дор. учил. съ жалов. 1150 р. въ г. Предложено С. С. Сергѣевымъ. Занято учен. маст. Д. С. Долговымъ.

5. Мѣсто механика на фабр. Маракушева въ Иваново-Вознесенскѣ, съ жалов. 1200 р. въ г. при готов. кварт. Занято инж.-мех. С. Л. Кохановскимъ вып. 1883 г. Предложено А. И. Пермяковымъ.

6. Мѣсто конструктора при Москов. металлическ. заводѣ съ жалов. 900 р. въ г. Занято инж.-мех. И. И. Салтычевымъ вып. 1893 г. Предлож. П. И. Васильевымъ.

7. Мѣсто механика на фабрикѣ И. Н. Зимина въ Орѣхово-Зуевѣ съ жал. 1500 р. въ г. Занято инж.-мех. С. Л. Кохановскимъ вып. 1883 г.

8. Мѣсто техника при канализац. отдѣлѣ Моск. Город. Управы съ жалов. 900 р. въ г. Занято инж.-техн. П. Е. Пономаревымъ вып. 1892 г.

9. Временное мѣсто химика при Григоровскомъ сах. заводѣ въ Кіевской губ. жалов. 40 р. въ мѣс., 50 руб. на проѣздъ, квартира и содержаніе. Занято инж.-техн. Н. Л. Громомъ, вып. 1893 г. Предлож. И. В. Аристовымъ.

10. Мѣсто помощника машиниста на Московско-Казанской ж. д. Занято мастеромъ Н. А. Александровымъ. Предлож. А. И. Пермяковымъ.

В ъ м а ѣ:

11, 12, 13, 14, 15. Пять мѣстъ для техникувъ при постройкѣ Моск. город. водопровода съ жалов. по 75 р. въ мѣс. каждому. Заняты инж.-технологами И. М. Новоселовымъ, И. М. Зозулевскимъ и инж.-мех. С. И. Заборовскимъ, Х. Х. Леденцовымъ и К. П. Скржибинскимъ. Всѣ — вып. 1893 г. Предложены Н. П. Зиминимъ.

16. Мѣсто управителя на Невьянскомъ зав. въ Пермской губ. съ жал. 2400 р. въ г. Занято мех.-стр. И. М. Ранжевскимъ вып. 1877 г.

В ъ і ю н ѣ:

17. Мѣсто химика на сахарн. зав. г. Харитоненко въ Харьковск. губ. съ жалов. 720 р. въ г. Занято инж.-техн. С. В. Медвѣдниковымъ вып. 1889 г.

18. Мѣсто помощника начальника дистанціи на Моск.-Казанск. ж. д. съ жалов. 1200 р. въ г. Занято инж.-мех. Г. М. Молинари при посредствѣ И. С. Епанешникова.

19, 20. Два временныхъ мѣста техникувъ по приѣмкѣ шоссе-и мостовыхъ работъ при земской управѣ въ Тульск. губ. Вознагражденіе за 2 недѣли занятій по 100 руб. каждому. Заняты инж.-механиками И. Е. Горбачевымъ и Н. А. Малиновскимъ. Оба—вып. 1893 г.

21. Мѣсто чертежника при технич. конторѣ Альтфатера въ Москвѣ съ жалов. 50 р. въ м. Предоставлено бывшему воспит. Комиссаровск. технич. учил. г. Юзефовичу. Предложено А. И. Пермяковымъ.

Въ іюлѣ:

22. Мѣсто отбѣльнаго мастера при Богородско-Глуховской м—рѣ съ жалов. на первое время 75 р. въ мѣс. при готов. квартирѣ. Занято инж.-тех. И. М. Новоселовымъ вып. 1893 г. Предл. К. Н. Постољскимъ.

23. Мѣсто помощника механ. при той же м—рѣ съ жалов. 75 р. въ мѣс. на первое время и при готов. кварт. Занято инж.-мех. Ю. Г. Миттельштедтомъ вып. 1893 г. Предл. К. Н. Постољскимъ.

24. Мѣсто техника по ткачеству на той-же м—рѣ съ жалов. на первое время 75 р. въ мѣс. при готов. кварт. Занято инженер.-мех. И. И. Салтычевымъ. Предложено К. Н. Постољскимъ.

25. Мѣсто техника въ службѣ тяги Моск.-Ярославск. ж. д. Занято инж.-мех. С. И. Звѣревымъ вып. 1893 г. Предложено А. И. Цермяковымъ.

26, 27. Два мѣста для инженер.-техн. на Казанскомъ пороховомъ зав. съ жалов. 1490 р. каждому въ г. Предложены И. В. Аристовымъ. Заняты инж.-техн. И. И. Мелиховымъ вып. 1893 г. и инж.-техн. В. А. Козьминымъ вып. 1892 г.

28. Мѣсто химика по крашенію на фабр. Щербакова съ жалов. съ 1 янв. 1894 г. по 3000 р. въ г. Предл. чрезъ С. Я. Тимоховича С. П. Прудниковымъ. Занято инж.-техн. О. Д. Кутеповымъ вып. 1891 г.

29. Мѣсто винокура на зав. Первушиныхъ во Владим. губ. Предлож. Ю. И. Челушкинымъ. Занято инж.-техн. П. П. Хлюпинымъ, уд. зв. въ 1890 г.

30. Мѣсто техника на конно-жел. дор. въ Тулѣ съ жалов. 1200 р. въ г. Предлож. В. А. Фраловскимъ; зан. инж.-мех. П. И. Векшинымъ вып. 1893 г.

Въ августѣ:

31. Мѣсто механика на Нижне-Тагильскомъ зав. Жалов. 1500 р. и 360 р. въ г. на разъѣзды. Занято инж.-мех. Г. И. Зворыкинымъ вып. 1891 г. Предложено А. И. Цермяковымъ.

32. Мѣсто техника при постройкѣ элеватора на Моск.-

Казанск. ж. д. съ жалов. 900 р. въ г. Предложено И. С. Епанешниковымъ; занято инж.-мех. И. А. Ивановымъ вып. 1893 г.

33. Мѣсто техника при постройкѣ Моск.-Казан. ж. д. съ жалов. 1200 р. въ г. Предложено Е. В. Зотиковымъ. Занято инж.-мех. И. В. Карпачевскимъ вып. 1893 г.

Въ сентябрѣ:

34. Мѣсто преподавателя въ Тульск. желѣзнодорожн. учил. съ жалов. около 1300 р. въ г. Занято инж.-техн. П. Е. Пономаревымъ вып. 1892 г. Предл. начальн. училища К. К. Гегеромъ.

35. Мѣсто преподавателя въ Конотопскомъ жел.-дор. учил. съ жалов. около 1300 р. въ г. Предложено П. П. Протопоповымъ; занято инж.-мех. Ю. А. Бонковскимъ.

