

## ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗЪ ПРОТОКОЛОВЪ ЗАСѢДАНІЙ.

### ГОДИЧНОЕ ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ

*14-го Сентября 1889 г.*

1. Предсѣдатель доложилъ о исполнившемся десятилѣтіи со дня возникновенія Общества, первое собраніе которого было 8-го сентября 1879 года.

2. Доложенъ отчетъ о дѣятельности Общества и о состояніи его материальныхъ средствъ за 1888—89 академической годъ.

3. Произведены выборы членовъ распорядительного комитета на 1889—90 годъ. Избраны:

Предсѣдателемъ К. А. Андреевъ, профессоръ университета.

Товарищами предсѣдателя: В. Л. Кирпичевъ, директоръ Харьк. технолич. института и М. А. Тихомандрицкій, профессоръ университета.

Секретаремъ А. П. Грузинцевъ, преподаватель 1-й Харьк. гимназіи.

4. Въ этомъ засѣданіи получено въ даръ Обществу отъ М. А. Тихомандрицкаго его сочиненіе „Курсъ теоріи конечныхъ разностей“, Харьковъ, 1889.

*Засѣданіе 22-го Сентября.*

1. Предсѣдательствовалъ почетный членъ Общества, академикъ В. Г. Имшенецкій.

2. М. А. Тихомандрицкій сдѣлалъ сообщеніе „О разысканіи особыхъ точекъ алгебраическихъ кривыхъ“.

3. В. Г. Имшенецкій сдѣлалъ сообщеніе: „Объ основномъ предложении статики“.

4. Г. В. Левицкій изложилъ предварительное объясненіе его работъ по определенію долготы г. Харькова.

*Засѣданіе 27-го Октября.*

1. Н. Д. Пильчиковъ сдѣлалъ сообщеніе: „О новомъ рефрактометрѣ для жидкостей“.

2. К. А. Андреевъ сдѣлалъ сообщеніе: „Къ вопросу о сложеніи силъ“.

*Засіданіе 1-го Декабря.*

1. Х. С. Головинъ изложилъ свою статью: „По вопросу о сложеніи силъ“.
2. К. А. Андреевъ сдѣлалъ дополненія по тому же вопросу къ своему сообщенію предыдущаго засѣданія.
3. Г. В. Левицкій сдѣлалъ сообщеніе: „О личныхъ ошибкахъ при наблюденіяхъ прохожденій“.
4. М. А. Тихомандрицкій изложилъ содержаніе статьи г. Вороного: „О числахъ Бернулли“.

*Засіданіе 5-го Февраля.*

1. Предсѣдатель доложилъ о утратѣ, понесенной Обществомъ въ лицѣ его почетнаго члена, почетнаго вице-президента Императорской академіи наукъ Виктора Яковлевича Буняковскаго, скончавшагося въ С.-Петербургѣ 30 ноября минувшаго года.

Въ отвѣтъ на это заявленіе члены Общества выразили свое прискорбіе по поводу понесенной утраты и свое почтеніе къ памяти усопшаго, вставши съ своихъ мѣстъ.

2. Предсѣдатель доложилъ Обществу о предстоящемъ 17-го февраля юбилеѣ Гамбургскаго математическаго общества, празднующаго въ этомъ году 200-лѣтіе своего существованія. Постановлено послать Гамбургскому математическому обществу поздравленіе по телеграфу.

3. К. А. Андреевъ прочелъ свое воспоминаніе о жизни и ученой дѣятельности В. Я. Буняковскаго.

4. Г. В. Левицкій сдѣлалъ сообщеніе: „О вертикальномъ коллиматорѣ“.

5. А. М. Ляпуновъ изложилъ начало своей работы: „О характеристическомъ уравненіи, соотвѣтствующемъ данной системѣ дифференціальныхъ уравненій съ периодическими коэффициентами“.

6. Въ этомъ засѣданіи получено въ даръ отъ Гамбургскаго математ. общества его юбилейное изданіе: „Festschrift der Hamburger Gesellschaft der Mathematischen Wissenschaften“, 2 Theile, Leipzig 1890.

