

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

СООБЩЕНИЯ  
ХАРЬКОВСКАГО  
МАТЕМАТИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

ВТОРАЯ СЕРИЯ.

Томъ VIII.

1902-1904.



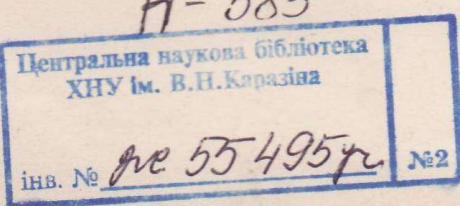
ХАРЬКОВЪ.

Типографія и Литографія М. Зильбербергъ и С-вья.  
(Рибнаа улица, домъ № 30-й).

1904.



На основанії § 9 Устава Харьковскаго Математическаго Общества печатать  
и выпустить въ свѣтъ разрѣшается. Харьковъ, 25-го Октября 1904 года.  
Предсѣдатель Математическаго Общества Профессоръ В. Стекловъ.



## СОДЕРЖАНИЕ VIII-го тома.

|  | <i>Стр.</i> |
|--|-------------|
| Составъ Харьковскаго Математическаго Общества къ 1-му октября 1904 года . . . . .                            | V—VII       |
| Объ инваріантныхъ преобразованіяхъ ультраэллиптическихъ интеграловъ; <i>Д. Мордухай-Болтовскаю</i> . . . . . | 1—67        |
| Математическая задача объ универсальныхъ колебанияхъ; <i>A. Корна</i> . . . . .                              | 68—112      |
| Къ теоріи обыкновенныхъ дифференціальныхъ уравнений первого порядка; <i>B. П. Ермакова</i> . . . . .         | 113—122     |
| Зависимость между кинкелевыми и гаммоморфными функциями; <i>B. П. Алексєевскую</i> . . . . .                 | 123—135     |
| Замѣтки о формулахъ суммированія Эйлера и Буля; <i>B. A. Стеклова</i> . . . . .                              | 136—195     |
| Періодическія функціи; <i>B. П. Ермакова</i> . . . . .   | 196—209     |
| Къ теоріи коннексовъ [Коннексы съ элементомъ (точка, прямая, плоскость)]; <i>Д. М. Синцова</i> . . . . .     | 210—281     |
| Извлеченіе изъ протоколовъ засѣданій . . . . .   | 283—287     |

## TABLE DES MATIÈRES du tome VIII.

|  | <i>pag.</i> |
|--|-------------|
| Liste des membres de la Société mathématique de Kharkof  | V—VII       |
| Sur les transformations invariantes des intégrales ultra-elliptiques; par <i>D. Mordoukhay-Boltowsky</i> | 1—67        |
| Sur le problème mathématique des vibrations universelles; par <i>A. Korn</i>                             | 68—112      |
| Sur la théorie des équations différentielles du premier ordre; par <i>W. Ermakoff</i>                    | 113—122     |
| Relations entre les fonctions de M. Kinkelin et les fonctions gammomorphes; par <i>W. Alexéevsky</i>     | 123—135     |
| Remarques relatives aux formules sommatoires d'Euler et de Boole; par <i>W. Stekloff</i>                 | 136—195     |
| Sur les fonctions périodiques; par <i>W. Ermakoff</i>  | 196—209     |
| Études sur les connexes; par <i>D. Sintsof</i>   | 210—281     |
| Extrait des procès verbaux des séances   | 283—285     |