

29. III. 396

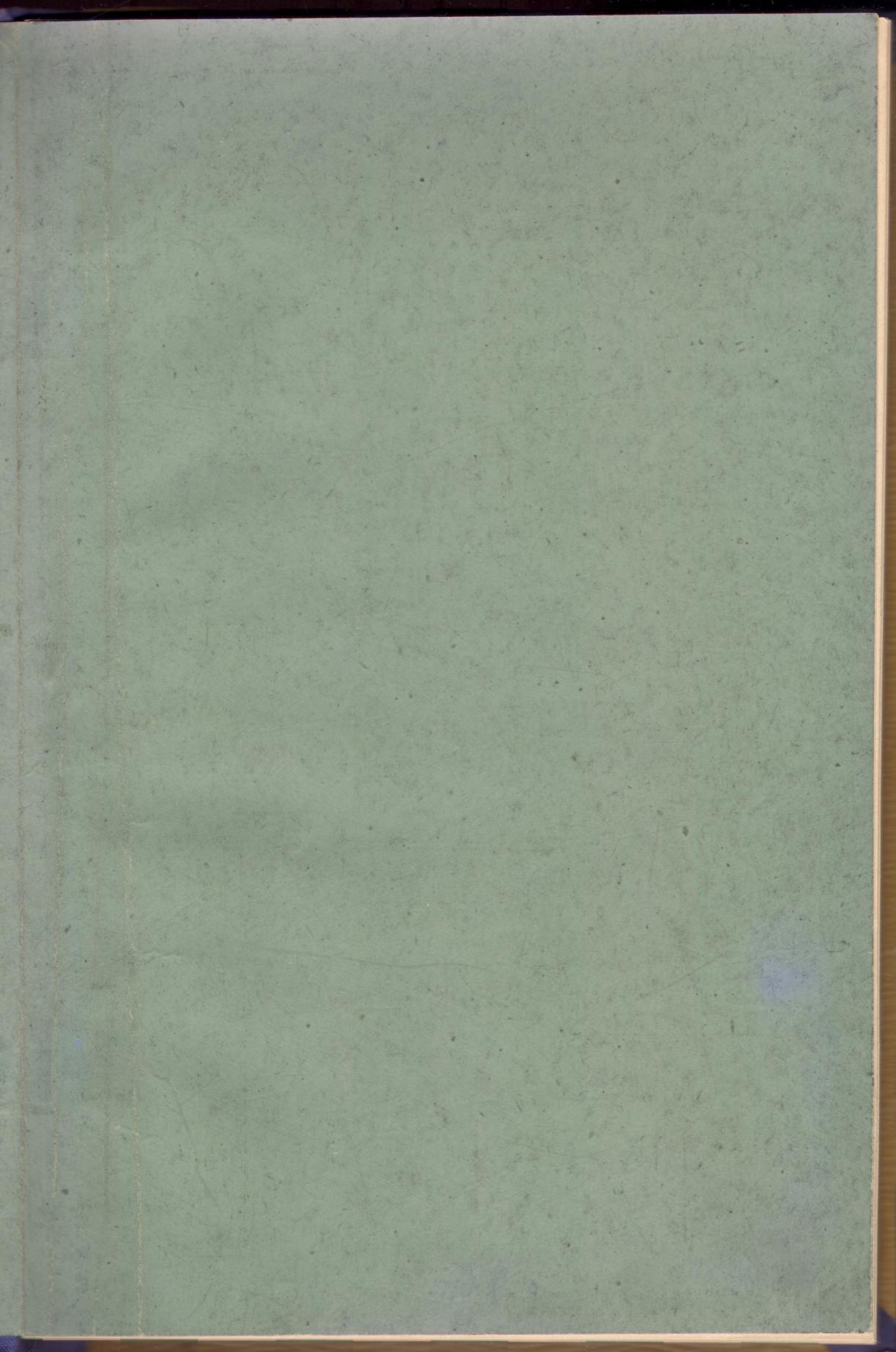
Харьк. математ.  
Библиография.  
сост. Д.М. Синцов

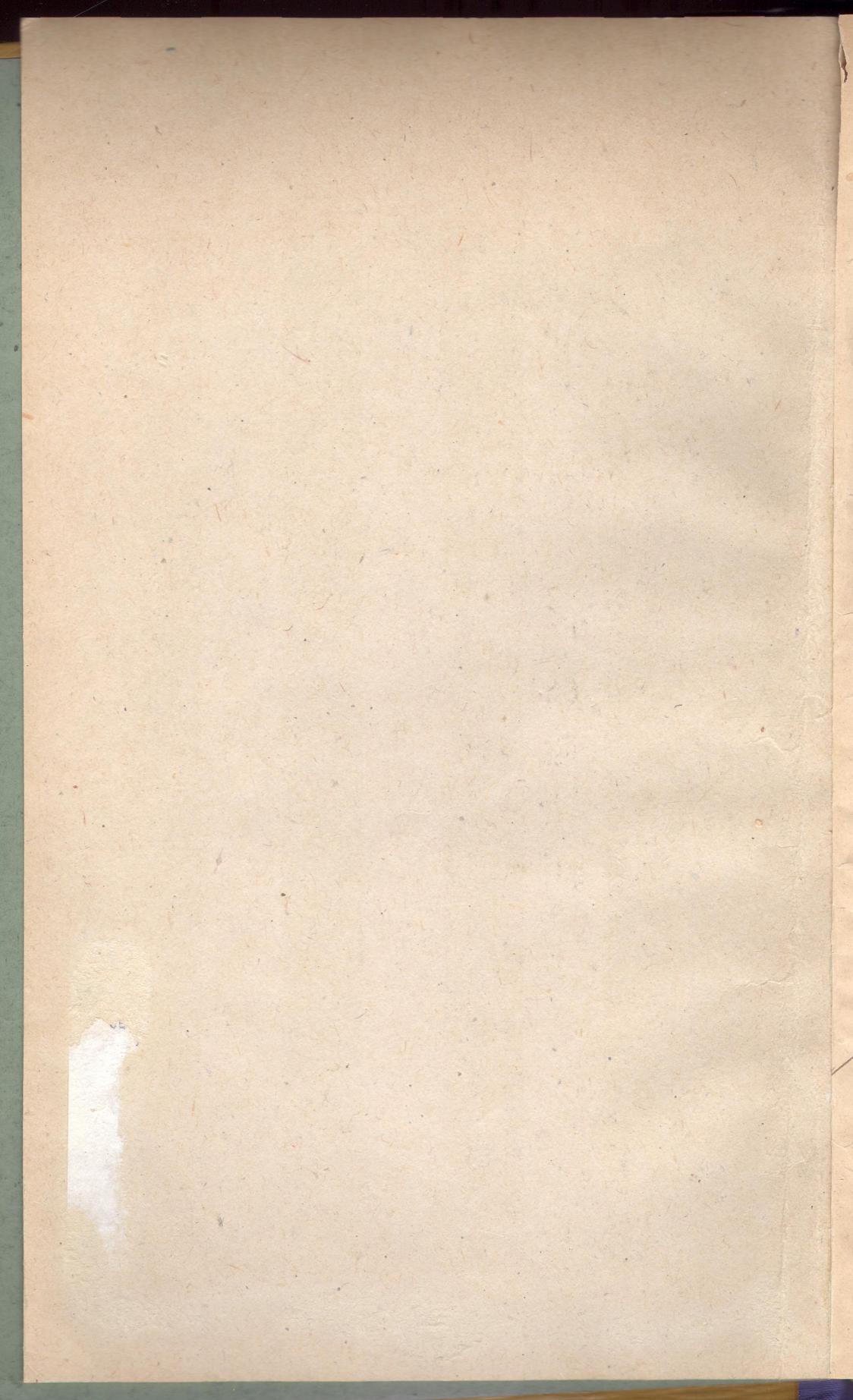
~~582(2374-2) Xact~~ B1

~~582(4448.4) 908.13~~

~~582(4448.4) 908.13~~

4448.4(4448.4) 908.13





~~29. III~~  
~~396~~

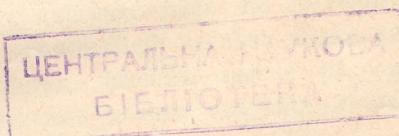
# ХАРЬКОВСКАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ БІБЛІОГРАФІЯ

462.508

Списокъ книгъ, брошюръ и статей по математическимъ наукамъ,  
напечатанныхъ въ Харьковѣ съ 1805 г. по 1905 г.

Составилъ проф. Д. М. Синцовъ.

~~1915~~  
~~1950 + 89~~



ХАРЬКОВЪ.

Типографія и Литографія М. Зильбербергъ и С-вья.  
Донець-Захаржевская ул., соб. д., № 6.

1915.



84

66

58

08

Проверено  
ЦНБ 1939

99

MISS  
SUE

REIDSONIC  
MATERIALS COMPANY

22

На Парижскомъ Международномъ Конгрессѣ Бібліографії Математическихъ наукъ 1889 года, организованномъ во время юбилейной Парижской выставки, и явившемся предтечою Международныхъ Математическихъ Конгрессовъ, постепенно привившихся, была организована постоянная Комиссія по составленію бібліографического реперторія математическихъ наукъ. Въ составъ ея были приглашены представители различныхъ культурныхъ странъ, въ томъ числѣ и Россіи (покойный проф. Лигинъ). Выработана была система ссылокъ и обозначеній, указывающихъ рубрики классификаціи, которая была положена въ основу проектомъ, выработаннымъ Французскимъ Математическимъ Обществомъ. На призывъ Конгресса особенно горячо откликнулись итальянцы, и въ органѣ *Circolo matematico di Palermo* стали ежегодно печататься обзоры содержанія итальянскихъ математическихъ журналовъ съ обозначеніями Комиссіи. Въ Амстердамѣ вскорѣ основался особый журналъ *Revue semestrielle des publications mathématiques* при Амстердамскомъ Математическомъ Обществѣ, поставившій себѣ цѣлью возможно быструю регистрацію и распределеніе сообразно принятой классификаціи текущей математической литературы, главнымъ образомъ журнальной.

Амстердамское Математическое Общество дало въ 1908 г. и новое изданіе Индекса (основы) Классификаціи: *Index du réperoire bibliographique des sciences mathématiques Nouv. éd. 1908. 8° 114 стр.,* въ сколько расширенное сравнительно съ первоначальнымъ проектомъ 1889 г. и позднѣйшими его изданіями 1893 г. и 1898 г.

Задача распределенія текущей литературы какъ этимъ изданіемъ, такъ и болѣе подробными обзорами, публикуемыми съ 1867 г. въ Берлинѣ въ видѣ ежегодниковъ *Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik* можетъ считаться въ значительной степени налаженной. Для Россіи въ этомъ отношеніи остается, конечно, задача съ одной стороны давать для этихъ изданій возможно полныя свѣдѣнія, съ другой—сдѣлать ихъ доступными для самой русской публики.

Эту потребность удовлетворяютъ обзоры русской литературы по математикѣ и естественнымъ наукамъ, публикуемые Киевскимъ Обществомъ Естествоиспытателей, и ежегодники, составляемые по другой системѣ (выработанной Лондонскимъ Королевскимъ Обществомъ) и публи-

куемые нашей Академіей Наукъ. Но обнимая болѣе широкую область, эти обзоры и ежегодники естественно запаздываютъ, и это можетъ объяснить сочувствіе, съ которымъ математической секціи, а затѣмъ и общія собранія послѣднихъ съѣздовъ Московскаго (1910 г.) и Тифлисскаго (1913 г.) отнеслись къ моимъ попыткамъ дать такой обзоръ специально по математикѣ (со включеніемъ элементарной) \*).

Но эта задача была собственно самою Комиссіей библіографического реперторія выдѣлена. Она стремилась расклассифицировать математический материалъ за XIX столѣтіе.

Въ Россіи вопросъ объ участіі въ международной работѣ встрѣтилъ также сочувственное отношеніе, и на Кіевскомъ Съѣздѣ русскихъ естествоиспытателей 1898 г. было по предложенію покойнаго проф. Н. В. Бугаева поручено составленіе русской математической библіографіи извѣстному работнику въ этомъ направлениі прив.-доц. Московскаго Университета В. В. Бобынину.

Работа эта однако въ такой степени сложная, что одному лицу, даже при дружномъ содѣйствії коллегъ, трудно быстро съ нею справиться, и по сіе время трудъ этотъ почтеннымъ авторомъ еще не опубликованъ.

Поэтому пріобрѣтаютъ извѣстное значеніе мѣстные обзоры, характеризующіе научную продуктивность въ томъ или другомъ мѣстномъ центрѣ. Таковыми являются прежде всего университетскіе города.