36. Мѣсто техника по разработкѣ детальнѣхъ чертежей мостовыхъ сооруженій на Нижне-Тагильскомъ заводѣ, жалов. 2400 р. въ г. Предлож. А. И. Пермьяковымъ; занято инж.-мех. А. О. Бушуевымъ.

37. Мѣсто механика на фабрикѣ г. Кузнецова въ Москвѣ съ жалован. 1200 р. въ г. при готовой квартирѣ. Предложено С. Я. Тимоховичемъ; занято инж.-мех. Н. В. Оаддевымъ.

Въ октябрѣ:

38. Мѣсто преподавателя въ Одесскомъ жел.-дор. учил. съ жалов. около 130 р. въ г. Предложено П. П. Протопоповымъ; занято инж.-мех. С. Д. Савченко.

39. Мѣсто химика на хрустальн. заводѣ Дютфуа въ Москвѣ съ жалов. на первое время 200 р. въ м. Занято инж.-техн. И. Е. Семченко; предл. В. А. Реми.

40. Мѣсто техника на Моск.-Яросл. ж. д., съ жалов. 125 р. въ м. Предложено С. Я. Тимоховичемъ. Занято инж.-мех. Д. А. Афанасьевымъ.

41. Мѣсто химика на фабр. Богородско-Глуховской м—ры съ жалов. на первое время 75 р. въ мѣс. Предложено И. М. Новоселовымъ; занято инж.-техн. В. Е. Полуэктовымъ.

Въ декабрѣ:

42. Мѣсто завѣд. городск. водопровод. въ г. Царицынѣ

съ жалован. 1800 р. въ г. при готов. кварт. съ отопл. и освѣщ. Предл. А. И. Пермяковымъ. Занято инж.-мех. Н. А. Ахмаковымъ вып. 1878 г

43. Мѣсто техника по проектированію и усиленію мостовъ на Моск.-Курск. ж. д. съ жалов. 2400 р. въ г. Предложено А. И. Пермяковымъ; занято инж.-мех. В. Д. Некрасовымъ.

Въ январѣ:

44. Мѣсто помощника директора на фабр. г. Прохорова въ Вышнемъ-Волочкѣ съ жалован. 1800 р. въ г. Предл. А. И. Пермяковымъ; занято инж.-мех. А. Р. Трусовымъ выпуска 1880 г.

Въ февралѣ:

45. Мѣсто химика при лабораторіи Моск.-Брестск. ж. д. съ жал. 720 р. въ г. Занято инж.-техн. Н. А. Громомъ вып. 1893 г. Предлож. проф. В. М. Рудневымъ.

46. Мѣсто преподавателя въ Борисоглѣбск. ж.-дор. учил. съ жалован. около 1300 р. въ г. Предложено П. П. Протопоповымъ; занято инж.-мех. А. Н. Юсовымъ вып. 1893 г.

47. Мѣсто инженера при Управл. Ряз.-Ур. жел. дор. въ г. Саратовѣ съ жалован. 1500 р. въ г. Указано П. В. Поповымъ; занято инж.-мех. С. И. Заборовскимъ вып. 1893 г.

48. Мѣсто на химическомъ заводѣ Глухова и К^о въ Тверской губ. жалован. около 1000 р. въ г.; занято инж.-техн. А. А. Бонковскимъ, вып. 1889 г.

49. Мѣсто механика на красильной фабрикѣ Красилицкой, въ Костромской губ. жалов. около 4000 р. въ г. Занято инж.-мех. Р. Г. Гуляевымъ, вып. 1890 г. Предложено Л. Л. Фроловымъ.

Изъ приведеннаго перечня занятыхъ мѣстъ видно, что было занято:

на жел. дорогахъ	11	м.	или	22,4 ⁰ / ₀
на фабр., заводахъ и техн. конт	23	„	„	46,9 ⁰ / ₀
при водопроводахъ	6	„	„	12,2 ⁰ / ₀
въ технич. училищахъ	5	„	„	10,2 ⁰ / ₀
по приѣмкѣ шоссейныхъ и мостовыхъ работъ	2	„	„	4 ⁰ / ₀

По кустарнымъ промысламъ	1 м. или	2 ⁰ / ₀
При постройкѣ элеватора.	1 " "	2 ⁰ / ₀
		49 мѣстъ.

Въ числѣ лицъ, получившихъ мѣста при посредствѣ Отдѣла, было:

инж.-мех.	26 чел. или	60,4 ⁰ / ₀
инж.-техн.	13 " "	30,2 ⁰ / ₀
механ.-стр.	1 " "	2,3 ⁰ / ₀
учен.-маст.	1 " "	2,3 ⁰ / ₀
мастеровъ	1 " "	2,3 ⁰ / ₀
восп. Коммиссар. уч.	1 " "	2,3 ⁰ / ₀
		43 чел.

Изъ этого числа 6 кандидатовъ получили мѣста по 2 раза.

Кромѣ выше перечисленныхъ мѣстъ въ Отдѣлѣ имѣлось еще 44 мѣста. Изъ нихъ 13 мѣстъ не могли быть замѣщены за неимѣніемъ лицъ, желающихъ занять ихъ, или же лицъ подходящихъ; 12 мѣстъ осталось въ неизвѣстности за неполученіемъ отвѣтовъ отъ мѣстодателей; 12 мѣстъ заняты помимо Отдѣла по причинамъ, не зависящимъ отъ него; на 3 мѣста рекомендованы кандидаты, на результаты еще неизвѣстны; на 4 мѣста кандидаты подыскиваются.

По дѣлопроизводству дѣятельность Спр. Отдѣла заключалась въ веденіи корреспонденціи и книгъ. Какъ и въ прежніе годы, въ истекшемъ году велись слѣдующія книги:

1. Книга для записыванія свѣдѣній о дѣятельности лицъ, окончившихъ курсъ въ И. Т. Уч. и въ б. Р. У. Зав. Свѣдѣнія объ измѣненіи мѣста службы и жительства названныхъ лицъ печатались въ бюллетеняхъ Политехническаго Общества.

2. Книга для записыванія техниковъ ищущихъ занятій.

3. Книга для записыванія предложеній мѣстъ и занятій.

4. Книга для записыванія входящихъ и исходящихъ бумагъ.

5. Копирная книга для исходящихъ бумагъ.

Въ теченіе отчетнаго года въ кассу Политехническаго Общества поступило 1048 р. 02 к., внесенныхъ 50 лицами за предоставленіе мѣстъ отъ Справочнаго Отдѣла. За предоставленные мѣста въ истекшемъ отчетномъ году, а также и въ

прошлые годы, 55 лицъ вполнѣ уплатили причитывающійся съ нихъ процентный сборъ, а 69 человекъ или вовсе не начинали уплату или же уплатили только часть слѣдующихъ съ нихъ денегъ. Въ 1 марта с/г. числится за такими лицами долга приблизительно на сумму 2480 р.

