

ПРОТОКОЛЫ

засѣданій Харьковскаго Математическаго Общества.

Очередное засѣданіе 1 февраля 1913 г.

Присутствовали: Д. М. Синцовъ, С. Н. Бернштейнъ, Н. П. Бѣляевъ, Г. А. Грузинцевъ, Д. А. Рожанскій, А. П. Пшеборскій, Ч. В. Речинскій, А. П. Грузинцевъ.

Предсѣдательствовалъ Д. М. Синцовъ.

1. Г. предсѣдатель напомнилъ о смерти почетнаго члена Общества Г. Н. Darwin'a и предложилъ почтить память его вставаніемъ.

2. Г. предсѣдатель доложилъ заявленіе Коммисіи «Répertoire bibliographique». Сочувствуя принципиально предпріятію, Общество не имѣетъ возможности прійти на помощь въ матеріальномъ отношеніи.

3. Г. предсѣдатель сообщилъ о чествованіи 50-лѣтія существованія Чешскаго Общества «Jednota Ceskych Matemat.»; своевременно г. предсѣдатель послалъ привѣтственную телеграмму.

4. Г. предсѣдатель сообщилъ о состояніи печатанія «Сообщеній Общества».

5. Г. предсѣдатель доложилъ о присланной статьѣ Я. В. Успенскаго съ рекомендаціей В. А. Стеклова «О нѣкоторыхъ теоремахъ Лиувилля».

6. Математическій кружокъ въ Москвѣ прислалъ свой журналъ «Математическое Образование» съ просьбой выслать изданія Общества. Постановлено выслать съ XIII тома.

7. Г. А. Грузинцевъ сдѣлалъ сообщеніе «Объ одномъ функциональномъ уравненіи».

Замѣчанія были сдѣланы С. Н. Бернштейномъ, А. П. Пшеборскимъ, А. П. Грузинцевымъ.

Педагогическое засѣданіе 1 марта 1913 г.

Присутствовали: Д. М. Синцовъ, Г. А. Грузинцевъ, М. Н. Лагутинскій, Я. М. Назаревскій, Ч. В. Речинскій, А. П. Пшеборскій, А. П. Грузинцевъ.

Предсѣдательствовалъ Д. М. Синцовъ.

1. Предсѣдатель сообщилъ, что библіотека Университета въ Упсалѣ просить высылать ей «Сообщенія» Общества въ обмѣнъ на диссертациі. Постановлено высылать.

2. Предсѣдатель доложилъ о благодарности R. Dedekind'a за избраніе почетнымъ членомъ Общества.

3. Предсѣдатель напомнилъ о смерти P. Gordan'a, Kinkelin'a и Lauricella и предложилъ почтить ихъ память вставаніемъ.

4. М. Н. Лагутинскій сдѣлалъ сообщеніе «О бесконечно-удаленныхъ элементахъ». Замѣчанія сдѣлали Г. А. Грузинцевъ и Д. М. Синцовъ.

5. Г. А. Грузинцевъ сдѣлалъ сообщеніе: «Объ одной задачѣ на построеніе».

6. Д. М. Синцовъ сдѣлалъ сообщеніе: «Объ одной задачѣ элементарной геометріи». Замѣчанія сдѣлали А. П. Грузинцевъ, Г. А. Грузинцевъ, А. П. Пшеборскій, М. Н. Лагутинскій.

Засѣданіе 22 марта 1913 г.

Присутствовали: Д. М. Синцовъ, Д. А. Рожанскій, С. Н. Бернштейнъ, А. П. Грузинцевъ, В. Х. Даватцъ, Г. А. Грузинцевъ, П. М. Ерохинъ, Н. Л. Орлицкій, М. Н. Лагутинскій, Н. П. Бѣляевъ, М. Н. Марчевскій.

Предсѣдательствовалъ Д. М. Синцовъ.

1. Избирается въ члены Общества окончившій Московскій Университетъ Николай Людвиговичъ Орлицкій.

2. Предсѣдатель доложилъ о предстоящихъ сѣздахъ въ Тифлисѣ и Москвѣ. Въ связи съ Московскимъ сѣздомъ преподавателей математики предсѣдатель напоминаетъ о резолюціяхъ бывшаго Петербургскаго сѣзда преподавателей математики. Высказываются пожеланія имѣть представителей отъ Харькова на этомъ сѣздѣ. Для обсужденія этого вопроса рѣшено созвать особое собраніе.

3. Г. А. Грузинцевъ сдѣлалъ докладъ: «Рѣшеніе одного трансцендентнаго уравненія».

Замѣчанія были сдѣланы: Д. М. Синцовымъ, С. Н. Бернштейномъ, М. Н. Лагутинскимъ и А. П. Грузинцевымъ.

4. М. Н. Марчевскій сдѣлалъ докладъ: «Къ вопросу о суммируемости рядовъ въ смыслѣ Hölder'a и Cesàro».

Замѣчанія сдѣланы: Г. А. Грузинцевымъ, М. Н. Лагутинскимъ, Д. М. Синцовымъ, В. Х. Даватцемъ и С. Н. Бернштейномъ.

5. Д. М. Синцовъ доложилъ статью Я. В. Успенскаго: «Объ одной теоремѣ Stieltjes'a».

Засѣданіе 3 мая 1913 г.

Присутствовали: Д. М. Синцовъ, Б. И. Кудревичъ, М. Н. Марчевскій, Г. А. Грузинцевъ, В. Х. Даватцъ С. Н. Бернштейнъ, А. П. Пшеборскій, П. М. Ерохинъ, А. П. Грузинцевъ, Ч. В. Речинскій и Н. Л. Орлицкій.

Предсѣдательствовалъ Д. М. Синцовъ.