Мною уже былъ опубликованъ въ «Извѣстіяхъ Казанского Физико-Математического Общества» подобный списокъ для Казани еще въ 1893 году подъ заглавіемъ: «Систематический указатель книгъ и статей по чистой и прикладной математикѣ, напечатанныхъ въ Казани по 1890 годъ включительно, составленный согласно постановленіямъ Парижского Международного Конгресса 1889 г. по библіографіи математическихъ наукъ». Казань 8°. 28 с.

Когда я въ 1903 г. переселился въ Харьковъ, я задумалъ выполнить ту же работу и здѣсь. Задача моя была значительно облегчена тѣмъ, что въ архивѣ Математического Общества сохранились карточки математическихъ сочиненій, составленныя проф. К. А. Андреевымъ и М. А. Тихомандрицкимъ для В. В. Бобынина и по использованіи имъ возвращенные. Кромѣ того, участіе въ разборѣ книжного материала университетскаго архива вмѣстѣ съ архиваріусомъ университета Е. М. Ивановымъ, а также пользованіе нѣкоторыми материалами, отчасти, быть можетъ, не

\* ) Русская Математическая Библіографія Вып. I. 1908 г. Вып. II. 1909 г. Изд. Mathesis. Рукопись выпуска III находится въ издательствѣ. Вып. IV и V подготовлены къ печати и появятся въ Харьковѣ.

былиши въ рукахъ проф. К. А. Андреева и М. А. Тихомандрицкаго, позволило мнѣ нѣсколько пополнить имѣвшійся матеріалъ, тѣмъ болѣе, что я нѣсколько расширилъ задачу, включая всѣ вообще попадавшіяся мнѣ книги, брошюры и статьи по элементарной математикѣ, по физикѣ не только теоретической, но и опытной, астрономіи и метеорологіи.

Матеріалы я располагаю въ хронологическомъ порядкѣ, сопровождая условными значками согласно «Индексу». Периодическія изданія даю отдельно отъ книгъ и брошюръ.

Заглавія сопровождаются ихъ переводами на французскій языкъ. Что касается времени, то я ограничиваю его 1805—1905 годами: развитіе математическихъ наукъ въ Харьковѣ тѣсно и неразрывно связано съ открытиемъ и дѣятельностью университета, и потому настоящая работа примыкаетъ къ ряду тѣхъ, которыми дѣятели Харьковскаго университета отмѣтили конецъ первого столѣтія его существованія.

Библіографическая пособія, коими я пользовался:

1. *A. Рославскій-Петровскій*. Указатель сочиненій, напечатанныхъ въ типографіи Имп. Харьк. Унив. въ 1805—1814 годахъ. Харьковъ. Въ Унив. тип. 1866. 12<sup>0</sup>. 54 с. (Отд. отт. изъ «Прибавленія къ № 15 Циркуляра по Харьков. Учебн. Округу за 1866 г.»).

2. Историко-статистическая записки обѣ Имп. Харьк. Унив. и его заведеніяхъ, отъ основанія университета до 1859 г. Составлены при содѣйствіи профессоровъ и чиновниковъ университета, помощн. попеч. Харьковск. Учебн. Округа К. Фойтомъ. Харьковъ. 1858. Унпв. тип. 8<sup>0</sup>. IV+174 стр.

3. *Г. С. Чириковъ*. Указатель книгъ и брошюръ, напечатанныхъ въ Харьковѣ съ 1805 по 1879 годъ. 8<sup>0</sup>. 61 с. (Отд. отт. изъ «Харьков. Сборника» за 1890 г.).

4. Записки И. Х. Унив. Указатель за 20 лѣтъ (1893—1912) Отд. приложеніе къ 1-й книгѣ 1913 г. Х. 1913.

5. Указатель статей, помѣщенныхъ въ первыхъ 18 выпускахъ Сообщеній Матем. О-ва при И. Х. Ун. 1879—1887. Х. Унив. тип. 1888. 8<sup>0</sup>. 12 с.

6. Систематический каталогъ книгъ фундаментальной библіотеки Импер. Харьков. Универс. по отдѣленію физико-матем. наукъ чистыхъ и прикладныхъ. Составл. о. проф. М. А. Тихомандрицкимъ. Х. 1899 г. 8<sup>0</sup>. VIII+379. Тоже—для книгъ, поступившихъ съ 1. I. 1898 по 1. I. 1901 г. VIII с. 131+II.

7. Каталогъ Харьковской Общественной Библіотеки. Т. I. 1897—8. Т. II. 1901. Т. III. 1908. Т. IV. 1913.

Проф. Д. М. Синцовъ.

## **Списокъ Харьковскихъ періодическихъ изданій, относящихся къ физико-математическимъ наукамъ (и принятыя сокращенія).**

1. Труды Общества Наукъ при Императорскомъ Харьковскомъ Университетѣ=Tr. О. Н.
2. Протоколы засѣданій Совѣта Императорскаго Харьковскаго Университета=Пр. Сов. Х. У.
3. Записки Императорскаго Харьковскаго Университета=Зап. Х. У.
4. Сообщенія и Протоколы засѣданій Математического Общества при Императорскомъ Харьковскомъ Университетѣ=Сообщ. Х. М. О. Сер. 1.
5. Сообщенія Харьковскаго Математического Общества=Сообщ. Х. М. О. Сер. 2.
6. Труды Физико-Химической Секціи Общества Опытныхъ Наукъ (съ 1894 г.: Общества Физико-Химическихъ Наукъ)=Tr. О. Ф.-Х. Н.
7. Извѣстія Харьковскаго Технологического Института Импера-тора Александра III=Изв. Х. Т. И.
8. Циркуляръ по Харьковскому Учебному Округу=Цирк. Х. У. О.

## Труды Общества Наукъ при Императорскомъ Харьковскомъ Университетѣ.

Т. I (и единств.). 1817. 8°. XXXVII+1+200+2. Харьковъ Унив.  
Типогр. Часть I—естественно-историческая \*).

(Travaux de la Société des Sciences à l'Université Impériale de  
Kharkof. T. I. 1817 (Seul paru). 8°. Kharkof).

Исторія Харьковскаго Общества Наукъ.

Архангельскій Н. М. Теорія движенія жидкихъ тѣлъ с. 42—108.

S2a Arkhangelsky N. Théorie du mouvement des liquides. p.  
42—108.

Комлишинскій В. Систематическая номенклатура облаковъ г. Го-  
варда и естественная исторія оныхъ. с. 109—135.

Komlichinsky W. Nomenclature systématique des nuages de M.  
Howard et leur histoire naturelle. p. 109—135.

Осиповскій Т. О. Теорія движенія тѣлъ, бросаемыхъ на поверх-  
ности земной. с. 1—22.

R8cβ Ossipovsky Th. Théorie du mouvement des corps, projetés à la  
surface de la terre. p. 1—22.

Осиповскій Т. О. Объ астрономическихъ преломленіяхъ с. 23—41.

Ossipovsky Th. Sur les réfractions astronomiques p. 23—41.

\*) Книга эта въ настоящее время представляетъ библиографическую рѣдкость.  
Въ концѣ 1829 г. для 2-го тома было подобрано 13 статей и сдано въ Правленіе  
Университета для напечатанія. Дальнѣйшая судьба этого материала неизвѣстна. Въ томъ  
же году Общество замерло окончательно и не возобновляло своей дѣятельности (см.  
очеркъ дѣятельности Общества, составл. Е. М. Ивановымъ въ юбилейномъ томѣ: Ученыя  
общества и учебно-вспомог. учрежденія Харьков. унив. (1805—1905 г.г.) X. 1912.  
с. 209—240).

Протоколы засѣданій Совѣта Императорскаго Харьковскаго Уни-  
верситета и приложенія къ нимъ (1867—1873) \*).  
(*Comptes rendus des séances du Conseil de l'Université Impériale  
de Kharkof et les suppléments*) 8°.

1867.

*Г. Буль.* Курсъ дифференціальныхъ уравненій. Пер. съ англій-  
ского прив.-доц. В. П. Алексѣева. № 8. с. 784—821.

**H2,3,4,5,6,8** *G. Boole.* Cours des équations différentielles. Trad.  
par W. Alexéïev. № 8. p. 784—821.

*A. Шимковъ.* Степень достовѣрности и предѣлы нашихъ знаній  
о физическомъ мірѣ. Вступительная лекція, читанная по возвращенію  
изъ заграничной командировки. № 9. с. 823—841.

*A. Chimkov.* Degré de certitude et les limites de nos connaissances  
sur le monde physique. Leçon inaugurale. № 9. p. 823—841.

1868.

*Д. М. Деларю.* О разысканіи особыхъ рѣшеній дифференці-  
альныхъ уравненій 1. порядка, зависящихъ отъ двухъ переменныхъ.  
№ 1 с. 33—110.

**H2b** *Delarue D.* Sur la recherche des solutions singulières des équa-  
tions du 1. ordre entre deux variables. n° 1 p. 33—110.

Ізвѣстія объ ученыхъ диспутахъ въ Харьковск. Ун-тѣ (Диспутъ  
Д. М. Деларю и отзывъ проф. Е. И. Бейера) № 4 с. 477—481.

(*Comptes rendus sur les disputes scientifiques à l'Université de  
Kharkof. Celui de D. Delarue avec le rapport du prof. Beyer).*

\*) Периодическое изданіе Харьковскаго Университета подъ этимъ заглавиемъ  
выходило съ 1867 по 1873. Съ 1874 г. стали выходить отдѣльными томами „Записки“  
И. Х. У. прекратившіяся въ 1882 г. Изданіе ихъ возобновляется въ 1893 г. уже въ  
видѣ регулярно (4 раза въ годъ) выходящаго periodического изданія. Въ настоящее  
время (1914—1915 г.) вновь возникла идея разбить изданіе по факультетамъ, и пре-  
вратить его въ неперіодические сборники.

*Г. Буль.* Курсъ дифференциальныхъ уравненій, отд. I, пер. съ англ. В. П. Алексеева. №<sup>0</sup> 2 с. 261—306, № 3 с. 349—393, №<sup>0</sup> 4 с. 425—476, №<sup>0</sup> 6 с. 623—656, №<sup>0</sup> 8 с. 889—920, №<sup>0</sup> 9 с. 999—1028.

*H\* G. Boole.* Cours des équations différentielles. Trad. par W. P. Alexeiev.

*Канд. С. Карпинский.* Отчетъ о занятіяхъ стипендіата университета (практическая механика) №<sup>0</sup> 3 с. 333—347.

*S. Karpinski.* Compte rendu sur les études du boursier de l'Université (Mécanique appliquée).

*Шимковъ А. П.* доц. Опытъ физического объясненія соотношенія между теплотою и электричествомъ №<sup>0</sup> 7 с. 673—730.

*A. Chimkov.* Essai d'explication physique de la relation entre la chaleur et l'électricité. №<sup>0</sup> 7. p. 673—730.

*Ковалльский М. Ф.* доц. О числь постонныхъ произвольныхъ, входящихъ въ общій интегралъ дифференциального уравненія о двухъ переменныхъ. №<sup>0</sup> 7. с. 731—784.

*H2a Kovalsky M.* Sur le nombre des constantes arbitraires, dont dépend l'intégrale générale d'une équation différentielle à deux variables. №<sup>0</sup> 7. p. 731—784.

### 1869.

*Алексеевъ В. П.* Монографія ученія о притяженіи и теорія потенціаловъ. №<sup>0</sup> 1. с. I—VI и 1—80, №<sup>0</sup> 2. I—III и 81—187.

*R5a Alexeiev W.* Monographie sur la théorie d'attraction et la théorie des potentiels.

*Морозовъ Г. И.* доц. Матеріалы для объясненія образованія градинъ. №<sup>0</sup> 5 с. 1—38.

*Morosov J. I.* Matériaux pour l'explication de la formation des grêlons.

*Морозовъ Г. И.* доц. Новые матеріалы для объясненія образованія градинъ. №<sup>0</sup> 9 с. 1—4.

*Morosov J. I.* Nouveaux matériaux pour expliquer la formation des grêlons №<sup>0</sup> 9 p. 1—4.

### 1870.

*Веребрюсовъ А.* студ. Задача Кеплера (удостоено золотой медали) №<sup>0</sup> 1 с. 1—43.

*S2 Werebrussov A.* Le problème de Kepler. (Ouvrage couronné).

[Проф. *В. Шерцль.* Объ именахъ числительныхъ въ индоевропейской отрасли, ихъ развитіи и отношеніи къ числительнымъ другихъ отраслей. I—V и 1—178].

Prof. W. Sercl. Sur les adjectifs numéraux dans la famille indo-européenne, leur développement et leur rapport aux adjectifs numéraux des autres familles.

1871.

Г. Буль. Курсъ дифференциальныхъ уравненій. гл. XII—XV, пер. доц. В. П. Алексеева. № 3 с. 1—103.