Въ послѣдніе годы суммы, получаемыя Справочнымъ Отдѣломъ за предоставленіе мѣстъ, всецѣло перечислялись въ фондъ вспомошествованія нуждающимся техникамъ; однако, не смотря на столь симпатичное назначеніе этихъ денегъ, приходится пожелать, чтобы онѣ вносились исправнѣе и своевременно.

Въ теченіе отчетнаго года Отдѣломъ израсходовано на корреспонденцію и другія надобности 82 р. 67 к.

Для цѣлей вспомошествованія и взаимной помощи въ отчетномъ году Справочный Отдѣлъ располагалъ слѣдующими средствами:

а) капиталомъ, собраннымъ по подпискѣ, въ пользу И. Я. Колмогорова въ суммѣ	570 р. 52 к.
За истекшій годъ этотъ капиталъ увеличился пожертвованіями и процентами на	168 р. 94 к.
Всего	739 р. 46 к.
и б) процентными деньгами съ фонда вспомошествованія нуждающимся техникамъ, предоставленными Обществомъ въ распоряженіе Отдѣла въ количествѣ	202 р. 33 к.

Въ теченіе отчетнаго года израсходовано на вспомошествованіе И. Я. Колмогорову по 35 р. въ мѣсяцъ	420 р. — к.
Остается	319 р. 46 к.
Итого	739 р. 46 к.

Изъ процентовъ съ фонда для вспомошествованія нуждающимся техникамъ израсходовано на пособія 7 лицамъ.	140 р. — к.
Остается	62 р. 33 к.
Итого	202 р. 33 к.

Въ отчетномъ году Справочный Отдѣлъ имѣлъ 5 засѣданій,

на которыхъ обсуждались различные вопросы, касающіеся дѣятельности Отдѣла, а главнымъ образомъ вопросъ объ увеличеніи средствъ для оказанія помощи нуждающимся техникамъ, окончившимъ курсъ въ И. Т. Училищѣ и въ бывш. Р. У. З. Результаты обсужденія послѣдняго вопроса были представлены на разсмотрѣніе Обыкновеннаго Собранія Политехническаго Общества 20 ноября 1893 года. Своимъ постановленіемъ отъ того же числа обыкновенное Собраніе Политехническаго Общества уполномочило Отдѣлъ разослать всѣмъ техникамъ, окончившимъ курсъ въ И. Т. Уч. и въ бывш. Р. У. З., циркулярныя письма съ приглашеніемъ принять посильное участіе въ дѣлѣ взаимной помощи путемъ составленія оборотнаго капитала для этой цѣли. Согласно съ этимъ постановленіемъ, Справочный Отдѣлъ въ декабрѣ мѣсяцѣ минувшаго года разослалъ всѣмъ техникамъ, адреса которыхъ извѣстны Отдѣлу, 864 экзempl. циркуляра слѣдующаго содержанія:

„Многоуважаемый товарищъ!

„Какъ Политехническое Общество, такъ и многіе техники, не члены Общества, всегда сочувственно относились къ образованію при Обществѣ капитала, проценты съ котораго могли бы оказывать посильную помощь намъ самимъ, или семействамъ нашимъ въ дни и даже годы несчастій.

Уставъ Политехническаго Общества, утвержденный **Высочайшею** властью, смотритъ на помощь товарищамъ или ихъ семьямъ такъ, что помощь слѣдуетъ оказывать каждому изъ нихъ независимо отъ того, состоитъ онъ членомъ Политехническаго Общества, или же нѣтъ. Это гуманное начало, положенное въ основу Общества, несомнѣнно могло бы фактически осуществиться, если бы мы всѣ прониклись убѣжденіемъ, что всѣмъ намъ необходимо состоять членами Политехническаго Общества, какъ для обезпеченія насъ самихъ, такъ и нашихъ семействъ, ибо только при такихъ условіяхъ можетъ образоваться ежегодный доходъ Политехническаго Общества *минимумъ* въ 10,000 рублей, изъ котораго въ капиталъ для взаимнаго обезпечиванія могло бы быть отчисляемо ежегодно по крайней мѣрѣ по 5000 руб.

Къ сожалѣнію, жизнь намъ показываетъ другое: число членовъ Политехническаго Общества не достигаетъ и 25% общаго числа всѣхъ окончившихъ курсъ въ И. Т. У. и бывшемъ Р. У. З., а необходимая помощь нуждающимся несчастнымъ товарищамъ или ихъ семействамъ превышаетъ имѣющіяся у Общества ежегодныя средства.

Хотя Политехническимъ Обществомъ уже давно положено начало образованія капитала подъ названіемъ „Фондъ вспоможенія нуждающимся техникамъ, окончившимъ курсъ въ И. Т. У. и бывшемъ Р. У. З.“, но этотъ фондъ, куда стекаются всѣ пожертвованія сочувствующихъ техниковъ, а также отчисляются остатки изъ ежегодныхъ доходовъ Политехническаго Общества и всѣ доходы отъ Справочнаго Отдѣла, въ настоящее время составляетъ всего лишь 5500 руб. Процентовъ съ этого капитала недостаточно для помощи даже одному изъ нашихъ товарищей, лишившемуся зрѣнія.

Политехническое Общество, сознавая, что пока существуютъ техники, будутъ и нуждающіеся между ними, и что число послѣднихъ неизбѣжно будетъ увеличиваться съ увеличеніемъ нашей технической семьи, поручило въ одномъ изъ своихъ годовыхъ засѣданій заботы о нуждающихся Справочному Отдѣлу Общества, какъ учрежденію, близко стоящему ко всѣмъ окончившимъ техникамъ, независимо отъ того, состоятъ они членами Общества, или же нѣтъ.

Встрѣтившись въ послѣдніе годы съ вопросами о помощи ослѣпшему товарищу и семейству другого умершаго товарища и не имѣя въ Обществѣ достаточныхъ для помощи средствъ, Справочный Отдѣлъ по необходимости долженъ былъ прибѣгнуть къ подпискѣ. Наиболѣе удачная подписка въ пользу ослѣпшаго товарища по настоящее время дала 1208 рублей, причемъ число участвующихъ въ подпискѣ едва достигаетъ 18% всѣхъ наличныхъ нашихъ товарищей.

Убѣдившись такимъ образомъ въ недостаточности размѣровъ помощи, полученной путемъ подписокъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ будучи глубоко проникнутъ сознаніемъ необходимости взаимной помощи, Справочный Отдѣлъ въ текущемъ году всѣ свои засѣданія посвятилъ разсмотрѣнію этого назрѣвшаго вопроса и пришелъ къ нижеслѣдующимъ заключеніямъ:

1) Фондъ нуждающихся техникувъ необходимъ, и Справочный Отдѣлъ долженъ всѣми отъ него зависящими средствами способствовать его увеличенію.

