

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

СООБЩЕНІЯ
ХАРЬКОВСКАГО
МАТЕМАТИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

ВТОРАЯ СЕРІЯ

Томъ V.



ХАРЬКОВЪ.

Типографія и Литографія Зильбербергъ.

(Рыбная улица, домъ № 30-й).

1897.



№. 5548872

576

На основаніи § 9 Устава Харьковскаго Математическаго Общества печатать
и выпустить въ свѣтъ разрѣшаю. Харьковъ 3-го февраля 1897 года.

Предсѣдатель Математическаго Общества Профессоръ *К. Андреевъ.*

K-583

Центральна наукова бібліотека
ХНУ ім. В.П.Каразіна

інв. №

фс 554884

№2

СОДЕРЖАНІЕ

V-го тома.

	Стр.
Составъ Харьковскаго Математическаго Общества къ 1-му января 1897 года	I—III
Приложеніе теоремы Зилова къ симметрической группѣ; <i>А. А. Радича</i>	1—15
Германъ фонъ-Гельмгольцъ въ его послѣднихъ произведе- ніяхъ; <i>А. П. Грузинцева</i>	16—59
О разложеніи данной функціи въ рядъ по гармоническимъ функціямъ; <i>В. А. Стеклова</i>	60—73
О нуляхъ цѣлой функціи Эрмита и функцій Лямэ; <i>А. А. Маркова</i>	74—80
Объ измѣненіи діаметра солнца въ зависимости отъ явле- ній, наблюдаемыхъ на его поверхности; <i>И. И. Сикоры</i>	81—88
Моногенность интеграловъ дифференціальныхъ уравненій; <i>Н. В. Бугаева</i>	89—100
Одинъ случай движенія вязкой несжимаемой жидкости; <i>В. А. Стеклова</i>	101—124
Новый способъ интегрированія нелинейныхъ дифферен- ціальныхъ уравненій въ частныхъ производныхъ перваго порядка; <i>М. Ф. Ковальскаго</i>	125—135
Задача объ охлажденіи неоднороднаго твердаго стержня; <i>В. А. Стеклова</i>	136—181
О присоединенныхъ функціяхъ третьяго рода; <i>М. А. Ти- хомандрицкаго</i>	182—189
Объ одномъ вопросѣ, касающемся линейныхъ дифферен- ціальныхъ уравненій второго порядка съ періодическими коэффициентами; <i>А. М. Ляпунова</i>	190—254

Къ вопросу о существованіи конечной и непрерывной внутри данной области функции координатъ, удовлетворяющей уравненію Лапласа, при заданныхъ значеніяхъ ея нормальной производной на поверхности, ограничивающей область;
В. А. Стеклова 255—286
Извлечение изъ протоколовъ засѣданій 287—293

СОДЕРЖАНІЕ

У-10 томъ

Содержание У-10 томъ
I—III
14—29
60—73
74—80
81—88
89—100
101—124
125—132
133—181
182—189
190—201