Н G. Boole. Cours des équations différentielles. Tr. par. W. P. Alexeiev.

Веребрюсовъ A. Введение въ сферическую астрономию. IV+59.  
Werebrussov A. Introduction à l'astronomie sphérique.

1872.

(Не содержитъ статей по математическимъ наукамъ).

1873.

Портикій П. С. Определение географической широты астрономической башни Харьковского Университета № 6 с. 1—57.

U10a Poretsky P. S. Détermination de la latitude géographique de la tour astronomique de l'Université de Kharkof.

Протоколы засѣданій физико-химической секціи Общества опытныхъ наукъ при Харьковскомъ Университетѣ № 1 с. 1—2, № 4 с. 3—16, № 7 с. 17—28.

Comptes rendus des séances de la section physico-chimique de la Société des Sciences expérimentales à l'Université de Kharkof.

**Записки Императорского Харьковского Университета (1874—1882).**  
**Mémoires de l'Université Impériale de Kharkof. 8<sup>0</sup>.**

**1874. т. I, II, III, IV.**

Протоколы засѣданій физико-химической секціи Общества Опытныхъ Наукъ въ ноябрѣ и декабрѣ мѣсяцѣ 1873 года т. III с. I—IV, 29—31, тоже въ 1874. т. IV. с. 1—19.

**1875. т. I, II, III, IV.**

**М<sup>1</sup>1а Андреевъ К. А.** О геометрическомъ образованіи плоскихъ кривыхъ, т. III. с. 1—76.

*Andréev K. A.* Sur la génération géométrique des courbes planes. t. III. p. 1—76.

**1876. т. I, II, III, IV.**

[**Якобій А. И.** О вентиляціонныхъ формулахъ. Медицинская Секція Общества Опытныхъ Наукъ с. 53—87].

*Jacobi A. I.* Sur les formules ventilationnelles.

**1877. т. I, II, III, IV\*).**

**Шимковъ А. П.** проф. Курсъ опытной физики. Т. I с. 1—108, II с. 109—220, III с. 221—340, IV I—IV и 345—445.

*Chimkov A. P.* Cours de physique expérimentale. T. I—IV p. I—IV + 445.

**Зеленогорскій О. А.** О математическомъ, метафизическомъ, индуктивномъ и критическомъ методѣ изслѣдованія и доказательства. Изъ исторіи и теоріи методовъ изслѣдованія и доказательства. Т. I с. 49—160, II с. I—VI и 161—245.

**В1б Зеленогорскій Th. A.** Sur les méthodes mathématique, métaphysique, inductive et critique de la recherche et de la démonstration. De l'histoire et de la théorie des méthodes de la recherche et de la démonstration. T. I p. 49—160, II p. I—VI et 161—245.

**С2 Погорылко А. К.** Изслѣдованіе нѣкоторыхъ частныхъ случаевъ движенія жидкостей. Т. III с. I—XX и 1—116.

\*<sup>)</sup> Т. I издание 1877, т. II—IV—1878.

*Pogorèlko A. K.* Etude de quelques cas particuliers du mouvement des liquides. T. III p. XX—116.

Протоколы засѣданій физико-химической секціи опытныхъ наукъ за 1876 г. съ прил. II с. 1—4, III с. 5—9.

Compte rendu des séances de la section physico-chimique de la Société des Sciences expérimentales.

1878. т. I, II, III, IV \*).

I с. 1—4, II с. 1—4, III с. 5—9.\*

*Андреевъ К. А.* доц. Отчетъ объ ученыхъ занятіяхъ за границю. Т. I. с<sup>o</sup> 1—10.

*Andr e v K. A.* Compte rendu sur les études à l'étranger. T. I p. 1—10.

*Шимковъ А. П.* проф. Курсъ опытной физики. II. О свѣтѣ и теплотѣ. Т. II с. 447—648, III с. 649—842, IV с. I—IV и 863—1068.

*Chimkov A. P.* prof. Cours de physique expérimentale. II. Sur la lumière et la chaleur. Т. II р. 447—648, III р. 649—842, IV р. I—IV и 863—1068.

1879. т. I, II, III, IV \*\*).

*Федоренко И.* проф. Способъ околомеридиональныхъ и разныхъ высотъ звѣздъ по обѣ стороны отъ зенита и приложеніе его къ нахожденію высоты полюса на астрономической башнѣ Харьковскаго Университета. Т. I с. 1—68.

*F doreenko I.* prof. Méthode des hauteurs méridionales et égales des étoiles à deux cotés du zénith et son application à la détermination de la hauteur du pole à la tour astronomique de l'Univ. de Kharkof.

Уставъ Математического Общества при Императорскомъ Харьковскомъ Университетѣ (утвержд. 28. IV. 1879.).

Statut de la Société Math matische à l'Université Imp. de Kharkof (conf. 28. IV. 1879.).

*Деларю Д. М.* проф. Курсъ теоріи дифференціальныхъ уравненій. III с. 1—152, IV с. I—XIII и 152—292.

*H Delarue D. M.* prof. Cours de la théorie des équations différentielles. III p. 1—152, IV p. I—XIII et 152—292.

Сообщенія и протоколы засѣданій Математического Общества за 1879 г. т. IV с. 1—79.

Communications et Comptes rendus des séances de la Société Math matische pour l'année 1879. т. IV. p. 1—1.

\*) Годъ печатанія 1879.

\*\*) Годы печатанія I—III. 1881, IV. 1882.

1880. т. I, II, III, IV.

*Шимковъ А. П. проф. Курсъ опытной физики. III. Магнитизмъ и электричество. Т. III с. 1009—1248. Т. IV с. 1249—1392.*

*Chimkov A. P. prof. Cours de physique expérimentale. III. Magnétisme et électricité.*

Сообщенія и протоколы Харьковскаго Математическаго Общества. Томъ II: 1880. вып. I. с. 1—74, Т. IV: 1880. вып. II. с. 75—187.

Communications et Comptes rendus de la Société Mathématique de Kharkof.

Протоколы засѣданій физико-химической секціи общества опытныхъ наукъ при Х. У. за 1880. Т. IV. с. 1—33.

Comptes rendus de la section physico-chimique de la Société des Sciences expérimentales pour l'année 1880.

1881. т. I, II, III, IV.

*Шимковъ А. П. проф. Курсъ опытной физики. III. Магнитизмъ и электричество. Т. I. с. 1393—1488; II. с. I—IV и 1489—1600.*

*Chimkov A. P. Cours de physique expérimentale. III. Magnétisme et électricité.*

Сообщенія и протоколы засѣданій Харьковскаго Математическаго Общества. Т. II: за 1881. I с. 1—83. Т. IV: 1881. II с. 84—120 съ табл. черт.

Communications et Comptes rendus des séances de la Société Mathématique de Kharkof.

1882. т. I, II, III, IV.

*Ашевъ М. А. Роса и ея осажденіе около Уточкиной мельницы, Валуйскаго у., Харьк. губ. т. I с. 1—48.*

*Aghéev M. A. La rosée et sa déposition près du moulin Utotckin, distr. Valouisk gouv. Kharkof.*

Сообщенія и протоколы засѣданій Харьковскаго Математическаго Общества за 1882. вып. I с. 1—84 (т. II) и вып. II с. 85—138—т. IV.

Communications et Comptes rendus des séances de la Soc. Math. de Kharkof.

**Записки Императорского Харьковского Университета (четыре  
книги въ годъ). 8<sup>0</sup> \*).**

**Mémoires de l'Université Impériale de Kharkof (4 livres par an). 8<sup>0</sup>.**

1893 г.

Проф. *Ляпуновъ А. М.* Къ вопросу объ устойчивости движенія  
н<sup>о</sup> 1 с. 99—104.

**R8a A. Liapounov.** Quelques observations sur la stabilité du mouvement.

**Prof. G. Lewitzky.** Bestimmung der Längen-Differenz zwischen Nicolajew und Charkow н<sup>о</sup> 1. с. 219—239.

Проф. Г. В. Левицкий. Астрономы и астрономическая обсерваторія Харьковского Университета отъ 1808 г. по 1842 г. Лѣтопись Х. У. № 3. с. 1—75.

**V9 Lewitzky G. W.** Les astronomes et l'observatoire astronomique de l'Université de Kharkof depuis 1808 jusqu'à 1842.

Отчетъ о диспутѣ по математикѣ (В. П. Алексѣевскаго) № 3. с. 114—117.

Compte rendu sur le dispute mathématique de M. Alexeïevsky.

**Prof. G. Lewitzky.** Beobachtungen von Sonnenflecken und Protuberanzen auf der Universitätssternwarte zu Charkow № 4 с. 121—150.

Результаты наблюдений на метеорологической станціи И. Х. У., изд. под. ред. проф. Н. Д. Пильчикова за 1892 г. № 3 с. 23—98, за 1893 г. № 4 с. 273—310.

Résultats d'observations à la station météorologique de l'Univ. de Kh., réd. par prof. N. Piltchikof, années 1892 et 1893.

*Б. Стекловъ.* О движениі твердаго тѣла въ жидкости. Приложение (отдѣльно).

**S2ea Steklov W.** Sur le mouvement d'un solide dans un liquide. App.

---

\*) Содержать отдѣлы: I. Часть официальная. II. Часть неофициальная. Научный отдѣлъ. Лѣтопись Харьковского Университета. Критика и библиографія. Приложение.

Грушинцевъ А. П. Электромагнитная теорія свѣта. Приложение  
~~(книгоизданию).~~

Т3а,в Grousinzeff A. Théorie électromagnétique de la lumière.

1894.

Уставъ Общества Физико-Химическихъ Наукъ при Импер. Харьк.  
Універс. №. 1 с. 4—8.

Statut de la Société des sciences physico-chimiques à l'Université  
de Kharkof n° 1. p. 4—8.

Проф. Н. Д. Пильчиковъ. Результаты наблюдений, произведенныхъ  
на метеорологической станціи Х. У. въ 1893 г. № 2. с. 1—36.

Résultats d'observations à la station météorol. de l'Univ. de Kharkof  
réd. par le pr. N. Piltchikof, an. 1893.

I. Sykora. Beobachtungen von Sonnenflecken und Protuberanzen auf  
der Universitätssternwarte zu Charkow und Vertheilung derselben nach  
der Breite. № 3. с. 241—256 (съ 2 таблицами).

Проф. Г. В. Левицкий. Астрономы и астрономическая обсерва-  
торія Х. У. отъ 1843 по 1879. № 3. Лѣт. Харьк. Унів. с. 1—53.

V9 Lewitzky G. Les astronomes et l'observatoire astronomique de  
l'Université de Kharkof en 1843—1879.

Проф. А. М. Ляпуновъ. Отзывъ о сочиненіи пр.-доц. Стеклова  
„О движениі твердаго тѣла въ жидкости“, представленнаго въ Ф.-М.  
ф. въ качествѣ диссертациіи на степень магистра прикладной мате-  
матики с. 94—108.

S2ea Liapounov A. Rapport sur l'ouvrage de M. Stekloff „Sur le  
mouvement d'un solide dans un liquide“ présenté comme thèse pour  
obtenir le grade de maître ès Sciences mathématiques.

1895.

Студ. Д. Педаевъ. Атмосферное электричество съ 9 таблиц.  
№ 1. 101—160.

Pédaïev D. Électricité atmosphérique.

V9 Проф. Н. Ф. Сумцовъ. Ф. Н. Королевъ. (Некрологъ). № 1.  
Лѣтопись 41—43.

Soumtsov N. F. N. Korolev (Nécrologie).

M. M. Плохинский. Почетные члены и члены корреспонденты Х. У.  
№ 1. Лѣтопись с. 45—60.

Plokhinsky M. Les membres honoraires et correspondants de l'Uni-  
versité de Kharkof.

I. Sykora. Beobachtungen von Sonnenflecken u. Protuberanzen von I. IV bis I. II 1895 auf der Universitätssternwarte zu Charkow und Vertheilung derselben nach der Breite № 2. c. 67—89 и 4 табл.

**№ 3.** Лѣтоп. X. У. 85—149.

Andréev, K. W. G. Imchenetsky (Esquisse biographique).

**Т3с** Прив.-доц. А. П. Грузинцевъ. Отвѣтъ А. П. Соколову на его рецензію книги „Электромагнитная теорія свѣта“ № 3, с. 235—248.

*Grousinzef A.* Réponse au prof. A. Sokolov sur son analyse du livre « Théorie électromagnétique de la lumière » N° 3 p. 235—248

*E. K. Жижневский.* Изслѣдование элементовъ земного магнетизма въ Харьковѣ для эпохи 1894 г. Прил. № 4. 1—59

Zinevski E. Recherche des éléments du magnétisme terrestre à Kharkof à l'époque 1894.