1. Г. предсѣдатель предложилъ почтить вставаніемъ недавно скончавшагося проф. Р. Schoute'a.

2. Г. предсѣдатель сообщилъ письмо, полученное проф. Н. Н. Салтыковымъ отъ проф. De-la-Vallée-Poussin'a о согласіи Бельгійской Академіи на обмѣнъ изданіями.

3. Г. предсѣдатель предложилъ обратиться къ Морской Академіи съ просьбой объ обмѣнѣ изданіями.

4. Г. предсѣдатель сообщилъ свѣдѣнія о предстоящемъ съѣздѣ естествоиспытателей въ Тифлисѣ.

5. Г. предсѣдатель сообщилъ о книгахъ изъ бібліотеки проф. Н. Д. Пильчикова, поступившихъ въ Математическое Общество, и о другихъ книгахъ.

6. По предложенію г. предсѣдателя постановлено ходатайствовать передъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія о субсидіи до 1200 руб.

7. Студ. *И. Б. Вольфонъ* сдѣлалъ сообщеніе «Объ ординальныхъ свойствахъ комплексныхъ чиселъ».

Педагогическое засѣданіе 13 сентября 1913 г.

Присутствовали: Д. М. Синцовъ, А. П. Грузинцевъ, Г. А. Грузинцевъ, В. М. Фесенко, Н. Н. Евдокимовъ, В. Н. Мощенко, А. П. Пшеборскій, Н. О. Спенглеръ, М. Н. Марчевскій.

Предсѣдательствовалъ Д. М. Синцовъ.

1. Г. предсѣдатель сообщилъ о поступившихъ за лѣто книгахъ, главнымъ образомъ, о книгахъ изъ бібліотеки проф. Н. Д. Пильчикова.

2. Г. предсѣдатель сообщилъ о Тифлисскомъ съѣздѣ, именно о секціи преподаванія и о предстоящемъ 2-мъ съѣздѣ Преподавателей Математики и о предполагаемыхъ на немъ докладахъ. По предложенію г. предсѣдателя признано желательнымъ, чтобы Математическое Общество являлось центральнымъ учрежденіемъ для мѣстныхъ преподавателей, желающихъ участвовать въ предстоящемъ съѣздѣ при подготовкѣ и обсужденіи докладовъ.

3. Г. предсѣдатель доложилъ два письма гг. преподавателей, касающихся нѣкоторыхъ вопросовъ преподаванія тригонометріи и алгебры въ средней школѣ.

4. Г. предсѣдатель сообщилъ о пожертвованіи Т-вомъ И. Д. Сытина книгъ для педагогической библіотеки. Постановлено выразить благодарность Т-ву И. Д. Сытина и А. А. Волкову; благодаря содѣйствію котораго полученъ этотъ даръ.

5. Въ члены Общества избраны по предложенію Д. М. Синцова и А. П. Пшеборскаго Н. Θ. Спенглеръ, К. Ю. Кухарская и Г. С. Голубъ.

Годичное засѣданіе 29 сентября 1913 г.

Присутствовали: Д. М. Синцовъ, Н. Н. Евдокимовъ, С. Н. Бернштейнъ, Н. П. Вѣляевъ, М. И. Сахаровъ, В. Х. Даватцъ, В. М. Фесенко, А. В. Желеховскій, А. П. Пшеборскій.

Предсѣдательствовалъ Д. М. Синцовъ.

1. Г. предсѣдатель доложилъ о полученныхъ изданіяхъ.

2. Доложенъ и утвержденъ отчетъ за 191²/₃ ак. годъ.

3. Г. предсѣдатель сдѣлалъ сообщеніе о состояніи печатанія «Сообщеній» Общества и объ издательской дѣятельности Общества и предложилъ выбрать комиссію для разсмотрѣнія отчета по продажѣ изданій «Харьковской Математической Библіотеки».

4. По заявленію предсѣдателя и секретаря постановлено на будущее время денежный отчетъ составлять на гражданскій годъ.

5. По предложенію предсѣдателя постановлено держать пособие изъ суммъ Министерства Народнаго Просвѣщенія не въ кассѣ Университета, а въ одномъ изъ кредитныхъ учрежденій, при чемъ выборъ этого послѣдняго постановлено предоставить распорядительному комитету.

6. Г. предсѣдатель предложилъ пригласить библіотекаря Общества съ платой по 20 руб. въ мѣсяцъ въ учебное время. Кромѣ того постановлено платить по 5 коп. за карточку на прежде полученные книги. Предложеніе принято.

7. По предложенію г. предсѣдателя постановлено ассигновать 300 руб. на печатаніе 3-го и 4-го выпуска «Русской Математической Библіографіи».

8. Произведены выборы распорядительнаго Комитета на 191³/₄ ак. г. избраны: предсѣдателемъ проф. Д. М. Синцовъ, товарищами предсѣдателя проф. А. П. Грузинцевъ и проф. А. П. Пшеборскій, секретаремъ прив.-доц. С. Н. Бернштейнъ.

Засѣданіе 18 октября 1913 г.

Присутствовали: Д. М. Синцовъ, А. П. Грузинцевъ, Г. А. Грузинцевъ, Д. А. Рожанскій, В. Х. Даватцъ, А. П. Пшеборскій, М. Н. Лагутинскій, А. В. Желеховскій, С. М. Семилѣтовъ и С. Н. Бернштейнъ.

Предсѣдательствовалъ проф. Д. М. Синцовъ.

1. Заслушанъ докладъ М. Н. Марчевскаго «Объ условно сходящихся комплексныхъ рядахъ». Въ преніяхъ приняли участіе Д. М. Синцовъ, А. П. Пшеборскій, Г. А. Грузинцевъ и С. Н. Бернштейнъ.