2) Помощь товарищамъ и ихъ семействамъ, очутившимся въ несчастномъ положеніи, нравственно обязательна.

3) Къ увеличенію фонда и оказанію помощи, кромѣ Политехническаго Общества, въ видахъ справедливости желательно привлечь къ участию всѣхъ наличныхъ техникувъ, такъ какъ необходимость оказывать помощь не ограничивается одними членами Общества, а наоборотъ, до сихъ поръ ни одинъ изъ членовъ Общества не прибѣгалъ къ пособію.

4) Необходимо ежегодно обращаться съ циркулярными приглашеніями ко всѣмъ наличнымъ техникамъ, адреса которыхъ извѣстны,—не найдутъ-ли они возможнымъ и полезнымъ ежегодно вносить для цѣлей взаимопомощи по 3 рубля съ тѣмъ, чтобы часть ежегодныхъ взносовъ, *по представленію Справочнаго Отдѣла и съ утвержденія обыкновеннаго Собранія Общества*, шла на выдачу пособій, а остальное въ увеличеніе существующаго фонда, какъ неприкосновеннаго капитала, проценты съ котораго также предназначаются для оказанія помощи.

5) Просить товарищей распространить между собою рекомендуемый Справочнымъ Отдѣломъ способъ оказанія помощи нуждающимся въ нашей большой семьѣ.

6) Ежегодно ко времени товарищескаго обѣда разсылать всѣмъ наличнымъ техникамъ отчетъ Справочнаго Отдѣла объ его дѣятельности, какъ по предоставленію мѣстъ, такъ и по оказанію помощи нуждающимся, вмѣстѣ со списками лицъ, принимавшихъ участіе въ оказаніи помощи.

Приведенныя соображенія Справочнымъ Отдѣломъ были представлены обыкновенному Собранію, которое, постановленіемъ своимъ отъ 20 ноября 1893 г., одобрило ихъ и уполномочило Отдѣлъ ежегодно обращаться къ своимъ товарищамъ по И. Т. У. и бывшему Р. У. З. съ приглашеніемъ къ участию въ дѣлѣ взаимопомощи, присовокупивъ, что всякое пожертвованіе сверхъ вышеуказанныхъ трехъ рублей будетъ принимаемо Обществомъ съ особой благодарностью и будетъ цѣликомъ причисляемо къ неприкосновенному фонду.

Если Вы, многоуважаемый товарищъ, присоединитесь къ соображеніямъ, выработаннымъ Справочнымъ Отдѣломъ, то соблаговолите адресовать назначенный Вами взносъ на имя предсѣдателя Справочнаго Отдѣла по адресу: Москва, Императорское Техническое Училище*.

На этотъ призывъ Отдѣла отозвались 152 человѣка, внесшихъ къ 1 марта с. г. въ кассу Политехническаго Общества 784 р., изъ которыхъ, согласно съ циркуляромъ, 468 руб. зачислены въ оборотный капиталъ взаимной помощи и 316 р. въ фондъ для вспоможенія нуждающимся техникамъ, проценты съ котораго предназначены также для выдачи пособій.

Справочный Отдѣлъ считаетъ долгомъ подробно переименовать всѣхъ лицъ, отвѣтившихъ до 1 марта с. г. на его призывъ объ увеличеніи средствъ для взаимной помощи.

Приводимъ списокъ этихъ лицъ.

№		Сумма.	ЗАЧИСЛЕНО	
			въ оборотный капиталъ взаимной помощи.	въ неприк. фондъ для вспомо. нужд. техникамъ.
		Руб.	Рубли.	Рубли.
*1	А. И. Пермяковъ	3	3	—
*2	А. Р. Трусовъ	3	3	—
*3	Д. С. Зерновъ	3	3	—
*4	В. П. Давыдовъ	3	3	—
5	В. В. Зотиковъ	3	3	—
6	А. М. Михайловъ	3	3	—
7	Г. И. Браверманъ (за 2 г.). .	6	6	—
*8	П. К. Худяковъ	5	3	2
*9	С. Я. Тимоховичъ	5	3	2
*10	А. С. Шестаковъ.	3	3	—
*11	Р. К. Пяге	3	3	—
12	Б. Л. Лаврентьевъ	15	3	12
13	Ф. И. Котляровъ.	5	3	2
*14	С. И. Бокастовъ.	3	3	—
15	Ю. И. Челушкинъ	3	3	—
*16	К. А. Казначеевъ	3	3	—

*) Звѣздочкой отмѣчены члены Политехническаго Общества.

№№		Сумма.	ЗАЧИСЛЕНО	
			въ оборотный капиталъ взаимопомощи.	въ неприк. фондъ для вспомо. нужд. техникамъ.
			Руб.	Рубли.
*17	Н. П. Овсянниковъ	10	6	4
18	П. Т. Плакшицкій	3	3	—
*19	Н. В. Ронжинъ	5	3	2
*20	А. Б. Борисовъ	30	3	27
21	И. А. Русановъ	3	3	—
22	В. Д. Кастальскій	5	3	2
*23	В. К. Шпейеръ	3	3	—
*24	К. П. Агеевъ	3	3	—
25	В. В. Шкаторовъ	3	3	—
26	П. И. Векшинъ	3	3	—
*27	П. П. Протопоповъ	3	3	—
28	С. Н. Брюханенко	3	3	—
*29	И. Б. Горенко	3	3	—
30	Г. М. Вильгельмининъ	5	3	2
*31	В. Г. Шуховъ	10	3	7
32	И. М. Ранжевъ	3	3	—
*33	С. Г. Мейерсонъ	3	3	—
*34	К. Ф. Пушкинъ	5	3	2
*35	А. Н. Протопоповъ	3	3	—
*36	А. Э. Ливень	10	3	7
*37	Н. А. Ахмаковъ	3	3	—
*38	Л. Л. Фроловъ	5	3	2
*39	П. С. Страховъ	3	3	—
*40	И. Ф. Шубинъ	3	3	—
*41	Л. М. Лялинъ	5	3	2
*42	В. В. Орловъ	10	3	7
*43	Ф. А. Даниловъ	3	3	—
*44	К. И. Тумскій	3	3	—
*45	Ө. П. Жуковъ	5	3	2
*46	Л. К. Шешминцевъ	3	3	—
*47	М. С. Давыдовъ	5	3	2
48	Н. Н. Алафузовъ	10	3	7
49	М. А. Шухеловъ	10	3	7
*50	Н. С. Калабинъ	3	3	—
51	Н. И. Тимоѳеевъ	3	3	—
*52	Д. А. Дмитріевъ	3	3	—
*53	В. Н. Николаевъ	10	3	7
54	Л. О. Жилевичъ	5	3	2