Тихомандрикій М. А. Теорія еліптических інтегралів

*Fabian und Paulin M. M. Teoriia ellipticheskikh z integralov i*  
*ellipticheskikh funktsii. Prilozhenie (otdelenno).*

1808

*A. И. Йостъ.* Сводъ наблюдений филальной метеорологической станции въ д. Новой Таволжанке № 1 с. 93—100.

*A. Iost.* Moyennes diurnes des observations faites à la station météorologique filiale à Novaya Tavolianka.

Prof. G. Lewitzky. Ergebnisse der auf der Charkowaer Universitätssternwarte mit den v. Rebeur'schen Horizontalpendeln angestellten Beobachtungen № 2, c. 1—63, st. 4, tabl.

**Vla K. A. Андреев.** Миніє по поводу доклада комісії по  
вопросу об устройствѣ въ Харьковѣ высшаго сельскохозяйственнаго  
учебнаго заведенія № 3. 15—20

*Andréev K.* Avis sur le rapport de la commission à propos de la question d'organisation à Kharkof d'une école agronomique supérieure.

**V9** Проф. Г. Лагермаркъ. Публичные чтенія по техническимъ наукамъ въ И. Х. У. 1838—1863. Исторический очеркъ. № 3. Лѣтопись с. 73—111.

*Lagermark, G. Leçons publiques sur les sciences techniques. (1838--1863) Esquisse historique.*

Результаты наблюдений метеорологической станции И. Х. У. за 1896 № 4 с. 237—268.

Résultats d'observations de la station météorologique de l'Université en 1896.

1897.

*I. Sykora.* Beobachtungen von Sonnenflecken und Protuberanzen im den Jahren 1895 u. 1896 u. Vertheilung derselben nach Breite u. Länge № 2. 1—43 и 6 таблицъ.

Результаты наблюдений на метеорологической станции И. Х. У. за 1896 г. № 1. с. 33—80, № 3. с. 81—120.

Тоже за 1894. № 4. с. 1—40.

Résultats d'observations de la station météorologique de l'Université 1896 et 1894.

*B. A. Стекловъ.* По поводу одной теоремы Кирхгофа № 4. 169—180.  
*Steklov W. A.* Sur un théorème de Kirchhoff.

1898.

Проф. *P. Э. Лейкфельдъ.* Математическая формула для определения въероятности гипотезъ въ ея приложениі къ научнымъ построеніямъ № 4. с. 65—72.

*Prof. P. Leuckfeld.* La formule mathématique pour la probabilité des hypothèses et son application aux constructions scientifiques.

*Prof. L. Struve.* Ergebnisse der auf der Charkowaer Universitätssternwarte mit dem v. Reuber'schen Horizontalpendel angestellten Beobachtungen. Seismische Erscheinungen von 1894. 16. X bis 1896. XII. 31 № 3. S. 1—28.

Результаты наблюдений на метеорологической станции Харьковского Университета за 1894 г. № 1. с. 41—80. № 3. с. 81—91 (окончаніе), за 1897 г. № 3. с. 1—16. № 4. с. 17—104.

Résultats d'observations de la station météorologique en 1894 et 1897.

*I. I. Sykora.* Beobachtungen von Protuberanzen im Jahre 1897 u. deren Vertheilung nach Breite u. Länge. № 4 S. 1—26 u. 2 Taf.

*Тихомандрицкий M. A.* Курсъ теоріи въероятностей. Приложение (отдельно).

*J2\* Tikhomandritzky M.* Cours de la théorie des probabilités. (Appendice).

1899.

*Салтыковъ Н. Н.* Объ интегрированіи уравненій съ частными производными первого порядка одной неизвѣстной функции. № 3 с. 1—122.

*H8 N. Saltykov.* L'intégration des équations aux dérivées partielles du 1. ordre à une seule fonction inconnue № 3 p. 1—122.

*A. П. Грузинцевъ.* Электромагнитная теория проводниковъ. № 4. с. 1—169.

**T7d Grousinzef A. P.** Théorie électromagnétique des conducteurs. № 4 p. 1—169.

Результаты наблюдений на метеорологической станции Харьковского Университета за 1897 (окончание) кн. 1. с. 105—151; за 1898 г. № 2. с. 1—16, № 3. с. 17—40, № 4. с. 41—128.

Résultats d'observations de la station météorologique en 1894 et 1898.

### 1900.

Результаты наблюдений на метеорологической станции Харьковского Университета за 1899 г. № 1 с. 1—24; № 2 с. 25—32; № 3 с. 33—48; № 4 с. 49—96.

Résultats d'observations de la station météorologique en 1899.

### 1901.

*Д. А. Граве.* Объ одномъ измѣненіи задачи о курьерахъ. № 3 с. 1—16.

**A2b D. Gravé.** Une modification du problème des courriers. № 3. с. 1—6.

*Д. А. Граве.* Объ одной теоремѣ относящейся къ линейчатымъ поверхностямъ 2 порядка. № 3. с. 7—8.

**04d D. Gravé.** Un théorème sur les surfaces réglées du 2. ordre. № 3 р. 7—8.

*А. М. Ляпуновъ.* Отвѣтъ П. А. Некрасову. № 3. с. 51—63.

**J2e A. Liapounov.** Réponse à M. P. Nékrassov. № 3 p. 51—63.

*I. Sykora.* Beobachtungen von Sonnenflecken in den Jahren 1898, 1899 u. 1900 und Vertheilung derselben nach Breite und Länge. № 3. с. 1—31.

Результаты наблюдений на метеорологической станции Х. Ун. за 1899. № 2 с. 97—133; за 1900. № 4 с. 1—54.

Résultats d'observations de la station météorologique en 1899.

### 1902.

Проф. *Л. О. Струве.* Краткій отчетъ о заграничной командировкѣ. № с. 10—15.

*Struve L.* Rapport sur le voyage à l'étranger.

Результаты наблюдений на метеорологической станции Х. Ун. 1900 г. № 1 с. 55—78; № 3 с. 79—102.

Résultats d'observations de la station météorologique en 1900.

1903.

Результаты наблюдений метеорологической станции И. Х. У. за 1900 г. № 1 с. 103—134; за 1901 г. № 3 с. 1—62, № 4 с. 63—132.

Résultats d'observations de la station météorologique en 1900.

А. М. Ляпуновъ. Отзывъ о сочиненіи проф. В. А. Стеклова „Общіе методы решенія основныхъ задачъ математической физики.“ № 1. с. 25—83 оф. от.

Liapounov A. Rapport sur l'ouvrage du prof. W. A. Stekloff: Méthodes générales de résolution des problèmes fondamentaux de la physique mathématique.

1904.

Проф. В. А. Стекловъ и Д. М. Синцовъ. Отзывъ объ ученыхъ трудахъ прив.-доц. В. П. Алексѣевскаго. № 1. с. 1—11 оф. от.

Steklov W. A. et Sintsov D. M. Rapport sur l'oeuvre scientifique du prof.-agr. W. P. Alexéjevsky.

Результаты наблюдений метеорологической станции за 1902 г. № 3 с. 1—46, № 4 с. 47—110.

Résultats d'observations de la station météorologique en 1900.

А. П. Грузинцевъ. О разрядномъ потенциалѣ. № 1. с. 81—114 научн. отдѣль.

Grousinzeff A. Sur le potentiel de décharge.

М. А. Тихомандрицкій. Опытъ исторіи Физико-Математического факультета Императорскаго Харьковскаго Университета за первыя сто лѣтъ его существованія. № 4. (Лѣтопись Харьк. Ун.) с. 1—80.

V9 Tikhomandritsky. Essai d'histoire de la faculté physico-mathématique de l'Université de Kharkof pendant les 100 premières années de son existence.

1905. кн. 1, 2.

М. А. Тихомандрицкій. Сумма угловъ плоскаго треугольника. № 1. с. 129—140.

Q1ac Tikhomandritsky M. La somme des angles du triangle plan. № 1 p. 129—140.

М. А. Тихомандрицкій. Опытъ исторіи Физико-Математического факультета И. Х. У. (продолженіе) № 1 (Лѣтопись Х. У.) с. 1—79.

V9 Tikhomandritsky M. Essai d'histoire de la faculté physico-mathématique (Suite).

М. А. Тихомандрицкій. Замѣтка о занятіяхъ математикою проф. Ф. Л. Швейкарта. № 1 с. 1—4 (Лѣтопись Х. У.).

V9 *Tikhomandritsky M.* Note sur les études mathématiques du prof. F. L. Schweikart. № 1 p. 1—4.

Д. М. Синцовъ. Нѣсколько словъ по поводу статьи проф. М. А. Тихомандрицкаго: „Сумма угловъ плоскаго треугольника“. № 2. (Критика и библиографія) с. 1—5.

Q1aa *Sintsov D.* Quelques mots à propos du mémoire du prof. M. A. Tikhomandritsky: „La somme des angles du triangle plan“.

Проф. Е. А. Роговскій. Отчетъ о командировкѣ въ С.-Петербургъ. № 2 с. 1—6.

*Rogovsky E.* Compte rendu de la mission à St-Petersbourg.

Пр.-доц. Н. Н. Евдокимовъ. Отчетъ о заграничной командировкѣ. № 2 с. 6—18.

*Ievdokimov N.* Compte rendu de la mission à l'étranger

Результаты наблюдений метеорологической обсерватории Императ. Харьков. Универс. за 1902 г. № 1 с. 111—133.

Résultats d'observations de la station météorologique de l'Université en 1902.

Сообщенія и Протоколы засѣданій Математическаго Общества  
при Императорскомъ Харьковскому Университетѣ \*).

Вып. I 1879 г.

Протоколы засѣданій М. О. с. 1—4, 16—18.

Имшенецкій В. Г. Определение силы, движущей по коническому сѣченію материальную точку, въ функции ея координатъ с. 5—15.

R7bc Imchénetsky W. G. Détermination de la force dans la mouvement du point matériel sur une section conique, en fonction de ses coordonnées. p. 5—15.

Деларю Д. М. Замѣтка объ одномъ предложеніи изъ теоріи сходимости бесконечныхъ рядовъ. с. 19—24.

D2a Delarue D. Note sur une proposition de la théorie de convergence des séries infinies. p. 19—24.

Имшенецкій В. Г. Задача: раздѣлить площадь данной трапеции на  $n$  равновеликихъ частей пряммыми, параллельными двумъ ея параллельнымъ сторонамъ. с. 25—31.

K8d Imchénetsky W. Problème: Diviser l'aire du trapèze donné en  $n$  parties équivalentes par des droites parallèles à ses bases. p. 25—31.

Грузинцевъ А. П. Вычисление хода лучей въ двоякопреломляющемся кристаллѣ. с. 32—50.

T3a Grousinzeff A. Calcul du chemin des rayons lumineux dans les cristaux birefringents p. 32—50.

Андреевъ К. А. О построении поляръ относительно плоскихъ геометрическихъ кривыхъ. с. 51—79.

M1c Andréev K. Sur la construction des polaires par rapport aux courbes planes géométriques p. 51—79.

\*) Сначала—1879—1882—печатались въ Запискахъ Университета. По прекращеніи ихъ съ 1883 года по 1887 г. печатались въ Университетской типографіи отдельными выпусками. Всего вышло 18 выпусковъ, по два выпуска въ среднемъ въ годъ, въ 1879 г. вышелъ одинъ выпускъ, въ 1884 году—три выпуска.

1880. I—II.

I с. 1—74.

Протоколы засѣданій М. О. с. 1—2, 34—35, 44—45.

*Ключниковъ A. A.* О приведеніи уравненій относительного движенія системы материальныx точекъ къ каноническому виду. с. 3—17.

**R8i Kluchnikov A. A.** Sur la réduction à la forme canonique des équations du mouvement relatif du système des points matériels. p. 3—17.

*Имшенецкій В. Г.* Каноническая дифференціальная уравненія гибкой, нерастяжимой нити и брахистохроны, въ случаѣ потенциала силъ. с. 18—33 и 53—74.

**R8ca,γ Imchénetsky W.** Équations différentielles canoniques du fil flexible et inexstensible et de la brachistochrone dans le cas du potentiel des forces. p. 33 et 53—74.

*Фроловъ О. П.* Замѣтка объ одномъ вопросѣ графического исчислениія. с. 36—43.

**X4 Frolov O.** Note sur une question du calcul graphique. p. 36—43.

**H5ja Graindorge J.** Note sur l'intégration de l'équation

$$\frac{d^2y}{dx^2} + 2\operatorname{Cotgx} \frac{dy}{dx} - y = 0. \text{ p. 46—47.}$$

*Имшенецкій В. Г.* Линейные дифференціальные уравненія 2 го порядка, интегрируемыя посредствомъ множителя. По поводу сообщенія г. Грендоржа. с. 48—52.

**H5e Imchénetsky W. G.** Equations différentielles linéaires du 2-d ordre intégrables à l'aide du multiplicateur. p. 48—52.