2. Докладъ А. П. Грузинцева «Теорія движенія электроновъ въ срединахъ съ дисперсіей». Замѣчанія были сдѣланы Д. А. Рожанскимъ.

3. Заслушанъ докладъ М. Н. Лагутинскаго. «Объ измѣреніи алгебраическихъ формъ». Замѣчанія сдѣланы Д. М. Синцовымъ.

Засѣданіе 24 октября 1913 г.

Присутствовали: Д. М. Синцовъ, А. П. Грузинцевъ, Г. А. Грузинцевъ, А. П. Пшеборскій, В. Х. Даватцъ, Н. Н. Евдокимовъ, С. Н. Бернштейнъ, М. Н. Марчевскій.

Предсѣдательствовалъ Д. М. Синцовъ.

1. М. Н. Марчевскій сдѣлалъ докладъ «Объ условно сходящихся рядахъ». Замѣчанія были сдѣланы Д. М. Синцовымъ, А. П. Пшеборскимъ и С. Н. Бернштейномъ.

2. С. Н. Бернштейнъ сдѣлалъ докладъ «О неравенствѣ В. А. Маркова». Замѣчанія были сдѣланы А. П. Пшеборскимъ.

Засѣданіе (педагогическое) 22 ноября 1913 г.

Присутствовали: Д. М. Синцовъ, А. П. Грузинцевъ, Г. А. Грузинцевъ, А. П. Пшеборскій, М. Н. Лагутинскій, В. Х. Даватцъ, М. Н. Марчевскій, П. М. Ерохинъ, М. И. Сахаровъ, А. В. Желеховскій, В. М. Фесенко, И. С. Чернушенко, С. Н. Бернштейнъ, Д. А. Рожанскій.

Предсѣдательствовалъ Д. М. Синцовъ.

1. Д. М. Синцовъ сдѣлалъ докладъ «О 2-мъ Съѣздѣ преподавателей математики въ Москвѣ» и

2. «Объ одной задачѣ на огибающія».

3. И. С. Чернушенко сдѣлалъ докладъ «Нули и безконечности на первыхъ 3-хъ ступеняхъ счисленія». Докладъ вызвалъ продолжительныя пренія, въ которыхъ приняли участіе Д. М. Синцовъ, А. П. Пшеборскій, С. Н. Бернштейнъ, Г. А. Грузинцевъ и В. Х. Даватцъ.

Отчетъ о дѣятельности Харьковскаго Математическаго Общества за 191²/₃ акад. годъ.

Занятія Математическаго Общества въ отчетномъ году открылись Общимъ годичнымъ собраніемъ 7 октября 1912 года.

Послѣ заслушанія и утвержденія отчета за истекшій годъ произведенъ выборъ членовъ распорядительнаго комитета на 191²/₃ ак. годъ. Избраны предсѣдателемъ проф. Д. М. Синцовъ, товарищами предсѣдателя: проф. А. П. Грузинцевъ и проф. Ц. К. Русьянъ и секретаремъ проф. А. П. Пшеборскій.

Въ теченіе истекшаго года кромѣ годичнаго засѣданія было устроено 5 засѣданій, изъ нихъ 4 научныхъ и 1 педагогическое. На этихъ засѣданіяхъ были сдѣланы слѣдующіе доклады:

Бернштейнъ С. Н. «О наилучшемъ приближеніи аналитическихъ функций посредствомъ многочленовъ».

Вольфсонъ И. Б. «Ординальныя свойства комплексныхъ чиселъ».

Грузинцевъ Г. А. «Объ одномъ функциональномъ уравненіи».

— «Обобщеніе понятія угла въ Неевклидовой геометріи».

— «Рѣшеніе одного трансцендентнаго уравненія».

— «Объ одной задачѣ на построеніе».

Даватиъ В. Х. «Доказательство теоремъ Waring'a по Гильберту».

Лагутинскій М. Н. «О бесконечно удаленныхъ элементахъ».

Марчевскій М. Н. «Къ вопросу о суммируемости рядовъ въ смыслѣ Hölder'a и Cesàro».

Синцовъ Д. М. «Объ одной задачѣ элементарной геометріи».

Успенскій Я. В. «Объ одной теоремѣ Stieltjes'a».

— «О нѣкоторыхъ теоремахъ Лиувилля».

Въ настоящемъ году вышли въ свѣтъ т. XIII №№ 4—6 «Сообщеній» Общества и въ настоящее время печатается XIV т. №№ 1—2.

Въ истекшемъ году Общество понесло потерю въ лицѣ скончавшагося почетнаго члена Общества G. Darwin'a. Въ число членовъ Общества по баллотировкѣ вступилъ Н. Л. Орлицкій. Такимъ образомъ къ концу истекшаго года Общество состояло изъ 23 почетныхъ, 85 дѣйствительныхъ членовъ и 35 членовъ корреспондентовъ.

По примѣру прошлаго лѣта «Сообщенія Общества» разсылались различнымъ ученымъ Обществамъ и научнымъ и просвѣтительнымъ учрежденіямъ, въ большинствѣ случаевъ въ обмѣнъ на ихъ изданія. Библіотека Общества расширялась путемъ выписки книгъ и полученія таковыхъ въ даръ. Такъ между прочимъ бібліотекой полученъ рядъ книгъ изъ бібліотеки проф. Н. Д. Пильчикова.

Должно отмѣтить еще о возбужденіи Обществомъ ходатайства передъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія о выдачѣ Обществу ежегодной субсидіи.

Къ настоящему отчету прилагается кассовой отчетъ секретаря Общества съ оправдательными документами а также и отчетъ относительно расходования суммъ принадлежащихъ Обществу и хранящихся въ кассѣ университета.

I. Денежный отчетъ отъ 1-го октября 1912 г. по 1-е октября 1913 г.

(Составленный Секретаремъ О-ва проф. А. П. Пшеборскимъ).