№		Сумма.	ЗАЧИСЛЕНО	
			въ оборотный капиталъ взаимопомощи.	въ неприк. фондъ для вспом. нужд. техникамъ.
		Руб.	Рубли.	Рубли.
55	П. И. Невскій	3	3	—
*56	Н. Е. Волковъ	10	3	7
57	Н. Е. Кузьминъ	5	3	2
*58	А. В. Купецкій	5	3	2
*59	Г. И. Козаковъ	3	3	—
60	В. Л. Степановъ	5	3	2
*61	П. Г. Ковалевскій	5	3	2
62	І. М. Денежкинъ	3	3	—
63	В. А. Королевъ	3	3	—
64	А. О. Горевъ	10	3	7
65	И. А. Хлаповъ	5	3	2
*66	В. Д. Васильевъ	5	3	2
*67	К. Г. Зографъ	3	3	—
*68	А. Н. Державинъ	5	3	2
*69	В. Я. Фихтеръ	10	3	7
*70	С. С. Сергѣевъ	10	3	7
*71	Е. В. Зотиковъ	3	3	—
72	Я. А. Радцигъ	3	3	—
73	С. С. Егоровъ	3	3	—
74	Е. С. Шойгамъ	3	3	—
75	Н. П. Попелышкинъ	3	3	—
*76	Л. И. Гриневичъ	3	3	—
*77	А. П. Платоновъ	3	3	—
*78	С. Л. Кохановскій	5	3	2
79	А. П. Цитовичъ	25	3	22
80	Л. Р. Булгакъ	3	3	—
*81	Г. Э. Брандтъ	5	3	2
*82	В. Θ. Колдаевъ	10	3	7
83	П. Н. Тройницкій	5	3	2
*84	В. Д. Некрасовъ	5	3	2
*85	С. О. Смирновъ	3	3	—
86	Н. Д. Тянгинскій	3	3	—
87	А. А. Флоровъ	3	3	—
*88	А. И. Котельниковъ	3	3	—
*89	И. А. Кирпичниковъ	5	3	2
*90	В. Н. Пантелеймоновъ	5	3	2
*91	Г. Л. Гречинъ	3	3	—
*92	Н. П. Аносовъ	3	3	—



№ №		Сумма.	ЗАЧИСЛЕНО	
			въ оборотный капиталъ взаимопомощи.	въ неприя. фондъ для вспом. нужд. техникамъ.
		Руб.	Рубли.	Рубли.
93	А. С. Фатовъ	3	3	—
94	М. И. Усковъ	3	3	—
95	Н. А. Вороновъ	3	3	—
96	Э. Э. Борткевичъ	5	3	2
97	Я. С. Черногрозскій	3	3	—
98	Н. П. Симиренко	3	3	—
99	Н. А. Пановъ	3	3	—
*100	А. К. Константиновъ	5	3	2
101	Ө. Г. Лукинъ	3	3	—
*102	Н. А. Михайловъ	10	3	7
103	Г. М. Арцимовичъ	3	3	—
*104	П. Ө. Валенковъ	10	3	7
105	С. В. Сохацкій	3	3	—
*106	В. А. Малышевъ	6	3	3
*107	К. А. Ясюнинскій	6	3	3
*108	А. В. Третьяковъ	3	3	—
*109	А. К. Вессель	5	3	2
*110	С. Д. Поповъ	3	3	—
*111	В. В. Ольденбургеръ	3	3	—
*112	Н. В. Өаддеевъ	3	3	—
113	И. М. Макаровъ	5	3	2
*114	А. А. Өеофилактовъ	3	3	—
*115	С. А. Плотницкій	3	3	—
*116	П. Е. Войтеховъ	3	3	—
117	А. С. Стригалева	3	3	—
*118	К. Г. Грейнеръ	6	3	3
*119	Л. П. Жуковъ	3	3	—
120	В. И. Васильевъ	10	3	—
*121	А. П. Завадскій	3	3	—
122	Н. И. Савичъ	3	3	—
123	М. Я. Кульчицкій	3	3	—
*124	С. А. Федосъевъ	3	3	—
*125	С. С. Гинсбургъ	25	3	22
126	П. Ф. Горбачевъ	5	3	2
127	В. А. Либерманъ	5	3	2
128	А. Г. фонъ-Бремзенъ	5	3	2
129	А. А. Корчагинъ	6	3	3
*130	О. С. Волкъ	3	3	—



№		Сумма.	ЗАЧИСЛЕНО	
			въ оборотный капиталъ взаимопомощи.	въ неприк. фондъ для вспомо. нужд. техникамъ.
			Руб.	Рубли.
131	В. Н. Эпштейнъ	3	3	—
132	В. В. Никитскій	3	3	—
133	В. Д. Сакенъ	3	3	—
134	С. П. Малютинъ	3	3	—
*135	А. А. Зябловъ	3	3	—
136	П. В. Ивановъ	5	3	2
*137	С. Э. Кордесъ	5	3	2
*138	В. А. Гиллертъ	3	3	—
*139	А. А. Афанасьевъ (за 3 г.)	9	9	—
*140	Н. Ф. Бушуевъ	10	3	7
*141	С. Г. Киричко	6	3	3
*142	Н. Я. Никитинскій	10	3	7
*143	Я. Я. Никитинскій	9	3	6
*144	О. И. Щеголевъ	5	3	2
145	И. Я. Колмогоровъ	3	3	—
*146	С. А. Щеколдинъ	5	3	2
*147	С. Д. Новинскій	3	3	—
*148	С. И. Ляминъ	25	3	22
149	А. Д. Кирьяковъ	3	3	—
*150	И. Б. Горенко	3	3	—
151	Н. А. Туневъ	5	3	2
*152	Е. Т. Покровскій	3	3	—
В С Е Г О		784	468	316

На 864 циркуляра, какъ видно изъ приведеннаго списка, отозвались 91 чел. изъ членовъ Политехн. Общества и 61 человекъ изъ нечленовъ, — всего 152 чел., что составляетъ 17,5% всего числа лицъ, къ которымъ былъ разосланъ циркуляръ. На первый разъ участниковъ вообще не много, а нечленовъ Полит. Общества меньшинство; но можно съ увѣренностью сказать, что въ будущемъ число послѣднихъ будетъ постоянно возрастать, и дѣло взаимопомощи между техниками получить тѣ средства и то развитіе, которыя въ настоящее время составляютъ завѣтное желаніе Справочнаго Отдѣла.

Предсѣдатель Отдѣла А. И. Цермаковъ.

Товарищъ предсѣдателя К. П. Агеевъ.

Секретари { С. Д. Поповъ.
С. П. Ланговой.

УКАЗАТЕЛЬ

техническихъ замѣтокъ, помѣщенныхъ въ 10 бюллетеняхъ Политехническаго Общества за 1883/4 годъ.