II с. 75—187.

Протоколы засѣданій М. О. 75—76, 128, 136—138.

Извлеченіе изъ отчета о дѣятельности О-ва за 1879—80 г. 77—80.

*Грузинцевъ А. П.* Математическая теорія явлений отраженія и преломленія поляризованного свѣта на границахъ изотropicныхъ срединъ. с. 81—127.

**T3a,b Grousinzeff A.** Théorie mathématique de la réflexion et de la réfraction de la lumière polarisée aux limites des milieux isotropes p. 81—127.

*Имшенецкій В. Г.* „Начала Евклида съ пояснительнымъ введеніемъ и толкованіемъ“ И. Е. Ващенко-Захарченко. с. 129—135.

[Извлеченіе изъ рецензіи проф. математики въ Бордо J. Ноüэля (Bull. Sc. Math. T. IV. Mars 1880)].

„Éléments d'Euclide avec l'introduction explicative et le commentaire par M. E. Vachtchenko-Zakhartchenko“. (Extrait de l'article du Prof. Hôtel-Bull. Sc. Math. T. IV Mars 1880). p. 129—135.

Андреевъ К. А. Объ изложениі началь проективной геометріи. с. 139—166.

V1az Andréev K. Sur l'exposition des éléments de la géométrie projective. p. 139—166.

Андреевъ К. А. Карлъ Георгъ-Христіанъ фонъ Штаудтъ. с. 167—172.

V9 Andréev K. K. G.-Chr. y. Staudt. p. 167—172.

Имшенецкий В. Г. Замѣтка о функціяхъ комплекснаго переменнаго. с. 173—187.

D3a Imchénetsky W. Note sur les fonctions d'une variable complexe. p. 173—187.

### 1881. В. I—II.

#### I. с. 1—83.

Протоколы засѣданій М. О. с. 1—2, 20—22, 78—79.

Ермаковъ В. П. и Имшенецкий В. Г. Замѣна переменныхъ, какъ способъ разысканія интегрирующаго множителя диффер. уравненія и какъ средство для пониженія порядка системъ диффер. уравненій. с. 3—19.

H1i Ermakov W. P. et Imchenetsky W. G. Changement des variables comme méthode pour la recherche du facteur intégrant de l'équation différentielle et comme moyen pour abaisser l'ordre du système des équations différentielles. p. 3—19.

Андреевъ К. А. Мишель Шаль (Некрологъ). с. 23—77.

V9 Andréev K. A. Michel Chasles (Nécrologie). p. 23—77.

Левицкий Г. В. Замѣтка по поводу статьи проф. Гюнтера: Объ одной задачѣ сферической астрономіи. с. 80—83.

Lewitzky G. V. Note sur l'article du prof. Günther. Sur un problème de l'astronomie sphérique. p. 80—83.

#### II с. 84—120.

Протоколы засѣданій М. О. 85—86, 113—115.

Извлеченіе изъ отчета о дѣятельности О-ва за 1880—81 г. 87—90.

Андреевъ К. А. О многоугольникахъ Понселе (ст. 1-я) с. 91—112.

K19d Andréev K. A. Sur les polygones de Poncelet (Art. 1-er). p. 91—112.

Грузинцевъ А. П. Объ одномъ частномъ случаѣ приведенія уравненія 4-ой степени къ биквадратному. с. 116—120.

A3k Grousinzeff A. P. Sur un cas particulier de la réduction de l'équation du 4-ème degré à l'équation bicarré. p. 116—120.

1882. I—II.

I с. 1—82

Протоколы засѣданій М. О. с. 1—2, 83.

Грузинцевъ А. П. О двойномъ лучепреломленіи въ связи съ свѣторазсѣяніемъ. с. 3—82.

T3a,b Grousinzeff A. P. Sur la réfraction double en rapport avec la dispersion de la lumière. p. 3—82.

II с. 85—138.

Протоколы засѣданій М. О. 85—86, 91—92.

Извлеченіе изъ отчета о дѣятельности О-ва за 1881—2 г. 87—90.

Чебышевъ П. Л. О приближеныхъ выражениихъ однихъ интеграловъ черезъ другіе, взятые въ тѣхъ же предѣлахъ. с. 93—98.

C2j,k Tchébychef P. L. Sur les expressions approchées des intégrales par d'autres, prises entre les mêmes limites. p. 93—98.

Имшенецкій В. Г. О неравенствахъ, ограничивающихъ величину опредѣленного интеграла отъ произведенія функций. с. 99—109.

C2k Imchénetsky W. G. Sur les inégalités, qui limitent la valeur d'une intégrale définie du produit des fonctions. p. 99—109.

Андреевъ К. А. Нѣсколько словъ по поводу теоремы П. Л. Чебышева и В. Г. Имшенецкаго объ опредѣленныхъ интегралахъ отъ произведенія функций. с. 110—123.

Andréef K. A. Quelques mots à propos du théorème de Tchébychef et Imchénetsky sur l'intégrale du produit des fonctions. p. 110—123.

Грузинцевъ А. П. Рѣшеніе основныхъ уравненій теоріи кристаллической поляризациі. с. 124—138.

T3a,b Grousinzeff A. P. Résolution des équations fondamentales de la théorie de la polarisation cristalline. p. 124—138.

1883. I—II.

I с. 1—69.

Протоколы засѣданій М. О. с. 1—4, 18, 68—69.

Posse K. A. О дополнительномъ членѣ въ формулѣ П. Л. Чебышева для приближенного выраженія одного опредѣленного интеграла черезъ другіе взятые въ тѣхъ же предѣлахъ. с. 5—17.

**C2j,k Possé K.** Sur le terme complémentaire de la formule de P. L. Tchébychef pour l'expression approchée d'une intégrale définie par deux prises entre les mêmes limites. с. 5—17.

**Андреевъ К. А.** Нѣкоторыя обобщенія въ вопросѣ о разложеніи опредѣленного интеграла къ формулѣ, предложеннѣй П. Л. Чебышевымъ. с. 19—42.

**C2j,k Andréev K.** Quelques généralisations dans la question du développement d'une intégrale définie par la formule proposée par P. L. Tchebychef. p. 19—42.

**Новиковъ П. М.** Особенный случай maximum'a и minimum'a функции со многими переменными. с. 43—46.

**C1f Novikov P.** Un cas particulier du maximum et du minimum de la fonction de plusieurs variables. p. 43.—46.

**Тихомандрицкій М. А.** Замѣтка о введеніи  $\Theta$ -функциї въ теорію эллиптическихъ функций. с. 47—67.

**F2g Tikhomandritsky M. A.** Note sur introduction des fonctions  $\Theta$  dans la théorie des fonctions elliptiques. p. 47—67.

II с. 71—134

Протоколы засѣданій М. О. с. 71—72, 75—78, 134.

Извлеченіе изъ отчета о дѣятельности О-ва за 1882—83 г. 73—74.

**Тихомандрицкій М. А.** Выводъ основныхъ предложеній теоріи эллиптическихъ интеграловъ независимо отъ канонической формы подъ-интегральной функциї. с. 79—94.

**C2d Tikhomandritsky M. A.** Démonstration des propositions fondamentales de la théorie des intégrales elliptiques indépendamment de la forme canonique de la fonction sous le signe d'intégration. p. 79—94.

**Марковъ А. А.** Определение наибольшаго и наименьшаго значенія нѣкоторой величины. с. 95—104.

**C1f Markov A. A.** Détermination de la valeur maximale et minimale d'une certaine grandeur. p. 95—104.

**Марковъ А. А.** Доказательство нѣкоторыхъ неравенствъ П. Л. Чебышева. с. 105—114.

**C2j,k Markov A. A.** Démonstration de quelques inégalités de P. L. Tchébychef. p. 105—114.

**Алексѣевскій В. П.** Объ интегрированіи уравненія  $x^2y''' + Ax'y'' + By' + Cx^4y = 0$ . с. 115—126.

**H5j Alexeïevsky W. P.** Sur l'intégration de l'équation... p. 115—126.

*Флоровъ, П. С.* Замѣтка сбъ уравненіи  $\frac{d^2y}{dx^2} - (\alpha e^x + 2) \frac{dy}{dx} + y = 0$ .  
с. 127—128.

**H5je Florov, P.** Note sur l'équation... p. 117—128.

*Флоровъ, П. С.* Объ условіяхъ интегрируемости уравненія

$$\frac{d^3u}{dx^3} + x^m u = 0. \text{ с. } 129—133.$$

**H5j Florov, P.** Sur les conditions d'intégrabilité de l'équation....  
p. 129—133.

**1884 I—III.**

I. с. 1—92.

*Протоколы засѣданій М. О.* с. 1—4.

*Флоровъ П. С.* Объ уравненіи Риккати с. 5—36.

**H2сг Florov P.** Sur l'équation de Riccati с. 5—36.

*Грузинцевъ А. П.* Распространеніе способа Абуль-Джуда для опре-  
дѣленія сторонъ правильныхъ вписанныхъ многоугольниковъ. с. 37—40.

**K'20еа Grousinzeff A.** Sur l'extension de la méthode d'Aboul-  
Djouda pour évaluer les côtés des polygones inscrits réguliers. p. 37—40.

*Алексєевскій В. П.* Объ интегрированіи уравненіи  $\frac{d^n y}{dz^n} +$   
 $+ \frac{\alpha}{z} \frac{d^{n-1} y}{dz^{n-1}} + \beta y = 0.$  с. 41—64.

**H5j Alexeievsky W.** Sur l'intégration de l'équation.... p. 41—64.

*Новиковъ П. М.* О значеніи, какое можно придать въ динамикѣ  
второй вариаціи опредѣленныхъ интеграловъ Гамильтона и наимень-  
шаго дѣйствія. с. 65—72.

**R6b Novikov P.** Sur le sens, qu'on peut attribuer en dynamique  
à la variation seconde des intégrales définies de Hamilton et de la  
moindre action. p. 65—72.

*Пташицкій И. Л.* О разложеніи въ рядъ Маклорена нѣкоторыхъ  
функций со многими переменными. с. 73—79.

**C1е Ptaszicki I.** Sur le développement en série de Mac-Laurin  
de certaines fonctions de plusieurs variables. p. 73—79.

*Алексєевскій В. П.* Замѣтка объ обобщеніи уравненія Риккати.  
с. 80—82.

**H2сг Alexeievsky W.** Note sur la généralisation de l'équation de  
Riccati. p. 80—82.

*Марковъ А. А.* Опредѣленіе наибольшаго и наименьшаго значенія  
нѣкоторой функции по условію наименѣе уклоняться отъ нуля. с. 83—92.

C1d *Markov A.* Détermination de la valeur maximale et minimale d'une fonction par la condition de s'écartez le moins de zéro. p. 83—92.

II с. 93—177.

Грузинцевъ *A. П.* Опытъ изученія стационарного состоянія упругой изотропной среды. с. 97—121.

T2a *Grousinzeff A.* Essai d'étude de l'état stationnaire du milieu élastique isotrope. p. 97—121.

Андреевъ *K. A.* О многоугольникахъ Понселе (ст. 1-я). с. 123—142.

K19d *Andréev K.* Sur les polygones de Poncelet (Mém. 2) p. 123—142.

Флоровъ *P. С.* Къ интегрированію линейныхъ дифференціальныхъ уравненій. с. 143—177.

H5e *Florov P.* Sur l'intégration des équations différentielles linéaires. p. 142—177.

III. с. 179—239.

Протоколы засѣданій М. О. с. 179—181, 185—186, 197—198, 214.

Извлеченіе изъ отчета о дѣятельности О-ва въ 1883—84 г. 182—184.

Тихомандрицкій *M. A.* Обращеніе эллиптическихъ интеграловъ. с. 187—196.

F8a *Tikhomandritsky M.* Inversion des intégrales elliptiques. p. 187—196.

Тороповъ *K. A.* Интегрированіе нѣкоторыхъ обыкновенныхъ дифференціальныхъ уравненій. с. 199—213.

*Toropov K.* Intégration de quelques équations différentielles ordinaires. p. 199—213.

Грузинцевъ *A. П.* О приложеніяхъ закона сохраненія энергіи. с. 215—221.

T1a *Grousinzeff A.* Sur les applications de la loi de la conservation de l'énergie. p. 215—221.

Алексьевскій *B. П.* Объ интегрированіи одного линейнаго дифференц. уравненія  $n$ -го порядка. с. 222—232.

H5e *Alexéïevsky W. P.* Sur l'intégration d'une équation différentielle linéaire du  $n$ -ème ordre. p. 222—232.

Грузинцевъ *A. П.* Къ электромагнитной поляризациі свѣта. с. 233—239.

T3c *Grousinzeff A.* Sur la polarisation électro-magnétique de la lumière. p. 233—239.

1885. Вып. I—II.