1) Отчетъ о средствахъ Математическаго Общества, находящихся въ кассѣ Университета.

П Р И Х О Д Ъ

Остатокъ на 1-е октября 1912 г.	546 р. 61 к.
Пособіе изъ Министерства Нар. Просв.	1000 » — »
Пособіе изъ спеціал. средствъ Университета	500 » — »
<u>Итого</u>	<u>2046 р. 61 к.</u>

Р А С Х О Д Ъ

Типографіи Зильберберга	547 р. 78 к.
На покупку книгъ	49 » 92 »
В. Х. Даватцу за работу въ библіотекѣ О-ва	100 » — »
Жалованіе служителю Шуличенко	24 » — »
<u>Итого</u>	<u>721 р. 70 к.</u>

Въ кассѣ Университета на 1-е октября 1913 г.
остается суммъ Математическаго О-ва 1324 р. 91 к.
(Спеціальныхъ средствъ 345 р. 31 к. + Штатныя суммы 979 р. 60 к.).

2) Отчетъ о денежныхъ средствахъ О-ва, находящихся у Секретаря Общества.

П Р И Х О Д Ъ

Остатокъ отъ предыдущаго года	11 р. 55 к.
Поступило членскихъ взносовъ и за отдѣльные оттиски	68 » 40 »
Отъ продажи изданій О-ва	42 » 91 »
<u>Итого</u>	<u>122 р. 86 к.</u>

Р А С Х О Д Ъ

Почтовые расходы	25 р. 96 к.
Чай на засѣданіяхъ	7 » 60 »
Покупка книгъ	6 » 17 »
Мелкіе расходы	2 » 44 »
<u>Итого</u>	<u>42 р. 17 к.</u>

Къ 1-му октября 1913 г. у Секретаря Мат. О-ва
оставалось средствъ Математическаго О-ва 80 р. 69 к.

Педагогическое засѣданіе 19 января 1914 г.

Присутствовали: Н. П. Бѣляевъ, А. П. Грузинцевъ, Г. А. Грузинцевъ, В. Х. Даватцъ, Н. Н. Евдокимовъ, Л. Г. Запорожець, М. Н. Лагутинскій, Е. Н. Марчевская, М. Н. Марчевскій, А. П. Пшеборскій, Ц. К. Русьянъ, Я. М. Назаревскій, М. И. Сахаровъ, Н. Н. Салтыковъ, И. С. Чернушенко, С. Н. Бернштейнъ, Р. Д. Пономаревъ П. М. Ерохинъ и постороннія лица съ разрѣшенія предсѣдателя.

Предсѣдательствовалъ проф. Д. М. Синцовъ.

1. Заслушано письмо академика А. А. Маркова по поводу его полемики съ П. А. Некрасовымъ. Харьковское Математическое Общество, заслушавъ и обсудивъ означенное письмо, постановило, руководствуясь принципомъ, что диспутирующія стороны должны быть поставлены, по возможности, въ одинаковое положеніе, открыть страницы «Сообщеній», для отвѣтной статьи А. А. Маркова, буде онъ пожелаетъ.

2. Заслушано письмо П. С. Фролова объ изданіи краткаго курса теоріи вѣроятностей. Г. предсѣдатель сообщил свой отвѣтъ на это письмо.

3. Заслушано письмо О. П. Фролова.

4. Заслушаны резолюціи 2-го Създа Преподавателей Математики, письмо Б. К. Млодзѣвскаго и докладъ проф. Н. Н. Салтыкова: Итоги 2-го Всероссийскаго Създа преподавателей математики и задача Харьковскаго Математическаго Общества по организаціи 3-го Създа преподавателей математики.

Предсѣдатель объявилъ пяти минутный перерывъ. Послѣ перерыва въ преніяхъ по вопросу объ организаціи 3-го Създа преподавателей математики приняли участіе А. П. Грузинцевъ, А. П. Пшеборскій, М. Н. Лагутинскій, С. Н. Бернштейнъ, Н. Н. Салтыковъ, Ц. К. Русьянъ, Л. Г. Запорожець, Н. П. Бѣляевъ, Р. Д. Пономаревъ, И. С. Чернушенко, В. Х. Даватцъ и Д. М. Синцовъ.

Постановлено всѣми голосами противъ одного: Въ виду предстоящаго въ Харьковѣ въ 1916 году XII-го Създа Естествоиспытателей, Х. Мат. О-во не находитъ возможнымъ взять на себя, согласно предложенію 2-го Създа, организацію 3-го Създа преподавателей математики. Н. Н. Салтыковъ выразилъ свое мнѣніе о томъ, что считаетъ возможнымъ устройство Създа преподавателей математики въ Харьковѣ, независимо отъ предстоящаго Създа Естествоиспытателей и врачей въ виду того, что силы Хар. Мат. О-ва могутъ раздѣлиться на устройство обоихъ създовъ.

Научное засѣданіе 31 января 1914 г.

Присутствовали: А. П. Пшеборскій, А. П. Грузинцевъ, Г. А. Грузинцевъ, С. М. Семилѣтовъ, М. И. Сахаровъ, Д. А. Рожанскій, Н. О. Спенглеръ, Н. Н. Евдокимовъ, С. Н. Бернштейнъ.

Предсѣдательствовалъ проф. Д. М. Синцовъ.

1. Заслушано отвѣтное письмо академика А. А. Маркова на сообщеніе ему постановленія Математич. О-ва, состоявшагося на засѣданіи 19 января.

2. Въ связи съ юбилеемъ «Вѣстника Опытной Физики» предложень и единогласно выбранъ въ члены-корреспонденты В. Ф. Коганъ.