Алюминій. Въ № 6. — Технические примѣненія алюминія. *П. Х.*

Вагранки. Въ № 4. Вагранка Гербертца. *П. С. Степанова.*

Вода. Въ № 1. — Устройство прибора *Гайе* для очистки воды (съ чертеж.). *Н. Н. Алянчикова.*

Въ № 1. — Градирня *Понпера* для охлажденія конденсаціонной воды (съ чертеж.). *П. Х.*

Водоподъемныя машины. Въ № 1. — О выборѣ системы водоподъемной машины для городского водопровода. *Е. Э. Бромлея.*

Въ № 5. — Водоподъемныя машины Мытищенской водокачки. *Е. Э. Бромлея.*

Въ № 5. — Наивыгоднѣйшее соотношеніе между размѣрами цилиндровъ въ паровыхъ прямодѣйствующихъ насосахъ многократнаго расширенія. *П. К. Худякова.*

Въ № 8. — Насосы прямого дѣйствія и ихъ компенсація (съ чертеж.). *В. Г. Шухова.*

Воздуходувки. Въ № 5. — Отзывъ о книгѣ *von Ihering'a „Die Gebläse“*. *П. К. Худякова.*

Газовое освѣщеніе. Въ № 8. — Матеріалы къ вопросу объ освѣщеніи свѣтильнымъ газомъ большихъ городовъ (съ чертеж.). *К. П. Агеева.*

Двигатели — см. паровыя машины.

Дерево. Въ № 1. — Отзывъ о книгѣ *М. А. Нетыкса* — „Практическій курсъ токарнаго искусства по дереву“. *В. И. Козлова.*

Въ № 9. — Консервированіе дерева путемъ пропариванія (съ чертеж.), *Н. А. Филиппова.*

Дымовыя трубы. Въ № 2.—Гигантскія металлическія дымовыя трубы. *П. Х.*

Желѣзо литое—см. сталь.

Керосиновые двигатели. Въ № 5.—Опыты съ керосиновымъ двигателемъ *Нобеля. П. Х.*

Въ № 10.—Опыты съ керосиновымъ двигателемъ *Яковлева. П. Х.*

Кислородъ. Въ № 7. стр. 99—101.—О техническихъ способахъ приготовленія кислорода и его примѣненіяхъ. *П. А. Персіанинова.*

Книги—см. отзывы о книгахъ.

Котлы паровые. Въ № 1.—Къ вопросу о нефтяномъ отопленіи котловъ. *А. Э. Ливена.*

Въ № 3.—Случай деформациі топочныхъ трубъ пароваго котла при чрезмѣрномъ паденіи въ немъ уровня воды во время работы (съ чертеж.).

Въ № 4.—Программа курса для кочегаровъ, выработанная *И. Р. Т. О.*

Въ № 5.—Мастика для обмазки паропроводныхъ трубъ. *П. Х.*

Въ № 5.—Относительная теплопроводность металловъ. *П. Х.*

Въ № 5.—Отзывъ о книгѣ *Haeder'a „Bau und Betrieb der Dampfkessel“.* *П. К. Худякова.*

Въ № 6.—Замѣтка по поводу открытыхъ паровыхъ котловъ. *С. Я. Тимоховича.*

Въ № 6.—Паровые котлы *Шухова* (съ чертеж.). *П. К. Худякова.*

Въ № 7.—По поводу программы предполагаемыхъ курсовъ для кочегаровъ. *Р. К. Ише.*

Въ № 9.—Къ вопросу объ отопленіи большихъ фабричныхъ котловъ нефтяными остатками (съ чертеж.). *С. А. Нетыкса.*

Въ № 10.—Поврежденіе топокъ у котла на пароходѣ „*Саратовъ*“ (съ чертеж.). *Г. Л. Гречина.*

Кустарные промыслы. Въ № 1.—Кузнечный промыселъ въ г. *Елатмѣ. Ф. А. Данилова.*

Въ № 1.—Сурковская артель каменоломовъ. *Его же.*

Въ № 2.—Ножной кузнечный молотъ (съ чертеж.). *Его же.*

Литейное дѣло. Въ № 1. Отзывъ о книгѣ *Gofferté „Приемы шаблонной формовки“* А. П. Гавриленко.

Въ № 4.—Вагранка *Гербетца*. П. С. Степанова.

Въ № 10.—Антифрикціонные сплавы (съ чертеж.). П. С. Страхова.

Нагрѣваніе металловъ. Въ № 6. Примѣненіе электричества для нагрѣванія металловъ. А. П. Гавриленко.

Въ № 9.—О замѣнѣ обыкновенныхъ кузнечныхъ горновъ печами. А. П. Боклевскаго.

Въ № 8.—Кузнечный нефтяной горнъ на зав. бр. Каменскихъ въ Перми (съ чертеж.). М. М. Гладышева.

Насосы см. водоподъемныя машины.

Нефтяное отопленіе для котловъ и печей—см. котлы, печи.

Освѣщеніе см. газовое освѣщеніе.

Отзывы о книгахъ. Въ № 1.—М. А. Немыкса „Практическій курсъ токарнаго искусства по дереву“. В. И. Козлова.

Въ № 1.—*Rebber & Pohlhausen „Berechnung und Konstruktion der Maschinenelemente“*. П. К. Худякова.

Въ № 1.—*Gofferté „Приемы шаблонной формовки“* А. П. Гавриленко.

Въ № 1.—*Гравинкель и Штреккеръ*. Справочная книга для электротехниковъ.

Въ № 2.—*Комовъ „Систематическій задачникъ по техническому проекціонному черченію“*. Н. В. Ронжина.

Въ № 2.—*Альбицкій „Цилиндрическія зубчатые колеса“*. П. К. Худякова.

Въ № 2. *Веббъ и Коксъ „Восьми-часовой рабочий день“*. Ф. А. Данилова.

Въ № 3.—Календарь *Лефевра*. П. К. Худякова.

Въ № 4.—*Haeder „Indicator“*. Ею же.

Въ № 4.—М. А. Немыкса „Техника черченія“. Ею же.

Въ № 5.—*Haeder „Bau und Betrieb der Dampfkessel“*. Ею же.

Въ № 5.—*von Ihering „Die Gebläse“*. Ею же.

Въ № 5.—*Rebber „Festigkeitslehre“*. Ею же.

Въ № 6.—*Веббъ и Коксъ „Восьми-часовой рабочий день“*. С. Я. Тимоховича.

Паровые котлы см. котлы.