I. с. 1—81+(I—XXII).

Протоколы засѣданій М. О. 1—2, 28, 34.

Тороповъ К. А. Объ интегрированіи въ конечномъ видѣ одного класса дифференціаловъ. с. 3—27.

Toropov K. Sur l'intégration sous forme finie d'une classe des différentielles. 3—27.

Марковъ А. А. Доказательство сходимости многихъ непрерывныхъ дробей. с. 29—33.

D2d Markov A. Démonstration de la convergence de plusieurs fractions continues. p. 29—33.

Поссе К. А. Къ вопросу о предѣльныхъ значеніяхъ интеграловъ или суммъ. с. 35—58.

C2k Posse K. Sur le problème des valeurs limites des intégrales ou des sommes. p. 35—58.

Грузинцевъ А. П. Физическія замѣтки. с. 59—66.

Grousinzeff A. P. Remarques sur la physique. 59—66.

Грузинцевъ А. Р. Объ одномъ частномъ законѣ поглощенія свѣта. с. 67—81.

T3b Grousinzeff A. P. Sur une loi particulière d'absorption de la lumiere. p. 67—81.

Тихомандрицкій М. А. Отчетъ о занятіяхъ въ Лейпцигѣ. (прилож. с. I—XXII).

Tikhomandritsky M. Compte rendu sur ses études à Leipsic. app. p. I—XXII).

II с. 83—169.

Протоколы засѣданій М. О. 83—86, 115—119.

Извлеченіе изъ отчета о дѣятельности М. О-ва за 1884—85 г. 87—88.

Марковъ А. А. О распределеніи корней нѣкоторыхъ уравненій с. 89—98.

A3d Markov A. Sur la distribution des racines de quelques équations p. 89—98.

Тихомандрицкій М. А. Отдѣленіе алгебраической части гиперэллиптическихъ интеграловъ. с. 99—114.

C2d Tikhomandritsky M. Séparation de la partie algébrique des intégrales hyperelliptiques. p. 99—114.

Ляпуновъ А. М. Нѣкоторое обобщеніе формулы Леженъ-Дирикле для потенциальной функции эллипсоида на внутреннюю точку. с. 120—130.

R5a<sub>a</sub> Liapounof A. Une généralisation de la formule de Lejeune Dirichlet pour la fonction potentielle de l'éllipsoïde sur le point intérieur. p. 120—130.

Фроловъ П. С. Объ уравнениі  $\frac{d^n u}{dx^n} = x^m u$  с. 131—154.

H5j Frolov P. Sur l'équation... p. 131—154.

Поссе K. A. О функціяхъ, подобныхъ функціямъ Лежандра. с. 155—169.

H5g<sub>a</sub> Possé K. Sur les fonctions analogues aux fonctions de Legendre p. 155—169.

## 1886. I—II.

### I. с. 1—44.

Протоколъ засѣданій М. О. с. 1—2, 15—16.

Флоровъ П. С. Приложение основныхъ формулъ теоріи между-предѣльного дифференцированія къ суммованію бесконечныхъ рядовъ. с. 3—14.

D2 Florov P. Application des formules fondamentales de la théorie de la différentiation entre limites (à indice quelconque) à la sommation des séries infinies. p. 3—14.

Грузинцевъ А. П. О теоріи дисперсіи Фойета. с. 17—30.

T3c Grousinzeff A. Sur la théorie de la dispersion de Voigt p. 17—30.

Флоровъ П. С. Замѣтка о частныхъ интегралахъ одного линей-наго дифференц. уравненія. с. 31—32.

H5j Florov P. Note sur les intégrales particulières d'une équation différentielle linéaire. p. 31—32.

Тихомандрикій M. A. Къ теоріи радиуса кривизны. с. 33—41.

02e Tikhomandritsky M. Contribution à la théorie du rayon de courbure p. 33—41.

Тихомандрикій M. A. Разность  $n$ -го порядка логарифмической функциї с. 42—44.

H12a Tikhomadritsky M. Différence d'ordre  $n$ -ème de la fonction logarithmique. p. 42—44.

II с. 45—116.

Протоколъ засѣданій М. О. 45—47, 114—116, 48—50.

Извлеченіе изъ отчета за 1885—86 г.

Марковъ А. А. О дифференц. уравнениі гипергеометрическаго ряда с. 51—62.

**H5f** *Markov A.* Sur l'équation différentielle de la série hypergéométrique p. 51—62.

*Ляпуновъ А. М.* О тѣлѣ наибольшаго потенциала с. 63—73.

**R5a** *Liapounov A.* Sur le corps du potentiel maximum p. 63—73.

*Сомовъ П. О.* О деформаціи коллинеарно-измѣняемой системы трехъ измѣреній. с. 74—94.

**R1ca** *Somov P.* Sur la déformation du système collinéairement variable à trois dimensions p. 74—94.

*Марковъ А. А.* О дифференциальномъ уравненіи гипергеометрическаго ряда (II-я замѣтка) с. 65—113.

**H5f** *Markov A.* Sur l'équation différentielle de la série hypergéométrique (article II) p. 51—62.

**1887. I—II.**

I с. 1—59.

Протоколы засѣданій М. О. с. 1—2, 52, 58—59.

*Коркинъ А. Н.* О кривизнѣ поверхностей с. 3—10.

**05e** *Korkine A.* Sur la courbure des surfaces p. 3—10.

*Гречаниновъ А. В.* Гидродинамическая теорія тренія хорошо смазанного шара въ подшипникѣ.

**R9d** *Gréchaninov A.* Théorie hydrodynamique du frottement du tourillon bien graissé dans le coussinet. p. 11—30

*Жуковскій Н. Е.* О движениі вязкой жидкости, заключенной между двумя вращающимися эксцентрическими цилиндрическими поверхностями с. 31—46.

**S2t** *Joukovsky N.* Sur le mouvement d'un liquide visqueux compris entre deux cylindres excentriques en rotation. p. 31—46.

*Флоровъ П. С.* Объ интегрирующемъ множителѣ линейныхъ дифференциальныхъ уравненій. с. 47—51.

**H5e** *Florov P.* Sur le facteur intégrant des équations différentielles linéaires. p. 47—51.

*Грузинцевъ А. П.* О minimum'ѣ отклоненія свѣтового луча призмою. с. 53—57.

**T3a** *Grousinzeff A.* Sur minimum de la déviation du rayon lumineux par un prisme. p. 53—57.

II с. 61—122.

Протоколы засѣданій М. О. с. 61—62, 64—65, 80.

Извлеченіе изъ отчета за 1886—87 г. с. 63.

*Ермаковъ В. И.* Задача (для молодыхъ ученыхъ) с. 66—67.

*Ermakov W.* Un problème (pour les jeunes savants) p. 66—67.

*Мещерский И. В.* Дифференциальные связи въ случаѣ одной материальной точки с. 68—79.

*R7a Mechtchersky I.* Sur les conditions différentielles dans le mouvement d'un point matériel. p. 68—79.

*Флоровъ П. С.* Объ уравнениі  $\frac{d^n\omega}{d\xi^n} = e^{\xi}\omega$  с. 81—140.

**H5j Florov P.** Sur l'équation.... p. 81—140.

Приложение: Уставъ Харьковскаго Математическ. О-ва. 105—108.

Указатель статей, помещенныхъ въ первыхъ 18 выпускахъ Сообщеній Мат. Общества при Харьков. университѣтѣ 1879—1887 г.г.

I. Алфавитный указатель авторовъ 111—115.

II. Алфавитный указатель статей 116—122.

L'Index des mémoires, publiées dans le premiers 18 fascicules des Communications de la Société Mathém. 1879—1887, suivi de la Table alphabétique des noms d'auteurs et des mémoires.

—  
—  
—  
—  
—

**Сообщенія Харьковскаго Математическаго Общества серія II \*). 8<sup>0</sup>.  
Communications de la Société Mathématique de Kharkow. 2-ème  
série. 8<sup>0</sup>.**

**Томъ I. 1888—1889.**

*В. П. Алексеевскій.* О функціяхъ подобныхъ функції Гамма. 169—238.

*К. А. Андреевъ.* Семиугольники Шрётера. 277—280.

*Д. К. Бобылевъ.* Одна задача механики системы материальныхъ точекъ. 129—138.

*А. П. Грузинцевъ.* О преломлениі свѣтовыхъ лучей въ срединахъ, ограниченныхъ какими-нибудь поверхностями. 139—168.

*В. П. Ермаковъ.* Линейныя дифференціальныя уравненія съ частными производными первого порядка. 104—112.

*В. П. Ермаковъ.* Задача на преобразованіе фигуръ въ пространствѣ. 249.

*И. И. Ивановъ.* Объ интерполированіи двухъ произведеній. 78—81.

*В. Г. Имшенецкій.* Элементарный выводъ закона большихъ чиселъ теоріи вѣроятностей. 1—6.

*А. М. Ляпуновъ.* О постоянныхъ винтовыхъ движеніяхъ твердаго тѣла въ жидкости. 7—60.

*А. А. Марковъ.* Къ вопросу о черченіи картъ. 113—128.

*А. А. Марковъ.* Нѣсколько примѣровъ рѣшенія особаго рода задачъ о наибольшихъ и наименьшихъ величинахъ. 250—276.

*И. Л. Пташицкій.* Объ алгебраическомъ интегрированіи алгебраическихъ дифференціаловъ. 61—73.

*И. Л. Пташицкій.* Объ одной теоремѣ относительно алгебраическихъ интеграловъ. 74—77.

---

\* ) Первую серію составляютъ 18 выпусксовъ «Сообщеній и Протоколовъ Математическаго Общества при И. Х. У». Съ 1-го тома новой серіи печатаются въ типографіи Зильберберга. Выходятъ неопределенно выпусками по три листа. Шесть выпусксовъ составляютъ томъ.

*B. A. Стекловъ.* Объ интерполяции пъкоторыхъ произведеній.  
239—248.

*K. A. Тороповъ.* Объ одномъ преобразованіи гиперэллиптическихъ  
интеграловъ. 82—103.

Составъ Х. М. О. къ 1. V. 1889 г. I—II.

Извлеченіе изъ протоколовъ засѣданій за 1888—1889 г. 281—284.

### Tome I.

**E1i** *V. Alexeïevsky.* Sur les fonctions analogues à la fonction gamma  
169—238.

**L11c** *C. Andréev.* Sur les septagones de Schröter. 277—280.

**R8e** *D. Bobylef.* Sur un problème de la mécanique du système  
des points matériels. 129—138.

**T3a** *A. Grousintzeff.* Sur la réfraction des rayons lumineux par les  
surfaces quelconques. 139—168.

**H8f** *W. Ermakov.* Les équations différentielles linéaires aux déri-  
vées partielles du premier ordre. 104—112.

**P5ba** *W. Ermakov.* Un problème sur la transformation des figures  
dans l'espace. 249.

**E1e** *I. Ivanov.* Sur l'interpolation de deux produits. 78—81.

**J2b** *W. Imchénetsky.* Démonstration élémentaire de la loi des  
grands nombres de la théorie des probabilités. 1—6.

**S2ea** *A. Liapounov.* Sur les mouvements constants d'un corps  
solide dans le liquide. 7—60.

**06n, U10b** *A. Markov.* Sur le problème du tracé des cartes géogra-  
phiques. 113—120.

**O12cd** *A. Markov.* Quelques exemples de la solution des problèmes  
d'un certain genre sur les maxima et minima. 250—276.

**G16β** *I. Ptaszicki.* Sur l'intégration algébrique des différentielles  
algébriques. 61—73.

**G16β** *I. Ptaszicki.* Sur un théorème relatif aux intégrales algé-  
briques. 74—77.

**E1e** *W. Steklov.* Sur l'interpolation de quelques produits. 239—248.

**C2da** *C. Toropov.* Sur une transformation des intégrales hyperel-  
liptiques. 82—103.

Liste des membres de la Société Math. au 1. V. 1889. I—II.

Extrait des procès-verbaux des séances de la Société en 1888—  
1889. 281—284.

Томъ II. 1887—1891.

*К. А. Андреевъ.* Къ вопросу о конфигураціяхъ. 95—107.

*К. А. Андреевъ.* Викторъ Яковлевичъ Буняковскій. Некрологический очеркъ. 149—161.

*Г. Ф. Вороной.* О числахъ Бернулли. 129—148.

*Х. С. Головинъ.* По вопросу о сложеніи силъ. 162—165.

*В. Г. Имшенецкий.* Новое аналитическое доказательство параллелограмма силъ. 108—113.

\* *Г. В. Левицкій.* Объ одной методѣ определенія высоты полюса. 245—301.

*А. М. Ляпуновъ.* Объ устойчивости движенія въ одномъ частномъ случаѣ задачи о трехъ тѣлахъ. 1—94.