3. Заслушано предложеніе принять участіе въ празднованіи 300 лѣтняго юбилея Непера. Постановлено послать поздравленіе и 1 ф. ст. въ фондъ по организаціи юбилея.

4. Заслушанъ докладъ М. Н. Лагутинскаго «Объ алгебраическомъ интегрированіи». Предложены вопросы Д. М. Синцовымъ и С. Н. Бернштейномъ.

5. Заслушанъ докладъ Д. М. Синцова «Объ одномъ уравненіи, встрѣчающемся въ термодинамической теоріи химическихъ явленій». Въ преніяхъ приняли участіе А. П. Грузинцевъ, Г. А. Грузинцевъ, Д. А. Рожанскій, С. Н. Бернштейнъ.

6. Д. М. Синцовъ демонстрировалъ вновь полученныя геометрическимъ кабинетомъ модели.

Соединенное засѣданіе Х. М. О. съ Хар, отд. И. Р. Т. О.

12 февраля 1914 г.

Присутствовали: А. П. Пшеборскій, Н. Н. Салтыковъ, С. Н. Бернштейнъ, Н. Н. Евдокимовъ, В. Х. Даватцъ, М. Н. Марчевскій, П. М. Ерохинъ, Д. А. Кутневичъ, Л. Г. Запорожець, К. Ю. Кухарская, Р. Д. Пономаревъ и члены Техническаго Общества.

Предсѣдательствовалъ проф. А. П. Пшеборскій.

Н. Ф. фонъ-Дитмаръ сдѣлалъ докладъ «О преподаваніи высшей математики въ средней школѣ».

Изъ членовъ Мат. О-ва въ преніяхъ приняли участіе Н. Н. Салтыковъ, А. П. Пшеборскій, В. Х. Даватцъ, Д. А. Кутневичъ. Со стороны представителей обоихъ Обществъ высказано пожеланіе объ организаціи и впредь совмѣстныхъ засѣданій обоихъ Обществъ.

Засѣданіе 21 марта 1914 г.

Присутствовали: А. П. Грузинцевъ, М. Н. Лагутинскій, Н. Н. Евдокимовъ, М. И. Сахаровъ, А. В. Желиховскій, Г. А. Грузинцевъ, В. Х. Даватцъ, В. М. Фесенко, Е. П. Аксюкъ, С. Н. Бернштейнъ, П. М. Ерохинъ, М. Н. Марчевскій, Н. О. Спенглеръ, Д. М. Синцовъ.

Предсѣдательствовалъ проф. Д. М. Синцовъ.

1. Постановлено просить проф. В. А. Стеклова быть представителемъ Хар. Мат. О-ва на юбилей Napier Tercentery Celebration, 1914.

2. Постановлено привѣтствовать проф. Guccia предсѣдателя Circolo Mathematico di Palermo по случаю юбилея.

3. Заслушанъ денежный отчетъ секретаря и утверждень.

4. Н. О. Спенглеръ сдѣлалъ докладъ «Теорема Стокса». Сдѣланы замѣчанія, Д. М. Синцовымъ, М. Н. Лагутинскимъ, С. Н. Бернштейномъ, Г. А. Грузинцевымъ.

5. Заслушанъ протоколъ соединеннаго засѣданія Математическаго и Техническаго Обществъ.

6. С. Н. Бернштейнъ сдѣлалъ докладъ «Объ интерполированіи» и

7. Сообщилъ статью А. А. Маркова «О вѣроятности a posteriori».

Педагогическое засѣданіе 25 апрѣля 1914 г.

Присутствовали: Д. А. Граве, Д. М. Синцовъ, А. П. Пшеборскій, М. Н. Лагутинскій, И. С. Чернушенко, В. Х. Даватцъ, М. Н. Марчевскій, Н. Н. Евдокимовъ, С. Н. Бернштейнъ, Л. Г. Запорожець.

Предсѣдательствовалъ Д. А. Граве.

1. В. Х. Даватцъ сдѣлалъ докладъ «О правильныхъ сѣченіяхъ куба». Были сдѣланы замѣчанія Д. А. Граве и С. Н. Бернштейномъ, которые отмѣтили возможность болѣе простаго геометрическаго рѣшенія вопроса.

2. М. Н. Лагутинскій сдѣлалъ докладъ «Рѣшеніе одной системы алгебраическихъ уравненій». Были сдѣланы замѣчанія Д. А. Граве.

3. И. С. Чернушенко сдѣлалъ докладъ «Къ теоріи предѣловъ».

Засѣданіе 9 мая 1914 г.

Присутствовали: Д. А. Граве, А. П. Грузинцевъ, Г. А. Грузинцевъ, Н. Н. Салтыковъ, Н. О. Спенглеръ, С. Н. Бернштейнъ, В. Х. Даватцъ, М. Н. Марчевскій, Д. А. Рожанскій, М. Н. Лагутинскій, студенты и гости съ разрѣшенія предсѣдателя.

Предсѣдательствовалъ проф. Д. М. Синцовъ.

1. Заслушанъ докладъ «О группахъ перестановочныхъ матриць» студ. Кравчука, сдѣланный проф. Д. А. Граве.

2. Заслушанъ докладъ проф. Д. А. Граве «О рѣшеніи уравненій въ радикалахъ». Были предложены вопросы В. Х. Даватцемъ, на которые докладчикъ далъ пространныя объясненія.

3. Заслушанъ докладъ С. Н. Бернштейна «Объ абсолютной сходимости тригонометрическихъ рядовъ». Были сдѣланы нѣкоторыя замѣчанія проф. Д. А. Граве.

4. Заслушанъ докладъ М. Н. Лагутинскаго «О приѣмѣ Даламбера въ интегрированіи дифференціальныхъ уравненій».

Годичное засѣданіе 21 сентября 1914 г.

