

Communications de la Société mathématique de Kharkow.  
2-ème série, Tome XI, № 6.

СООБЩЕНИЯ  
ХАРЬКОВСКАГО  
МАТЕМАТИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

ВТОРАЯ СЕРИЯ.

Томъ XI.

№ 6.



ХАРЬКОВЪ.

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

1910.



## СОДЕРЖАНИЕ

### XI-го тома.

	Стр.
Составъ Харьковскаго Математическаго Общества на 1-е января 1910 года. . . . .	
Бернштейнъ, С. Н. Изслѣдованіе и интегрированіе диф- ференціальныхъ уравненій съ частными производными 2-го порядка эллиптическаго типа . . . . .	1—164
Грузинцевъ, А. П. Теорія колебанія упругихъ пластинокъ	165—196
Брайцевъ, И. Р. Г. Ф. Вороної (Некрологъ) . . . . .	197—210
Грузинцевъ, А. П. Рѣшеніе одной задачи изъ геометри- ческой оптики. . . . .	211—226
Синцовъ, Д. М. Кривая отраженія солнца въ морѣ . .	227—234
Роговскій, Е. А. Н. Д. Пильчиковъ (Некрологъ). . . .	235—242
Маджси, Дж. А. Гіацінть Морера (Некрологъ) . . .	243—248
Поссе, К. А. Замѣтка о рѣшеніи двучленныхъ сравненій съ простымъ модулемъ по способу Коркина . . . . .	249—268
Грузинцевъ, А. П. Масса электрона по электромагнит- ной теоріи проводниковъ . . . . .	269—278
Роговскій, Е. А. О температурѣ небеснаго пространства	279—286
Синцовъ, Д. М. Координаты точки пересѣченія двухъ прямыхъ, въ пространствѣ и плоскости, опредѣляемой этими прямыми . . . . .	287—290
Протоколы засѣданій Харьковскаго Математич. Общ. за 1908—1909 гг. и отчеты за 1907/8 и 1908/9 акад. г. . .	291—302
Приложенія къ протоколамъ:	
Назаревскій, Я. М. О числѣ цифръ въ періодѣ періо- дической дроби . . . . .	303
Каврайскій, В. В. Программа и нѣкоторыя положенія доклада: «Графические способы рѣшенія задачъ сферической астрономіи . . . . .	304—311

## TABLE DES MATIÈRES

### du tome XI.

	Pag.
*Liste des membres de la Société mathématique de Kharkow au 1. I. 1910 . . . . .	. . . . .
*Discussion et intégration des équations aux dérivées du second ordre du type elliptique, par. M. S. Bernstein . . . . .	1
*Théorie des vibrations des plaques élastiques, par. M. A. Grousinzeff . . . . .	165
*G. Woronoï (nécrologie), par. M. J. Braitseff . . . . .	197
*Resolution d'un problème d'optique géométrique, par. M. A. Grousinzeff . . . . .	211
*L'image du soleil, réfléchi par la mer, par. M. D. Sintsof . . . . .	227
*N. Piltchikoff (nécrologie), par M. E. Rogovsky . . . . .	235
*G. Morera (nécrologie), par M. G. A. Maggi . . . . .	243
*Note sur la résolution des congruences binômes à module premier par la méthode de Korkine, par M. K. Possé . . . . .	249
*Sur la masse d'électron métallique, par M. A. Grousinzeff . . . . .	269
*Sur la température de l'espace céleste, par M. E. Rogovsky . . . . .	279
*Note sur les coordonnées du point et du plan communs de deux droites qui se rencontrent, par M. D. Sintsof . . . . .	287
*Procès verbaux des séances de la Société Mathematique de Kharkow des années 1908—1909 et les comptes rendus de la Société pour les années 1907/8 et 1908/9. . . . .	291
Appendice aux procès verbaux:	
*Sur le nombre des chiffres au periode d'une fraction décimale périodique, par M. J. Nazarewsky . . . . .	303
*Programme de la communication: «Méthodes graphiques de la résolution des problèmes de l'astronomie sphérique», par M. W. Kavraisky . . . . .	301