*В. А. Стекловъ.* О движеніи тяжелаго твердаго тѣла въ жидкости. (Статья I и II). 209—244.

*М. А. Тихомандрицкій.* Разысканіе особенныхъ точекъ плоскихъ алгебраическихъ кривыхъ. 114—128.

*М. А. Тихомандрицкій.* Разложение тригонометрическихъ и эллиптическихъ функций на частныя дроби и въ безконечныя произведенія. 166—208.

Составъ Харьковскаго Математическаго Общества къ 1. Ш. 1891. I—II.

Извлеченіе изъ протоколовъ засѣданій 1889—1890 г. 302—305.

Tome II.

Q4a *C. Andr  ev.* Sur le problème des configurations. 95—107.

V9 *C. Andr  ev.* V. I. Bouniakowsky. Notice n  c  rologique (av. portr.) 149—161.

D6c   G. Voronoï. Sur les nombres de Bernoulli. 129—148.

R4a *C. Golowine.* Sur la composition des forces. 162—165.

R4a *W. Imchénetsky.* Nouvelle démonstration analytique du parall  ogramme des forces. 108—113.

U9 *G. Lewitzky.* Ueber eine Polh  henbestimmungsmethode. 245—301.

R8e   A. Liapounov. Sur la stabilité du mouvement dans un cas particulier du problème des trois corps. 1—94.

S2e   W. Steklov. Sur le mouvement d'un corps solide pesant dans le liquide (I et II article) 209—244.

M12c *M. Tikhomandritsky.* Recherche des points singuliers des courbes planes algébriques 114—128.

D6e $\beta,\gamma$  F3a $\beta,d$  M. Tikhomandritsky. Développement des fonctions trigonométriques et des fonctions elliptiques en séries de fractions et en produits infinis. 166—208.

Liste des membres de la Société Mathématique au 1. III. 1891. I—II.

Extrait des procès-verbaux des séances de la Société en 1889—1890. 302—305.

Томъ III. 1891—1893.

K. A. Андреевъ. В. Г. Имшенецкій (†) (некрологическая замѣтка и портретъ). I—III.

K. A. Андреевъ. Списокъ трудовъ ак. В. Г. Имшенецкаго. 290—294.

K. A. Андреевъ. Гомоциклическое изображеніе сферы на плоскость. 35—41.

A. П. Грузинцевъ. Къ теоріи взаимныхъ опредѣлителей. 94—102.

B. П. Ермаковъ. Полная теорія наибольшихъ и наименьшихъ величинъ функций съ одною переменною. 155—162.

B. Г. Имшенецкій. Рѣшеніе уравненій 4-й степени на основаніи симметричнаго омографического соотношенія, существующаго между его корнями. 257—262.

\* I. Кортации. Вспомогательныя таблицы для вычислениія мѣстныхъ эфемеридъ для опредѣленія времени по методу Цингера. 126—154.

I. B. Левшикій. Способъ Гаусса для измѣренія фокусныхъ разстояній линзъ. 273—289.

A. M. Ляпуновъ. Къ вопросу объ устойчивости движенія. 265—272.

A. A. Марковъ. О цѣлой функции, равной произведенію двухъ гипергеометрическихъ рядовъ. 252—256.

B. A. Стекловъ. Одна задача изъ теоріи упругости. 1—34.

B. A. Стекловъ. О равновѣсіи упругихъ цилиндрическихъ тѣлъ. 42—93.

B. A. Стекловъ. О высшихъ и низшихъ предѣлахъ вещественныхъ корней алгебраическихъ уравненій и ихъ отдѣленіи. 103—125.

B. A. Стекловъ. О равновѣсіи упругихъ тѣлъ вращенія. 173—251.

B. A. Стекловъ. О движenіи твердаго тѣла въ жидкости. 263—264.

B. I. Шиффъ. Объ осахъ симметрии центральныхъ кривыхъ 4-го порядка. 163—172.

Составъ Харьковскаго Математ. Общества къ 1. I. 1893. I—II.

Извлеченіе изъ протоколовъ засѣданій 1891—1892. 295—300.

Tome III.

**V9** *C. Andréev. W. G. Imchénetsky* (†). (Notice nécrologique et portrait).

*C. Andréev.* Liste des travaux de W. G. Imchénetsky, membre de l'Acad. de S.-Pétersb. 290—294.

**P5ac** *C. Andréev.* Représentation homocyclique de la sphère sur le plan. 35—41.

**B1a** *A. Grousintzeff.* Contribution à la théorie des déterminants reciproques. 94—102.

**C1f** *W. Ermakov.* Théorie complète des maxima et des minima des fonctions d'une variable. 155—162.

**A3k** *W. Imchénetsky.* Résolution des équations du 4. degré fondée sur la relation homographique entre ses racines. 257—262.

*I. Kortazzi.* Hülftafeln zur Berechnung örtlicher Ephemeriden für die Zeitbestimmungen nach der Zinger'schen Methode. 126—154.

**H5gβ** *A. Markoff.* Sur une fonction entière égale au produit de deux séries hypergéométriques. 252—256.

**T2ay** *W. Steklov.* Un problème de la théorie de l'élasticité. 1—34.

**T2aδ** *W. Steklov.* Sur l'équilibre des cylindres élastiques 42—93.

**A3d,g** *W. Steklov.* Sur les limites des racines réelles des équations algébriques et sur leur séparation. 103—125.

**T2aδ** *W. Steklov.* Sur l'équilibre des corps élastiques de révolution. 175—251.

**S2eα** *W. Steklov.* Sur le mouvement d'un corps solide dans le liquide. 263—264.

**M16b** *M<sup>me</sup> W. Schiff.* Sur les axes de symétrie des courbes du 4-ième ordre à centre. 163—172.

Liste des membres de la Société Mathématique au 1. I. 1893. I—II.

Extrait des procès verbaux des séances de la Société en 1891—1892. 295—300.

Томъ IV. 1893—1895.

*B. П. Алексеевский.* Объ автоморфной функции аналогичной экспонентной. 253—262.

*K. A. Андреевъ.* Комментарий къ статьѣ ак. В. Г. Имшенецкаго о разысканіи рациональныхъ рѣшеній велинейныхъ дифференціальныхъ уравненій. 150—160.

*K. A. Андреевъ.* О разысканіи рациональныхъ частныхъ интеграловъ линейныхъ дифференціальныхъ уравненій при помощи интегрирующаго множителя. 177—205.

- A. И. Богуславский.* Исчислениe положенiя. 86—122.
- A. П. Грузинцевъ.* Къ теории осмотического давленiя. 165—174.
- A. П. Грузинцевъ.* Гипотетическая среда Больцмана и теория Герца. 209—224.
- B. Г. Имшенецкий.* Сравнение способа проф. Н. В. Бугаева съ другими приемами разысканiя рациональныхъ дробныхъ рѣшений дифференциальныхъ уравнений. 60—80.
- G. B. Левицкий.* Нѣкоторые результаты наблюдений, произведенныхъ на астрономич. обсерватории Х. Ун. съ маятниками Реберъ-Пашвица. 206—208.
- A. M. Ляпуновъ.* Новый случай интегрируемости дифференциальныхъ уравнений движений твердаго тѣла въ жидкости. 81—85.
- A. M. Ляпуновъ.* Объ одномъ свойствѣ дифференциальныхъ уравнений задачи о движении тяжелаго твердаго тѣла, имѣющаго неподвижную точку. 123—140.
- A. M. Ляпуновъ.* Пафнютій Львовичъ Чебышевъ (съ портретомъ). 263—273.
- A. M. Ляпуновъ.* Списокъ сочиненiй ак. П. Л. Чебышева. 274—280.
- A. M. Ляпуновъ.* Нѣсколько словъ относительно статьи Г. Г. Аппельрота: По поводу § 1 мемуара С. В. Ковалевской. 292—297.
- A. A. Марковъ.* Извлеченiе изъ письма къ проф. К. А. Андрееву. 146—149.
- A. A. Марковъ.* По поводу комментария проф. К. А. Андреева. 175—176.
- B. A. Марковъ.* О числѣ классовъ положительныхъ тройничныхъ квадратичныхъ формъ даннаго опредѣлителя. 1—59.
- P. A. Некрасовъ.* Нахожденiе алгебраическихъ рациональныхъ рѣшений линейныхъ дифференциальныхъ уравнений съ алгебраическими рациональными коэффициентами. 225—252.
- P. H. Рахмановъ.* О высшихъ предѣлахъ корней алгебраическихъ уравнений. 141—145.
- B. A. Стекловъ.* Дополненiе къ сочиненiю „О движении твердаго тѣла въ жидкости“. 161—164.
- Составъ Харьковского Матем. Общества къ 1. I. 1895. I—II.
- Извлеченiе изъ протоколовъ засѣданiй Харьк. Матем. Общества въ 1892—1894. 281—298.
- Tome IV.**
- G6a W. Alexeievsky.** Sur une fonction automorphe analogue à l'exponentielle. 253—262.

**H1c** *C. Andréev.* Commentaire sur l'article de l'ac. W. Imchenetsky concernant la détermination des intégrales particulières rationnelles des équations différentielles non-linéaires. 150—160.

**H5b** *C. Andréev.* Sur la détermination des intégrales particulières rationnelles des équations différentielles linéaires au moyen du multiplicateur. 177—205.

**Q4** *A. Bogouslarsky.* Calcul de situation. 86—122.

**T1ba** *A. Grousintzeff.* Sur la théorie de la pression osmotique. 165—174.

**T3c** *A. Grousintzeff.* Milieu hypothétique de Boltzmann et la théorie de Hertz. 209—224.

**H1c** *W. Imchénetsky.* Comparaison de la méthode du prof. Bougaïeff à quelques autres procédés pour la détermination des solutions rationnelles des équations différentielles. 60—80.

*G. Lewitsky.* Quelques résultats des observations faites avec les pendules de M. Reuber-Paschwitz à l'observatoire astronomique de l'Université de Kharkow. 206—208.

**S2ea** *A. Liapounov.* Un nouveau cas d'intégrabilité des équations différentielles du mouvement d'un corps solide dans un liquide. 81—85.

**R8ac** *A. Liapounov.* Sur une propriété des équations différentielles du problème du mouvement d'un corps solide pesant autour d'un point fixe. 123—140.

**V9** *A. Liapounov.* P. L. Tchébychef (Notice biographique, av. portr.). 263—273.

**V9** (*A. Liapounov*). Liste des travaux de P. L. Tchébychef. 274—280.

**R8ac** *A. Liapounov.* Quelques mots à propos du mémoire de M. G. Appelroth sur le § 1 du mémoire de Sophie Kowalevsky. 292—297.

**H1c** *A. Markov.* Extrait d'une lettre au prof. C. Andréev. 146—149.

**H1c** *A. Markov.* A propos du commentaire du prof. C. Andréev. 175—176.

**I15ay** *W. Markov.* Sur le nombre des classes de formes ternaires quadratiques positives du déterminant donné. 1—59.

**H5b** *P. Nekrassov.* Recherche des solutions algébriques rationnelles des équations différentielles linéaires à coefficients rationnels. 225—252.

**A3g** *P. Rakhmanov.* Sur les limites supérieures des racines des équations algébriques. 141—145.

**R8ac** *W. Steklov.* Complément à l'ouvrage: „Sur le mouvement d'un solide dans le liquide. 161—164.

Liste des membres de la Société Mathématique au 1. I. 1895. I—II.

Extrait des procès verbaux des séances de la Société en 1892—1894. 281—298.

Томъ V. 1896—1897.

*H. B. Бугаевъ.* Моногенность интеграловъ дифференциальныхъ уравнений. 89—100.

*A. П. Грузинцевъ.* Германъ фонъ Гельмгольцъ въ его послѣднихъ произведеніяхъ. 16—59.

*M. Ф. Ковалъский.* Новый способъ интегрированія нелинейныхъ дифференциальныхъ уравнений въ частныхъ производныхъ 1 порядка. 125—135.

*A. M. Ляпуновъ.* Объ одномъ вопросѣ, касающемся линейныхъ дифференциальныхъ уравнений 2-го порядка съ периодическими коэффициентами. 190—254.

*A. A. Марковъ.* О нуляхъ цѣлой функціи Эрмита и функції Лямэ. 74—80.

*A. A. Радчигъ.* Приложеніе теоремы Зилова къ симметрической группѣ. 1—15.

*I. I. Сикора.* Объ измѣненіи діаметра солнца въ зависимости отъ явлений, наблюдаемыхъ на его поверхности. 81—88.

*B. A. Стекловъ.* О разложеніи данной функціи въ рядъ по гармоническимъ функціямъ. 60—73.

*B. A. Стекловъ.* Одинъ случай движенія вязкой несжимаемой жидкости. 101—124.

*B. A. Стекловъ.* Задача объ охлажденіи неоднороднаго твердаго стержня. 136—181.