Присутствовали: Д. М. Синцовъ, А. П. Пшеборскій, Н. Н. Салтыковъ, Н. Н. Евдокимовъ, В. Х. Даватцъ, М. Н. Марчевскій, С. Н. Бернштейнъ, Н. О. Спенглеръ.

Предсѣдательствовалъ проф. Д. М. Синцовъ.

1. Заслушанъ отчетъ о дѣятельности Общества за 191³/₄ ак. г.
2. Постановлено всѣ деньги О-ва держать на текущемъ счету въ Банкѣ.
3. Предсѣдатель доложилъ полученную О-вомъ корреспонденцію.
4. Избраны въ почетные члены Ник. Як. Сонинъ; въ члены Общества И. Н. Блюмштейнъ, Н. П. Голубенко и Н. Ф. фонъ-Дитмаръ и въ члены-корреспонденты Charles de la Vallée Poussin,
5. Утвержденъ прежній бібліотекаръ И. М. Гребеновъ.
6. Избраны предсѣдателемъ проф. Д. М. Синцовъ, товарищами предсѣдателя проф. А. П. Пшеборскій и Ц. К. Русьянъ и секретаремъ О-ва пр.-доц. С. Н. Бернштейнъ.

Отчетъ о дѣятельности Харьковскаго Математическаго Общества за 191³/₄ годъ.

Въ теченіе истекшаго года кромѣ годичнаго засѣданія было устроено 8 засѣданій, изъ которыхъ 4 научныхъ и 4 педагогическихъ, а также одно засѣданіе совмѣстно съ Харьковскимъ отдѣл. Императорск. Техн. О-ва. На этихъ засѣданіяхъ были заслушаны слѣдующіе доклады:

- 1) *Бернштейнъ С. Н.* «Нѣсколько замѣчаній по поводу неравенства В. А. Маркова».
- 2) — «Объ интерполированіи».
- 3) — «Объ абсолютной сходимости тригонометрическихъ рядовъ».
- 4) *Граве Д. А.* «О рѣшеніи уравненій въ радикалахъ».
- 5) — Статья студ. Кравчука «о группахъ перестановочныхъ матрицъ».

- 6) *Даватцъ В. Х.* «О правильныхъ сѣченіяхъ куба».
- 7) *Марковъ А. А.* «О вѣроятности a posteriori» (сообщилъ С. Н. Бернштейнъ).
- 8) *Марчевскій М. Н.* «Объ условно сходящихся рядахъ».
- 9) *Лагутинскій М. Н.* «О приѣмѣ Даламбера интегрированія дифференціальныхъ уравненій».
- 10) — «О рѣшеніи одной системы алгебраическихъ уравненій».
- 11) — «Объ алгебраическомъ интегрированіи».
- 12) *Салтыковъ Н. Н.* «Итоги 2-го Всероссийскаго Съѣзда преподавателей математики и задача X. Мат. О-ва».
- 13) *Синцовъ Д. М.* «Объ одной задачѣ на огибающія».
- 14) — «Объ одномъ уравненіи, встрѣчающемся въ термодинамической теоріи химическихъ явленій».
- 15) — «О 2 Съѣздѣ Преподавателей матем. въ Москвѣ».
- 16) *Спенслеръ, Н. Ф.* «Обобщеніе формулы Стокса».
- 17) *Чернушенко И. С.* «Нули и безконечности на первыхъ трехъ степеняхъ счисления».
- 18) — «Къ теоріи предѣловъ».

Кромѣ того, на соединенномъ засѣданіи Хар. отд. Импер. О-ва и Хар. Мат. О-ва былъ заслушанъ докладъ Н. Ф. фонъ-Дитмара «О преподаваніи основаній высшей математики въ средней школѣ».

На годичномъ засѣданіи 29 сентября 1913 г. были избраны члены распорядительнаго комитета: предсѣдатель проф. Д. М. Синцовъ, товарищи предсѣдателя: проф. А. П. Грузинцевъ и проф. А. П. Пшеборскій и секретарь пр.-доц. С. Н. Бернштейнъ.

Въ истекшемъ году вышли въ свѣтъ №№ 1—3 и печат. № 4 XIV т.

Общество потеряло членовъ: Кнаббе Влад. Серг., проф. Харьк. Технолог. Института и Кирпичевъ Вик. Л., б. проф. и дир. Х. Т. И.

Въ число членовъ О-ва вступили: дѣйствительные члены проф. Т. П. Кравецъ и по избранію Н. Ф. Спенслеръ, К. Ю. Кухарская, и Г. С. Голубъ, члены корреспонденты В. Ф. Каганъ.

Такимъ образомъ въ настоящее время О-во состоитъ изъ 23 почетныхъ членовъ, 87 дѣйствительныхъ и 36 членовъ-корреспондентовъ.

На основаніи постановленія Матем. О-ва на годичномъ засѣданіи 1913 г. денежный отчетъ о состояніи О-ва долженъ быть представленъ къ началу каждаго гражданскаго года. Въ виду этого денежный отчетъ по 1-е января 1914 г. былъ представленъ и утвержденъ на засѣданіи 21 марта 1914 года.

II. Денежный отчетъ отъ 1-го октября 1913 г. по 1-е января 1914 г.

(Составленный Секретаремъ О-ва С. Н. Бернштейномъ).

1) Отчетъ объ израсходованіи Специальныхъ средствъ Мат. О-ва.

Остатокъ къ 1-му октября 1913 г. 345 р. 31 к.

РАСХОДЪ

Типографіи Зильбербергъ 326 р. — к.

Жалованіе служителю Шуличенко 4 » — »

Перерасходъ по смѣтѣ 1912 г. 8 » — »

Итого 338 р. — к.

Къ 1-му января 1914 г. въ кассѣ Университета остается изъ специальн. средствъ О-ва 7 р. 31 к.

