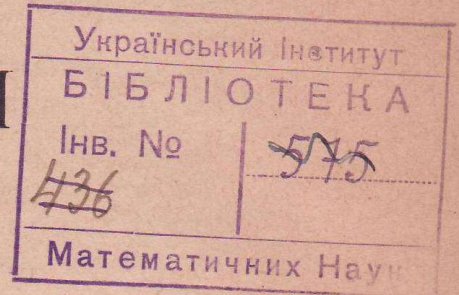


Communications de la Société mathématique de Kharkow.
2-ème série, Tome X.

СООБЩЕНИЯ

ХАРЬКОВСКАГО

МАТЕМАТИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.



ВТОРАЯ СЕРИЯ.

Томъ X.

(съ портретомъ А. Н. Коркина).

2410555-22



68

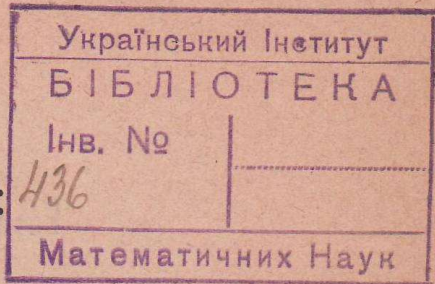
ХАРЬКОВЪ.

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

1909.



76



СОДЕРЖАНІЕ:
Х-го тома.

Стр.

Составъ Харьковскаго Математическаго Общества къ 1 Января 1908 года	V—VII
Ислѣдованія по теоріи уравненій съ частными производными 1-го порядка одной незвѣстной функціи (окончаніе). <i>Н. Н. Салтыкова.</i>	1—33
Общія ислѣдованія, относящіяся къ интегрированію въ конечномъ видѣ дифференціальныхъ уравненій 1-го порядка. <i>Д. Д. Мордухай-Болтовскаго.</i>	34—64
Объ уравненіи въ частныхъ производныхъ $(s^2 - rt)f(x, y) = 1$ или $s^2 - rt = f(p, q)$. <i>М. Н. Лагутинскаго.</i>	65—76
Рѣшеніе уравненій „электромагнитной теоріи проводниковъ“ <i>А. П. Грузинцева.</i>	77—89
* Объ отклоненіи при свободномъ паденіи тяжелаго тѣла. <i>Ц. К. Русьяна.</i>	90—96
* Объ асимптотическихъ выраженіяхъ нѣкоторыхъ функцій, опредѣленныхъ линейными дифференціальными уравненіями 2-го порядка, и ихъ приложеніяхъ къ вопросу о разложеніи произвольной функціи въ ряды, расположенные по этимъ функціямъ. <i>В. А. Стеклова.</i>	97—199
* Дополнительное замѣчаніе къ статьѣ „Объ асимптотическихъ выраженіяхъ“ <i>В. А. Стеклова.</i>	200
О преобразованіи ультра-эллиптическихъ интеграловъ 1-го класса формы $\int \frac{Cy + D}{\sqrt{R(y)}} dy = \int \frac{Ax + B}{\sqrt{R(x)}} dx$. <i>Д. Д. Мордухай-Болтовскаго.</i>	202—216
<i>А. Н. Коркинъ</i> (19-II 1837—19-VIII 1908). (Некрологъ). <i>К. А. Поссе.</i>	217—230
Общія ислѣдованія, относящіяся къ интегрированію въ конечномъ видѣ дифференціальныхъ уравненій 1-го порядка. Статья 2-ая. <i>Д. Д. Мордухай-Болтовскаго.</i>	231—270
Къ вопросу объ особенныхъ элементахъ коннекса <i>Д. М. Синцова.</i>	271—287
Протоколы засѣданій Хар. Мат. Общ. за 1904—1907 гг. Отчетъ за 1906/7 акад. годъ	

Заглавіе, отмѣченное *, является переводомъ заглавія оригинала.

TABLE DES MATIÈRES

du tome X.

	<i>Pag.</i>
Liste des membres de la Société mathématique de Khar- kow au 1-I 1908	V—VII
* Recherches sur la théorie des équations aux dérivées partielles du premier ordre d'une fonction inconnue (suite et fin); par M. <i>N. Saltykow</i>	1—33
* Recherches générales sur l'intégration en termes finis des équations différentielles du premier ordre. Mém. I; par M. <i>D. Mordoukhay-Boltovskoy</i>	34—64
* Sur l'équation aux dérivées partielles $(s^2 - rt)f(x, y) = 1$ $s^2 - rt = f(p, q)$; par M. <i>Lagoutinsky</i>	65—76
* Résolution des équations de la théorie électro-magnétique des conducteurs; par M. <i>A. Grousinzeff</i>	77—89
Sur la déviation pendant la chute libre d'un pesant; par M. <i>C. Russyan</i>	90—96
Sur les expressions asymptotiques de certaines fonctions, définies par les équations différentielles linéaires du second ordre, et leurs applications au problème du développement d'une fonction arbitraire en séries procédant suivant les-dites fonctions; par M. <i>W. Stekloff</i>	97—199
* Remarque complémentaire au Mémoire „Sur les expres- sions“... etc.; par M. <i>W. Stekloff</i>	200
* Sur la transformation des intégrales ultra-elliptiques de la première classe de la forme $\int \frac{Cy + D}{\sqrt{R(y)}} dy = \int \frac{Ax + B}{\sqrt{R(x)}} dx$; par M. <i>D. Mordoukhay-Boltovskoy</i>	202—216
* A. N. Korkine. (Nécrologie) par M. <i>K. Possé</i>	217—230
* Recherches générales sur l'intégration en termes finies des équations différentielles du premier ordre. Mémoire 2 d. par M. <i>D. Mordoukhay-Boltovskoy</i>	231—270
* Sur les éléments singuliers d'un connexe. Mém. II. par M. <i>D. Sintsof</i>	271—287

Le titre désigné par un astérisque *, présente la traduction du titre original.