*B. A. Стекловъ.* Къ вопросу о существованіи конечной и непрерывной внутри данной области функціи координатъ, удовлетворяющей уравненію Лапласа, при заданныхъ значеніяхъ ея нормальной производной на поверхности, ограничивающей область. 255—286.

*M. A. Тихомандрицкій.* О присоединенныхъ функціяхъ третьаго рода. 182—189.

Составъ Харьк. Мат. Общ. къ 1. І. 1897. I—III.

Извлеченіе изъ протоколовъ засѣданій 1895—1896 г. 287—293.

Премія имени Н. И. Лобачевскаго. III—IV.

Tome V.

**H1a** *N. Bougaïev.* La monogénéité des intégrales des équations différentielles. 89—100.

**V9** *A. Grousintzeff.* Hermanu v. Helmholtz dans ses derniers ouvrages. 16—59.

**H8b** *M. Kovalsky.* Nouvelle méthode d'intégration des équations différentielles aux dérivées partielles du premier ordre non linéaires. 125—135.

**H5d,ja** *A. Liapounov.* Sur une question concernant les équations différentielles linéaires du 2-eime ordre à coéfficients périodiques. 190—254.

**D6g** *A. Markov.* Sur les zéros de la fonction entière de Hermite et des fonctions de Lamé. 74—80.

**J4a** *A. Radzig.* Application du théorème de Sylow à un groupe symétrique. 1—15.

*I. Sikora.* Sur le changement du rayon du soleil dépendant des phénomènes qu'on observe sur sa surface. 81—88.

**H10c,dD5cβ** *W. Steklov.* Sur le développement d'une fonction donnée en série ordonnée suivant les fonctions harmoniques. 60—73.

**S2f** *W. Steklov.* Un cas de mouvement d'un liquide visqueux incompressible. 101—124.

**T4a** *W. Steklov.* Problème du refroidissement d'une tige solide hétérogène. 136—181.

**H10d, D5eβ** *W. Steklov.* Sur l'existence d'une fonction finie et continue satisfaisant à l'équation de Laplace à l'intérieur d'un domaine, les valeurs de la dérivée normale étant données sur la surface. 255—286.

**J1b** *M. Tikhomandritsky.* Sur les fonctions adjointes du troisième genre. 182—189.

Liste des membres de la Société Mathématique au 1. I. 1897. I—III.

Extrait des procès verbaux des séances de la Société en 1895—1896. 287—293.

Le prix Lobatchefsky. I—IV.

### Томъ VI. 1897—1899.

*B. П. Алексеевский.* Объ определеніи длины въ неевклидовой геометрии. 139—153.

*B. П. Алексеевский.* О законѣ взаимности простыхъ чиселъ. 200—202.

*Д. А. Граве.* Объ основныхъ предложеніяхъ теоріи функцій двухъ вещественныхъ переменныхъ. 251—287.

*Д. А. Граве.* Новое доказательство основной теоремы ученія о неявныхъ функцияхъ. 288—293.

*А. П. Грузинцевъ.* Къ геометріи распространенія и поглощенія электромагнитной энергіи. 1—34.

*А. П. Грузинцевъ.* Теорія капиллярности и гидростатика. 235—250.

*Г. В. Колосовъ.* Объ одномъ случаѣ движенія твердаго тѣла. 194—199.

*A. M. Liapunov.* О потенциалѣ двойного слоя. 129—138.

*H. H. Saltykov.* Разысканіе интеграловъ, общихъ задачамъ о равновѣсіи гибкой нерастяжимой нити. 203—224.

*H. H. Saltykov.* Обобщеніе первого способа Якоби интегрированія дифференц. уравненія съ частными производными 1. порядка одной неизвѣстной функциї. 225—234.

*B. A. Стекловъ.* О разложеніи данной функциї въ рядъ по гармоническимъ функциямъ. 57—124.

*B. A. Стекловъ.* Къ задачѣ о распределеніи электричества. 154—159.

*B. A. Стекловъ.* Къ задачѣ о равновѣсіи упругихъ изотропныхъ цилиндроў. 160—193.

*M. A. Тихомандрицкій.* Карль Вейерштрассъ. Рѣчь, произнесенная 28 февраля 1897 г. въ засѣданіи Мат. Общ. 35—56.

*M. A. Тихомандрицкій.* Нѣсколько словъ объ Эваристѣ Галуа. 125—128.

Составъ Х. М. О. къ 1. I. 1899 г. 1.

Извлеченіе изъ протоколовъ засѣданій. 294—300.

### Tome VI.

*Q1a $\gamma$*  *W. Alexeievsky.* Sur la définition de la longueur dans la géométrie non-euklidienne. 139—153.

*I4a $\beta$*  *W. Alexeievsky.* Sur la loi de réciprocité des nombres premiers. 200—202.

*D1d* *D. Gravé.* Sur les propositions fondamentales de la théorie des fonctions de deux variables réelles. 251—287.

*Dld* *D. Gravé.* Nouvelle démonstration du théorème fondamental de la théorie des fonctions implicites. 288—293.

*T3c* *A. Grousintzeff.* Sur la géométrie de la propagation et de l'absorption de l'énergie électromagnétique. 1—34.

*T1bc* *A. Grousintzeff.* Théorie de la capillarité et l'hydrostatique. 235—250.

*R3c* *G. Kolossov.* Sur un cas du mouvement d'un corps solide. 194—199.

*R5ac* *A. Liapounov.* Sur le potentiel de la double couche. 129—138.

*R4b* *N. Saltykov.* Recherche des intégrales communes aux problèmes de l'équilibre d'un fil fl  xible et inextensible. 203—224.

*H8b* *N. Saltykov.* Généralisation de la première méthode de Jacobi d'intégration des equations aux dérivées partielles du premier ordre à une seule fonction inconnue. 225—234.

**H10e,d** *W. Steklov.* Sur le développement d'une fonction donnée en série suivant les fonctions harmoniques. 57—124.

**T5a** *W. Steklov.* Sur le problème de la distribution de l'électricité. 154—159.

**T2b** *W. Steklov.* Sur le problème de l'équilibre des cylindres élastiques isotropes. 160—193.

**V9** *M. Tikhomandritsky.* K. Weierstrass, discours sur sa vie et son activité scientifique. 35—56.

**V9** *M. Tikhomandritsky.* Quelques mots sur Evariste Galois. 125—128.

Liste des membres de la Société Math. au 1. I. 1899. I—III.

Extrait des procès verbaux des séances 1897—1899. 294—300.

### Томъ VII. 1900—1902.

*A. П. Грузинцевъ.* Къ теории дисперсіи; случай многихъ полосъ поглощениія. 4—19.

\* *A. Кнезеръ.* Якобіево условіе экстремума при одномъ общемъ типѣ задачѣ варіаціоннаго исчисленія. 253—267.

*A. M. Ляпуновъ* Объ основномъ принципѣ методы Неймана въ задачѣ Дирихле. 229—252.

*A. A. Марковъ.* О вѣроятности a posteriori. 23—25.

*Л. Д. Мордухай-Болтовскій.* Объ одномъ обобщеніи теоремы Абеля. 268—283.

*A. П. Пшеборскій.* Къ вопросу о безконечно-малыхъ деформаціяхъ поверхности. 26—37.

*A. П. Пшеборскій.* Нѣкоторыя приложения теоріи линейныхъ конгруэнцій. 49—228.

\* *H. H. Салтыковъ.* Къ задачѣ о движении материальной точки, притягиваемой двумя неподвижными центрами обратно пропорционально квадратамъ разстояній. 1—3.

*M. A. Тихомандрицкій.* Е. И. фонъ-Бейеръ (Некрологический очеркъ). 20—29.

*M. A. Тихомандрицкій.* Обращеніе въ нуль  $\Theta$ -функциї многихъ независимыхъ переменныхъ. 38—48.

*M. A. Тихомандрицкій.* О формулѣ Стокса. 284—286.

Составъ Х. М. О. къ I. V. 1902. III—V.

Извлеченіе изъ протоколовъ засѣданій 1899—1902. 287—292.

Tome VII.

**T7d A. Grousintzeff.** Sur la théorie de la dispersion. 4—19.

**J3a A. Kneser.** Die Jacobische Bedingung des Extremums bei einem allgemeinen Typus von Aufgaben der Variationsrechnung. 253—267.

**D5c A. Liapounov.** Sur le principe fondamental de la méthode de Neumann dans le problème de Dirichlet. 229—252.

**J2b A. Markov.** Sur la probabilité a posteriori. 23—25.

**G1e D. Mordoukhay-Boltowsky.** Sur une généralisation du théorème d'Abel. 268—283.

**06k A. Przeborski.** Sur les déformations infiniment-petites de la surface. 26—37.

**07a A. Przeborski.** Quelques applications de la théorie des congruences des droites. 49—228.

\***R7b N. Saltykov.** Note sur le problème du mouvement d'un point matériel attiré par deux centres fixes en raison inverse du carré de la distance. 1—3.

**V9 M. Tikhomandritsky.** E. v. Beyer (Notice nécrologique). 20—22.

**G3d M. Tikhomandritsky.** Sur les zéros des fonctions  $\Theta$  de plusieurs variables. 38—48.

**C2g M. Tikhomandritsky.** Sur la formule de Stokes. 284—286.

Liste des membres de la Société Mathématique au I. V. 1902. III—V.

Extrait des procès verbaux des séances en 1899—1902. 287—292.

Томъ VIII. 1902—1904.

**B. П. Алексеевский.** Зависимость между кинкелевыми и гаммаморфными функциями. 123—135.

**B. П. Ермаковъ.** Къ теоріи обыкновенныхъ дифференціальныхъ уравнений. 113—122.

**B. П. Ермаковъ.** Периодическая функция. 196—209.

\* **A. Корнъ.** Математическая задача объ универсальныхъ колебанияхъ. 68—112.

**Д. Д. Мордухай-Болтовский.** Объ инваріантныхъ преобразованіяхъ ультраэллиптическихъ интеграловъ. 1—67.

**Д. М. Синцовъ.** Къ теоріи коннексовъ [Коннексы съ элементами (точка, прямая, плоскость)]. 210—281.

\* **B. А. Стекловъ.** Замѣтки о формулахъ суммированія Эйлера и Буля. 136—195.

Составъ Математического Общества къ 1. X. 1904. V—VII.

Извлеченіе изъ протоколовъ засѣданій 1902—1903. 283—287.

Tome VIII.

**E1i,D6i** *W. Alexeïevsky.* Relation entre les fonctions de Kinkelin et les fonctions gammamorphes. 123—135.

**H2a** *W. Ermakov.* Sur la théorie des équations différentielles ordinaires du premier ordre. 113—122.

**G6c** *W. Ermakov.* Sur les fonctions périodiques. 196—209.

**H10d** *A. Korn.* Le problème mathématique des vibrations universelles. 68—112.

**G1C2d** *D. Mordoukhay-Boltowsky.* Sur les transformations invariantes des intégrales ultra-elliptiques. 1—67.

**N3f** *D. Sintsov.* Etudes sur les connexes. Connexes aux éléments (point, droite, plan). 210—281.

**H12a $\alpha, \beta$**  *W. Steklov.* Remarques relatives aux formules sommatoires d'Euler et de Boole. 136—195.

Liste des membres de la Société mathématique au 1. I. 1904. V—VII.

Extrait des procès verbaux des séances en 1907—1909. 213—287.

Томъ IX. 1904—1906.

*A. П. Грузинцевъ.* Дисперсія металловъ. 1—32.

*B. П. Ермаковъ.* Дифференціальныя уравненія первого порядка, имѣющія данный интегральный множитель факторіальной формы. 33—50.

*A. Н. Коркинъ.* По поводу статьи В. П. Ермакова подъ заглавіемъ: „Дифференц. уравненія 1. порядка etc.“. 51—59.

*H. Н. Салтыковъ.* Изслѣдованія по теоріи уравненій съ частными производными первого порядка одной неизвѣстной функции. 60—292.

Составъ X. М. О. къ 1. I. 1906 г. V—VII.

Извлеченіе изъ протоколовъ засѣданій 1902—1904. 293—295.

Tome IX.

**T3T7d** *A. Grousintzeff.* Sur la dispersion des métaux. 1—32.

**H2a** *W. Ermakov.* Sur les équations différentielles du premier ordre admettant un multiplicateur de la forme factorielle. 33—50.

**H2a** *A. Korkine.* Remarque relative au mémoire précédent de M. W. Ermakov. 51—59.

**H8** *N. Saltykov.* Recherches sur la théorie des équations différentielles aux dérivées partielles du premier ordre d'une fonction inconnue. 60—292.

Liste des membres de la Société Math. au 1. I. 1906. V—VII.

Extrait des procès verbaux des séances de la Société en 1902—1904. 293—295.