

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

СООБЩЕНИЯ
ХАРЬКОВСКАГО
МАТЕМАТИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

ВТОРАЯ СЕРІЯ.
Томъ XII.

K-583



Типографія и Литографія М. Зильбербергъ и С-вья.
Донецъ-Захаржевская ул., с. д. № 6.
1911.



не-0850742

65
76

СОДЕРЖАНІЕ:

ХІІ-го тома.

| | <i>Стр.</i> |
|--|---------------|
| Составъ Харьковскаго Математическаго Общества на 1-е октября 1911 года. | |
| * <i>Бернштейнъ, С. Н.</i> О приближенномъ вычисленіи вероятностей по формулѣ Лапласа | 106—110 |
| <i>Грузинцевъ, А. П.</i> Электронная теорія въ оптикѣ . . . | 47—64 |
| <i>Грузинцевъ, А. П.</i> Преобразование Лоренца и принципъ относительности | 269—288 |
| * <i>Грузинцевъ, Г. А.</i> Теорема относительно непрерывныхъ функций | 70—73 |
| <i>Лагутинскій, М. Н.</i> Приложение полярныхъ операций къ интегрированію обыкновенныхъ дифференціальныхъ уравненій въ конечномъ видѣ | 111—243 |
| <i>Синцовъ, Д. М.</i> Къ вопросу объ особенныхъ элементахъ коннекса. Ст. III и IV | 1—18 и 74—105 |
| * <i>Тамаркинъ, Г. Д.</i> Приложение методы фундаментальныхъ функций къ изслѣдованію дифференц. уравненія колебанія упругихъ стержней | 19—46 |
| * <i>Тамаркинъ, Г. Д.</i> Прибавленіе къ статьѣ «Приложеніе методы и проч.» | 65—69 |
| * <i>Фридманъ, А. А.</i> О разысканіи частныхъ рѣшеній уравненія Лапласа | 244—268 |
| Протоколы засѣданій Харьковскаго Матем. Общества 1909—1911 гг. и отчетъ за 1909/10 и 1910/11 гг. | 289—301 |
| Приложенія: <i>Б. И. Кудревичъ:</i> Результаты наблюденій надъ горизонтальными маятниками на Харьковской астрономической обсерваторіи въ 1909 году (Конспектъ доклада) . . | 301—302 |
| <i>Г. А. Грузинцевъ.</i> О преподаваніи тригонометріи въ средней школѣ | 302—306 |

Заглавіе, отмѣченное *, является переводомъ заглавія оригинала.

TABLE DES MATIÈRES

du tome XII.

| | <i>Pag.</i> |
|---|-------------|
| Liste des membres de la Société Mathématique de Kharkow au 1. X. 1911 | 307—311 |
| * Etudes sur les éléments singuliers du connexe. III. par M. D. Sintsof | 1—18 |
| Application de la méthode des fonctions fondamentales à l'étude de l'équation différentielle des verges vibrantes élastiques, par M. I. Tamarkine | 19—46 |
| * Les électrons dans l'optique, par M. A. Grousinzeff | 47—64 |
| Addition à l'article intitulé: «Application de la méthode etc». par M. I. Tamarkine | 65—69 |
| Un théorème sur les fonctions continues par M. G. Grousinzeff | 70—73 |
| * Etudes sur les éléments singuliers du connexe IV. Théorie du connexe conjugué, par M. D. Sintsof | 74—105 |
| Sur le calcul approché des probabilités par la formule de Laplace par M. S. Bernstein | 106—110 |
| * Application des opérations polaires à l'intégration des équations différ. ordinaires sous forme finie par M. M. Lagoutinsky | 111—243 |
| Sur la recherche des solutions particulières de l'équation de Laplace, par M. A. Friedman | 244—268 |
| * Sur le principe de relativité et la transformation de H. Lorentz, par M. A. Grousinzeff | 269—288 |
| * Procès verbaux des séances de la Société Mathématique de Kharkow en 19 ⁹ / ₁₀ —19 ¹⁰ / ₁₁ et les comptes rendus pour ces années | 289—301 |
| * <i>Appendice</i> . Résultats des observations sur les pendules horizontaux à l'observatoire astronomique de Kharkow en 1909, par M. B. Koudrewitch (résumé) | 301—302 |
| Sur l'enseignement de la trigonométrie, par M. G. Grousinzeff | 302—306 |

Les titres marqués d'un astérisque présentent la traduction des titres originaux.