Паровыя машины. Въ № 2 стр. 34. — Тандэмъ-машина въ 1600 индикаторныхъ силъ. *П. Х.*

Въ № 4. — Теоретическій циклъ паровыхъ машинъ *А. Э. Ливена.*

Въ № 5. — Описаніе установки вертикальной паровой машины въ 3500 индикат. силъ (съ чертеж.). *Н. В. Кабачинскаго.*

Въ № 7. — О примѣненіи паровыхъ и гидравлическихъ двигателей для совмѣстнаго движенія фабрикъ и заводовъ (съ чертеж.). *А. Ф. Грязнова.*

Паровое отопленіе. Въ № 6. — Замѣтка по вопросу объ укладкѣ трубъ. *С. Я. Тимоховича.*

Паровозы. Въ № 3. — Приемы, употребляемые на С.-В. ж. д. при ремонтѣ и установкѣ главныхъ частей машины паровоза (съ чертеж.).

Въ № 6, 7 и 8. Первый, второй и третій отчеты о заграничной командировкѣ для изученія паровозостроенія (съ чертеж.). *А. А. Зяблова.*

Перегонка. Въ № 9. — О перегонкѣ сѣрной кислоты. *С. П. Лангового.*

Передачи. Въ № 2. — Шизофонъ. *П. Х.*

Въ № 2. — Къ вопросу о расчетѣ и выполненіи ременной передачи. *А. И. Сидорова.*

Въ № 3. — Къ вопросу о расчетѣ канатной передачи. *А. И. Сидорова.*

Въ № 4. — Новый аппаратъ для надѣванія ремней на шкивы (съ рис.). *А. А. Микулина.*

Въ № 5. — Сравненіе механическихъ фабричныхъ приводовъ съ электрической передачей къ машинамъ-орудіямъ. *А. И. Сидорова.*

См. также отзывы о книгахъ.

Печи. Въ № 10. — Антифрикціонные сплавы, ихъ плавка и примѣненія (съ чертеж.). *П. С. Страхова.*

Въ № 7. — Переносная печь для сожиганія зараженныхъ вещей (съ чертеж.). *М. С. Давыдова.*

Въ № 9. — О замѣнѣ обыкновенныхъ кузнечныхъ горновъ печами (съ чертеж.). *А. П. Боклевскаго.*

Въ № 8. Нефтяной горнъ на зав. бр. Каменскихъ въ Перми (съ чертеж.). *М. М. Гладышева.*

Подпилки. Въ № 2 стр. 35.—Подпилки *Леклерка*. *П. Х.*

Поврежденія. Въ № 10.—Случай сплющиванія внутренней трубы у конденсатора при вакуумъ-аппаратѣ (съ чертеж.). *М. С. Давыдова.*

Въ № 10.—Поврежденіе топокъ у котла на пароходѣ „Саратовъ“ (съ чертеж.). *Г. Л. Гречина.*

См. также **паровые котлы** (№ 3).

Подъемныя машины. Въ № 2 стр. 32. Катающійся мостовой кранъ на 150 *tn.* съ электромоторомъ. *П. Х.*

Въ № 10 —Гидравлическіе подъемники „*Отисъ*“.

Въ № 10.—Историческій очеркъ по подъемнымъ машинамъ. *А. И. Сидорова.*

Профессиональное образованіе. Въ № 1. Школа мукомоловъ въ Москвѣ.

Въ № 1.—Извлеченіе изъ отчета Спб. Технологическаго Института.

Въ № 2.—Строгановское училище технического рисованія въ Москвѣ.

Въ № 2.—Электротехнический Инст. Монтефіоре. *П. Х.*

Въ № 4.—Программа курса для кочегаровъ, выработанная *И. Р. Т. О.*

Въ № 7.—По поводу этой программы *Р. К. Шиге.*

Пряжа. Въ № 6.—Къ вопросу объ упаковкѣ пряжи. *И. Б. Горенко.*

Реакціи. Въ № 2, стр. 43. Новыя изслѣдованія о реакціяхъ при низкихъ температурахъ.

Въ № 8.—О дѣйствіи кислоты на свилецъ. *И. Н.*

Сахаръ. Въ № 9.—О современномъ положеніи сахарнаго дѣла. *Я. Я. Никитинскаго.*

Сдѣльныя цѣны. Въ №№ 3, 4 и 6. Расцѣпочныя таблицы и сдѣльныя цѣны на кузнечныя, токарныя и строгальныя работы. *Н. В. Кречмера:*

Сопротивленіе матеріаловъ. Въ № 5. Отзывъ о книгѣ *Rebber'a „Fistigkeitslehre“.* *П. К. Худякова.*

Въ № 5. Употребленіе литого желѣза въ машиностроеніи и постройкахъ. *П. Х.*

Сплавы. Въ 10.—Антифрикціонныя сплавы (съ чертеж.) *П. С. Страхова.*

Сталь и желѣзо. Въ № 2 стр. 37.—Къ вопросу о закаливаніи стали.

Въ № 3. Выборъ стали для инструментовъ *Θ. И. Щеголева.*

Въ № 4.—Марганцовая сталь. *П. Х.*

Въ № 4.—Ковка и варка инструментальной стали. *Θ. И. Щеголева.*

Въ № 5.—Употребленіе литого желѣза въ машиностроеніи и постройкахъ. *П. Х.*

Въ № 5.—Средства для отковки и прессованія стали на заводѣ *Bethlehem Iron Co.* *П. Х.*

Въ № 5.—Закалка и отпусканіе инструментальной стали. *Θ. И. Щеголева.*

Въ № 6.—Первый желѣзодѣлательный заводъ въ Китаѣ. *Г. Л. Гречина.*

Техническія условія. Въ № 4.—Техн. усл. на поставку рельсовъ на Зап.-Сибирск. ж. д.

Въ № 6.—Техн. усл. на поставку рельсовыхъ скрѣпленій.

Въ № 9.—Техн. усл. на поставку металлическихъ частей, кессоновъ и верхняго строенія мостовъ.

Установка машинъ—см. паровыя машины и паровозы.

Фабричное дѣло. Въ № 2.—Отзывъ о книгѣ *Вебба и Кокса* „Восьми-часовой рабочей день“. *Ф. А. Данилова.*

Въ № 6.—По поводу сочиненія *Вебба и Кокса*. *С. Я. Тимоховича.*

Часовые механизмы. Въ № 7. — „*Echappement libre*“. *Н. Е. Жуковского.*

Черченіе. Въ № 2.—Новые чертежные инструменты. *Н. В. Ронжина.*

См. также отзывы о книгахъ.

Эксцентрики. Въ № 9.—Обточка эксцентриковъ. *Θ. И. Щеголева.*

Электротехника. Въ № 1.—Отзывъ о книгѣ *Гравинкеля и Штреккера* „Справочная книга по электротехникѣ“.