2) Отчетъ объ израсходованіи штатныхъ суммъ, получаемыхъ О-вомъ изъ Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Остатокъ къ 1-му октября 1913 г. 979 р. 60 к.

РАСХОДЪ

Недогинскому за переплетъ книгъ 50 р. — к.

Авансъ за переводъ С. Н. Бернштейну 50 » — »

Почтовые расходы 10 » 34 »

Расходы по библиотекѣ 55 » — »

Выписка книгъ 34 » 66 »

Итого 200 р. — »

Остатокъ къ 1-му января 1914 г. (хранится на текущемъ счету О-ва) 779 р. 60 к.

Состояніе Кассы Математическаго О-ва

ПРИХОДЪ

Остатокъ къ 1-му октября 1913 г. 80 р. 69 к.

Членскіе взносы 45 » — »

Продажа книгъ 6 » — »

Возмѣщеніе почтовыхъ и типограф. расходовъ отъ Я. В. Успенскаго 3 » 30 »

Итого 134 р. 99 к.

РАСХОДЪ

Почтовые и телеграфные расходы 4 р. 48 к.

Чай на засѣданіяхъ 2 » 60 »

Канцелярскіе расходы 1 » 5 »

Мелкіе расходы 1 » 24 »

Итого 9 р. 37 к.

Остатокъ къ 1-му января 125 р. 62 к.

(100 руб. хранится на текущемъ счету + 25 руб. 62 коп. на рукахъ у Секретаря О-ва).

Денежный отчетъ отъ 1-го января 1914 г. по 1-е января 1915 г.

(Составленный Секретаремъ О-ва пр.-доц. С. Бернштейномъ).

1) Отчетъ объ израсходованіи субсидіи изъ спеціальныхъ средствъ Университета.

П Р И Х О Д Ъ

Остатокъ къ 1-му января 1914 г.	7 р. 31 к.
Субсидія на 1914 годъ	500 « — »
<u>Итого</u>	<u>507 р. 31 к.</u>

Р А С Х О Д Ъ

Уплата «Новому Времени» за книги	7 р. 29 к.
Перечислено въ доходъ Университета	— » 2 »
Тип. Зильберберга за печ. Сообщ. т. XIV (3)	169 » 95 »
» » » » » т. XIV (4)	159 » 85 »
Служителю Шуличенко	24 » — »
<u>Итого</u>	<u>361 р. 11 к.</u>

Остатокъ въ кассѣ Университета 146 р. 20 к.

2) Состояніе кассы Математическаго Общества.

П Р И Х О Д Ъ

Остатокъ на текущемъ счету въ Международномъ Банкѣ № 3544 къ 1 января 1914 г.	879 р. 60 к.
Остатокъ на рук. у Секр. О-ва къ 1 января 1914 г.	25 » 62 »
Пособіе изъ Мин. Народ. Просв. на 1914 г.	1000 » — »
Членскіе взносы	20 » 50 »
Продажа Сообщеній Хар. Математ. О-ва	9 » — »
Продажа изданій Математическаго О-ва	11 » 86 »
Отъ Н. М. Крылова за отдѣльные оттиски	3 » — »
‰ съ текущаго счета по 1-е января 1914 г.	3 р. 89 к.
<u>Итого</u>	<u>1953 р. 47 к.</u>

Р А С Х О Д Ъ

Жалованіе бібліотекарю за февраль, мартъ, апрѣль, май, октябрь, ноябрь, декабрь,	140 р. — к.
Выписка книгъ	69 р. 20 к.
Уплачено въ счетъ гонорара за переводъ Римана—С. Н. Бернштейну	6 » — »
Уплачено въ счетъ гонорара за переводъ Дирихле—Г. А. Грузинцеву	12 » — »
Почтовые расходы	25 » 45 «
Уплачено Зильбербергу за напечатаніе № 2 серіи В. Харьк. Математ. Библиотеки	260 » 30 »
Мелкіе расходы	8 » 10 »
<u>Итого</u>	<u>521 р. 05 к.</u>

Къ 1 января 1915 г. въ кассѣ Математ. О-ва остается 1432 р. 42 к.

(на текущемъ счету 1428 р. 49 к. + на рукахъ у секретаря 3 р. 93 к.).

Отчетъ по изданію и продажѣ „Харьковской Математической Библиотеки“

Сер. А. Вып. 1, 2—3 и сер. В. Вып. 1, 2 на 1 января 1915 г.

1. *Штейнеръ*. Геометрическія построенія, выполняемыя помощью прямой линіи и неподвижнаго круга. X. 1910 г. с. XVI+96 и 2 таб. черт. 12°. Печатано 1000 экз.

Расходы по изданію 330 р. 25 к.

Доставлено типографіей 908 экз. и 92 безъ чертежей. Выдано переводчикамъ (по 5 экз.) и редактору для раздачи и разсылки 35 экз.

Сдано книгопрод. на комиссію (скид. 25%) 605 экз.; изъ нихъ продано 475 »

Продано на 1 Създѣ преп. мат., XIII Тифл. Създѣ и Петрогр. Высш. Жен. Курс. 47 »

Разнымъ лицамъ и магаз. (высылка нал. пл.) 16 »

Всего выручено . 204 р. 19 к.

Остается у комиссіонер. 130 экз., на складѣ 210 и 89 экз. безъ табл.

2. *Лобачевскій*. Новыя начала геометріи съ полной теоріей параллельныхъ.—X. 1912. 12°. XXXIII+235 стр. съ 4 табл. ц. 1 р.

Печатано 1500 экз. (и получено). Стоимость изданія . 801 р. 60 к.

Редактору для раздачи 25 экз.