*Засіданіе 9-го Марта.*

1. Избранъ въ члены-корреспонденты Общества Константинъ Александровичъ Тороповъ, преподаватель Пермской гимназіи (по предложенію М. А. Тихомандрицкаго и К. А. Андреева).

2. А. М. Ляпуновъ сообщилъ продолженіе своей работы: „О характеристическомъ уравненіи, соотвѣтствующемъ данной системѣ дифференціальныхъ уравненій съ периодическими коэффициентами“.

3. Г. В. Левицкій сдѣлалъ сообщеніе: „О личныхъ ошибкахъ при наблюденіяхъ прохожденій“ (дополненіе къ сообщенію 1-го декабря предыд. года).

4. К. А. Андреевъ сообщилъ одно геометрическое доказательство параллелограмма силъ.

5. Въ этомъ засѣданіи получены въ даръ Обществу отъ проф. А. А. Маркова его сочиненія: „Исчислениe конечныхъ разностей. Отд. 1-й“, Спб. 1889 и „Объ одномъ вопросѣ Д. И. Менделѣева“, Спб. 1889.

## ГОДИЧНОЕ ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ

23-го Сентября 1890 г.

1. Прочитанъ отчетъ о дѣятельности Общества и состояніи его материальныхъ средствъ за 1889—90 академической годъ.

2. Произведены выборы членовъ распорядительного комитета Общества на 1890—91 годъ. Составъ комитета остался по избраніи тотъ же, что и въ предыдущемъ году.

Засѣданіе 29-го Сентября.

1. М. П. Рудзкій сдѣлалъ сообщеніе: „Объ интегрированії дифференціальныхъ уравненій вида:  $k_n \frac{d}{dx} k_{n-1} \frac{d}{dx} k_{n-2} \dots k_1 \frac{du}{dx} = u$ “.

2. М. А. Тихомандрицкій изложилъ часть своего изслѣдованія подъ заглавиемъ: „Разложеніе тригонометрическихъ и эллиптическихъ функций на частныя дроби и въ бесконечныя произведенія“.

3. Въ этомъ засѣданіи получены въ даръ Обществу слѣдующія сочиненія отъ ихъ авторовъ: 1) Некрасовъ (П. А.)—„Теорема обратная теоремѣ Якова Бернулли“, Москва 1890, и 2) Markoff (А)—„Mémoire sur la transformation des séries peu convergentes en séries très convergentes“. S.Pet. 1890.

Засѣданіе 9-го Ноября.

1. М. А. Тихомандрицкій докончилъ изложеніе своего изслѣдованія, начатое въ предыдущее засѣданіе.

2. Онъ же доложилъ замѣтку „Къ теоріи рядовъ“ г. М. Лерха, приватъ-доцента политехнической школы въ Прагѣ, присланную ему чрезъ профессора Тиме въ Спб.

3. В. А. Стекловъ сдѣлалъ сообщеніе: „О движениi тяжелаго твердаго тѣла въ жидкости“.

4. Въ этомъ засѣданіи получены въ даръ Обществу отъ проф. П. А. Некрасова его сочиненія: „Линейныя дифференціальныя уравненія, интегрируемыя посредствомъ опредѣленныхъ интеграловъ“ и отъ проф. М. А. Тихомандрицкаго нѣсколько сочиненій акад. П. Л. Чебышева.

*Засіданіе 23-го Ноября.*

1. А. П. Рудановскій сдѣлалъ сообщеніе: „Объ основномъ уравненіи въ теоріи жидкостей“.
2. А. М. Ляпуновъ сдѣлалъ сообщеніе: „О пѣкоторыхъ системахъ линейныхъ дифференціальныхъ уравненій“.

*Засіданіе 14-го Декабря.*

1. К. А. Андреевъ сдѣлалъ сообщеніе: „О стереографической проекції“.
2. Г. Муравьевъ сдѣлалъ сообщеніе: „Способъ Остроградскаго, какъ средство отдѣленія алгебраической части интеграловъ“.