Въ № 2.—Наглядное объясненіе и классификація динамомашинъ (съ чертеж.). *П. К. Энгельмейера.*

Въ № 2 стр. 33.—Катающійся мостовой кранъ на 150 *tn* съ электромоторомъ. *П. Х.*

Въ № 3.—Примѣненіе электрической спайки металловъ въ Воронежскихъ паровозныхъ мастерскихъ. *И. Х.*

Въ № 5.—Сравненіе механическихъ фабричныхъ приводовъ съ электрической передачей къ машинамъ-орудіямъ. *А. И. Сидорова.*

Въ № 6.—Примѣненіе электричества для нагрѣванія металловъ. *А. И. Гавриленко.*

Въ № 6.—Техническія замѣтки по электротехникѣ (корреспонденція изъ-за границы). *И. К. Энгельмейера.*

Изданія Политехническаго Общества.

1. „Труды Политехнич. Общ.“, выпускъ I, цѣна 2 руб.
2. „Извѣстія Политехнич. Общ.“, выпускъ I, цѣна 1 руб.
3. „Извѣстія Политехнич. Общ.“, выпускъ II, цѣна 2 руб.
4. „Извѣстія Политехнич. Общ.“, выпускъ III, цѣна 3 руб.
5. „Отчеты о дѣятельности Политехническаго Общества“. Цѣна по 50 коп. за экз., за исключеніемъ отчета за 1887—88 г., который выпущенъ съ приложеніемъ нѣсколькихъ техническихъ статей (5½ листа текста и 9 табл.) и стоитъ 1 рубль 50 коп.

6. „Десятилѣтіе Политехнич. Общ.“. (1877—1888). цѣна 1 руб.

7. „Бюллетени Политехнич. Общ.“, за 1892/3 г. Цѣна 25 коп. за каждый бюллетень; изъ нихъ № 4-й можетъ быть приобрѣтаемъ только со всѣми остальными (полный комплектъ 7 бюллетеней).

8. „Бюллетени Политехнич. Общ.“ за 1893/4 г. Полный комплектъ изъ 10 №№. въ Москвѣ—за 5 руб., а внѣ Москвы—за 6 рублей. Отдѣльные №№ бюллетеней можно имѣть только съ № 4-го по цѣнѣ 50 коп. въ Москвѣ и 60 коп. внѣ Москвы.

9. „Газовые двигатели“. Инж.-мех. Е. Э. Бромлей. Цѣна 50 коп.

10. „Камерная печь для обжига высшихъ сортовъ алебастра“. Инж.-архит. В. Г. Залѣскаго. Цѣна 40 коп.

11. „Монографія содоваго производства“. Инж.-тех. Я. Я. Никитинскаго. Цѣна 1 руб.

12. „О способахъ преподаванія слесарнаго ремесла въ нашихъ техническихъ школахъ“. Инж.-мех. С. А. Владимірскаго. Цѣна 40 коп.

13. „Описаніе учебной коллекціи Я. К. Купріянова для нагляднаго ознакомленія со способами отпуска стали при закалкѣ стальныхъ инструментовъ“. Цѣна 40 коп.

14. „Памяти В. К. Делла—Воса“. Цѣна 1 рубль.

15. „Памяти Д. Н. Лебедева“. Цѣна 30 коп.

16. „Приспособленія для предупрежденія несчастныхъ случаевъ при обращеніи съ круглой пилой“. Инж.-мех. Н. В. Ронжина. Цѣна 40 коп.

17. „Приспособленія для предупрежденія несчастныхъ случаевъ при обращеніи съ приводами“. Инж.-мех. К. П. Карельскихъ. Цѣна 1 руб.

18. „Результаты новѣйшихъ опытовъ надъ сопротивленіемъ желѣза и стали“. Проф. М. М. Черепашинскаго. Цѣна 30 коп.

19. „Таблицы Броко для вычисленія чиселъ зубцовъ“. Цѣна 45 коп.

20. „Торфъ и его разработка на топливо“. Инж.-тех. Н. Я. Никитинскаго. Цѣна 1 руб.

21. „Электрогефестъ, опытная станція электрической обработки металловъ по способу Бенардоса“. Инж.-мех. С. Э. Кордеса. Цѣна 80 коп.

22. „О сборкѣ и установкѣ машинъ“. Инж.-мех. А. И. Фадѣева. Отдѣльные оттиски распроданы, но статья находится въ „Извѣстіяхъ Политехнич. Общ.“. выпускъ 1-й, цѣна 1 руб.

Всѣ изданія Общества можно получать и выписывать только отъ секретаря Общества Павла Петровича Протопопова. (Москва, зданіе Императорскаго Техническаго Училища).

Объявленія технического характера

въ бюллетеняхъ Политехническаго Общества за 1894/5 г.
принимаются для напечатанія по нижеслѣдующей таксѣ:

а) для дѣйств. членовъ Общества:

Одна страница одинъ разъ	4 р.
„ „	20 р.

б) для постороннихъ лицъ:

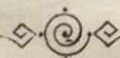
Одна страница одинъ разъ	5 р.
„ „	30 р.

Бюллетени Политехническаго Общества

за весь 1893/4 годъ

высылаются лицамъ, живущимъ въ Москвѣ, за 5 р., а живущимъ внѣ Москвы за 6 р. Отдѣльные №№ бюллетеней поступили въ продажу (по цѣнѣ 50 коп. въ Москвѣ и 60 коп. внѣ Москвы), только начиная съ № 4.

Требованія бюллетеней и присылку денегъ за нихъ Совѣтъ Общества покорнѣйше проситъ направлять исключительно къ секретарю Общества—*П. П. Протопопову.*



СПРАВОЧНЫЙ ОТДѢЛЪ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА,
СОСТОЯЩАГО ПРИ
ИМПЕРАТОРСКОМЪ
МОСКОВСКОМЪ ТЕХНИЧЕСКОМЪ УЧИЛИЩѢ,
РЕКОМЕНДУЕТЪ ЛИЦЪ,

окончившихъ курсъ Училища, на соотвѣтствующія образованію мѣста, какъ-то: на фабрики, заводы, желѣзныя дороги, въ спеціальныя учебныя заведенія, въ земскія, городскія управы и т. п.

Словесныя и письменныя заявленія отъ лицъ, желающихъ имѣть техникувъ, и отъ техникувъ, ищущихъ мѣстъ, принимаются предсѣдателемъ Справочнаго Отдѣла А. И. Пермяковымъ, въ зданіи Училища (Москва, Нѣмецкая улица).



Составъ должностныхъ лицъ Отдѣла въ 1894/5 г.:

Предсѣдатель Справочнаго Отдѣла—А. И. Пермяковъ. (Нѣмецкая улица, д. Шибаевой).

Товарищъ предсѣдателя Справочнаго Отдѣла — К. П. Агеевъ. (Арбатъ, Гodeинскій пер., д. Дурново).

Секретари Отдѣла: { С. Д. Поповъ. (Имп. Техн. Училище).
 { С. П. Лановой. (Имп. Техн. Училище).