Сдано на комиссію книгопрод. отъ прод. . 441 »

На Създахъ: Тифлисск. и II Създѣ преподавателей матем. и въ Моск. Мат. Кружкѣ . 95 »

Разнымъ лицамъ и магаз. (наложн. плат.) . 23 »

584 выруч. 442 р. 25 к.

Остается у комиссіонер. 192 и на складѣ 724 экз.

3. Сер. В. № 1 *Пикарь*. О развитіи нѣкоторыхъ основныхъ теорій математическаго анализа. III+99. 12°. 1912. Ц. 50. Печатано 600 экз.

Стоимость изданія 287 р. — к.

Для раздачи и переводчику (2 экз.) 24 экз.

Сдано на комиссію 408 продано . 208 »

На Тифлисск. Създѣ, II Създѣ преподав. математики и Московск. Математ. Кружку 54 »

Наложеннымъ платежомъ 18 »

Остается 304 выруч. 111 р. 67 к.

На складѣ 56 экз. и у комиссіонеровъ 240 экз.

4. *Леженъ-Дирикле, Риманъ и Липшицъ*. Тригонометрич. строки.
120. VIII+116 стр. X. 1914. Ц. 50 к. Печатано 1000 экз.

Стоимость изданія	353 р. 30 к.
Роздано и разослано	12 экз.
Продано	2 » выруч. 90 к.
Остается 866 экз. на складѣ и 120 экз. у комиссіонеровъ.	
Общая выручка	759 р. 01 к.
‰ на капиталъ Сберегательной кассы	13 » 39 »
	772 р. 40 к.

Расходы (объявленія, гербовый сборъ, пересылка книгъ книгопродавцамъ, пересылка и пр.)	13 р. 59 к.
Въ Сберегательной кассѣ	760 р.

Засѣданіе 27 февраля 1915 г.

Присутствовали: А. П. Грузинцевъ, Н. Н. Салтыковъ, А. П. Пшеборскій, В. М. Фесенко, И. С. Чернушенко, Н. Θ. Спенглеръ, Н. Е. Подтягинъ, А. В. Желеховскій, Г. С. Голубъ, Д. М. Синцовъ, С. Н. Бернштейнъ и П. М. Ерохинъ.

Предсѣдательствовалъ проф. Д. М. Синцовъ.

1. Д. М. Синцовъ и А. П. Пшеборскій сообщили о потеряхъ, понесенныхъ О-мъ въ лицѣ почетнаго члена акад. Н. Я. Сонины и дѣйствительнаго члена пр.-доц. М. Н. Лагутинскаго, память которыхъ была почтена вставаніемъ.

2. Заслушанъ и утвержденъ отчетъ О-ва за 1914 годъ, а также отчетъ объ изданіи Харьковской математической бібліотеки.

3. Сообщены статьи, присланныя въ Матем. О-во А. А. Марковымъ, Н. М. Крыловымъ, Н. С. Кошляковымъ, Д. А. Граве, Б. Н. Делоне и Е. Когбегліанцемъ.

4. А. К. Сушкевичъ, И. Б. Вольфсонъ, Б. П. Герасимовичъ, В. Г. Фесенковъ избраны въ дѣйствительные члены.

5. Н. Θ. Спенглеръ сдѣлалъ докладъ «О циклометріи г. Охитовича».

6. С. Н. Бернштейнъ сдѣлалъ доклады «О абсолютной сходимости тригонометрическихъ рядовъ» и «О положительномъ изображеніи многочленовъ».

7. А. П. Пшеборскій сдѣлалъ докладъ «Замѣтка по варіаціонному исчисленію».

Засѣданіе 17 апрѣля 1915 г.

Присутствовали: Д. М. Синцовъ, А. П. Пшеборскій, Д. А. Рожанскій, Т. П. Кравецъ, В. М. Фесенко, В. Г. Фесенковъ, И. Б. Вольфсонъ, В. Х. Даватцъ, М. Н. Марчевскій, А. П. Грузинцевъ, Р. Д. Пономаревъ, Н. Н. Евдокимовъ, П. М. Ерохинъ, С. М. Семилѣтовъ, Б. П. Герасимовичъ, С. Н. Бернштейнъ и Н. П. Голубенко.

Предсѣдательствовалъ проф. Д. М. Синцовъ.

1. Д. М. Синцовъ доложилъ статью Н. С. Кошлякова «О дифференціальному уравненіи $ydy + (p + qy)dy = 0$ и статью Б. Н. Делоне «О рѣшеніи въ цѣлыхъ числахъ уравненія $x^3 + y^3 = 1$ ».

2. Заслушано сообщеніе В. Г. Фесенкова «Опредѣленіе альbedo земли». Сдѣланы замѣчанія Т. П. Кравцемъ, А. П. Грузинцевымъ, В. В. Каврайскимъ, Д. М. Синцовымъ, Д. А. Рожанскимъ и С. Н. Бернштейномъ.

3. Заслушано сообщеніе С. Н. Бернштейна «О поверхностяхъ отрицательной кривизны».

4. Заслушанъ докладъ П. М. Ерохина «Приложенія комплексныхъ переменныхъ къ нѣкоторымъ преобразованіямъ». Были сдѣланы замѣчанія И. Б. Вольфсономъ и А. П. Пшеборскимъ.

Засѣданіе 14 мая 1915 г.

Присутствовали: Д. М. Синцовъ, Т. П. Кравецъ, А. П. Грузинцевъ, В. Г. Фесенковъ, В. Х. Даватцъ, М. Н. Марчевскій, Н. Н. Евдокимовъ, С. Н. Бернштейнъ.

Предсѣдательствовалъ Д. М. Синцовъ.

1. В. Г. Фесенковъ сдѣлалъ докладъ «О яркости ночного неба». Замѣчанія сдѣлали А. П. Грузинцевъ и Т. П. Кравецъ.

