

Communications de la Société mathématique de Kharkow.
2-e série, Tome IV.

Український Інститут	
БІБЛІОТЕКА	
Інв. №	565
Математичних Нау	

С О О Б Щ Е Н І Я ^{#30}

ХАРЬКОВСКАГО

МАТЕМАТИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

28584.55-2

ВТОРАЯ СЕРІЯ.

Томъ IV.

(Съ портретомъ П. Л. Чебышева).



6576

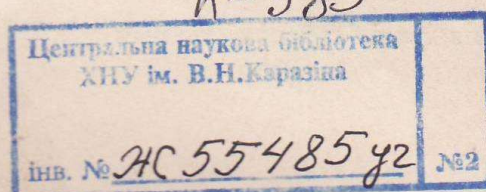
ХАРЬКОВЪ.

Типографія Зильберберга, Рыбная ул., № 25.

1895.

На основаніи § 9 Устава Харьковскаго Математическаго Общества печатать
разрѣшается.

Предсѣдатель Математическаго Общества Профессоръ *К. Андреевъ.*



СОДЕРЖАНІЕ

IV-го тома.

	Стр.
Составъ Харьковскаго Математическаго Общества къ 1-му Января 1895 г.	I—II
О числѣ классовъ положительныхъ тройничныхъ квадратичныхъ формъ даннаго опредѣлителя; <i>В. А. Маркова</i> . . .	1—59
Сравненіе способа проф. Н. В. Бугаева съ другими приемами разысканія раціональныхъ дробныхъ рѣшеній дифференціальныхъ уравненій; <i>В. Г. Имшенецкаго</i>	60—80
Новый случай интегрируемости дифференціальныхъ уравненій движенія твердаго тѣла въ жидкости; <i>А. М. Ляпунова</i>	81—85
Исчисленіе положенія; <i>А. И. Богуславскаго</i>	86—122
Объ одномъ свойствѣ дифференціальныхъ уравненій задачи о движеніи тяжелаго твердаго тѣла, имѣющаго неподвижную точку; <i>А. М. Ляпунова</i>	123—140
О высшихъ предѣлахъ корней алгебраическихъ уравненій; <i>П. Н. Рахманова</i>	141—145
Извлеченіе изъ письма академика <i>А. А. Маркова</i> къ проф. К. А. Андрееву	146—149
Комментарій къ статьѣ академика В. Г. Имшенецкаго о разысканіи раціональныхъ рѣшеній нелинейныхъ дифференціальныхъ уравненій; <i>К. А. Андреева</i>	150—160
Дополненіе къ сочиненію „О движеніи твердаго тѣла въ жидкости“; <i>В. А. Стеклова</i>	161—164
Къ теоріи осмотическаго давленія; <i>А. П. Грузинцева</i>	165—174
По поводу комментарія профессора К. А. Андреева; <i>А. А. Маркова</i>	175—176
О разысканіи раціональныхъ частныхъ интеграловъ линейныхъ дифференціальныхъ уравненій при помощи интегрирующаго множителя; <i>К. А. Андреева</i>	177—205
Нѣкоторые результаты наблюденій, произведенныхъ на астрономической обсерваторіи Харьковскаго университета съ маятниками Реберъ-Пашвица; <i>Г. В. Левицкаго</i>	206—208

	Стр.
Гипотетическая среда Больцмана и теория Герца; <i>А. П. Грузинцева</i>	209—224
Нахождение алгебраических рациональных решений линейных дифференциальных уравнений с алгебраическими рациональными коэффициентами; <i>П. А. Некрасова</i>	225—252
Объ автоморфной функции аналогичной экспонентной; <i>В. П. Алексеевскаго</i>	253—262
Пафнугий Львовичъ Чебышевъ, очеркъ <i>А. М. Ляпунова</i> (съ портретомъ П. Л. Чебышева)	263—273
Списокъ сочиненій акад. П. Л. Чебышева	274—280
Извлечение изъ протоколовъ засѣданій	281—291
Приложеніе къ протоколу засѣданія Харьк. Матем. Общ. 10-го Мая 1893 г.	292—297
Приложеніе къ протоколу засѣданія Харьк. Матем. Общ. 19-го Сентября 1893 г.	298