

№-55535

Communications de la Société mathématique de Kharkow.
Série 4. Tome I.

K-583a
П55535 yr

**СООБЩЕНИЯ ХАРЬКОВСКОГО
МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА**

**ЧЕТВЕРТАЯ СЕРИЯ.
Том I.**

(Печатается на средства, отпущенные Главнаукою УССР).

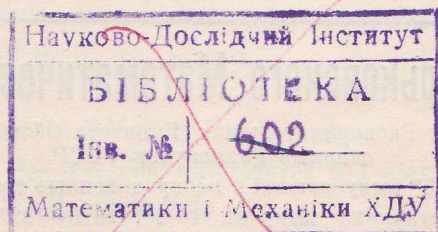
ХАРКІВ.
Урядова Друкарня імені тов. Фрунзе.
1927.

59

СООБЩЕНИЯ ХАРЬКОВСКОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

ЧЕТВЕРТАЯ СЕРИЯ
Том I

(Печатается на средства, отпущенные Главнаукою УССР)



ХАРКІВ

Урядова Друкарня імені тов. Фрунзе
1927

86

СОДЕРЖАНИЕ.

	Стр.
*О многочленах многократно-монотонных, <i>С. Н. Бернштейна</i> .	1—11
О некоторых неравенствах, получаемых из интерполяционной формулы Лагранжа, <i>Б. Ф. Вржечка</i>	12—16
*О некоторых случаях конечных групп, не имеющих закона однозначного обращения, <i>А. К. Сушкевича</i>	17—24
Прибор для удобного вычисления степенных вычетов по данному нечетному первоначальному модулю, <i>М. Н. Марчевского</i>	25—31
Самопроективные или W -кривые (интегральные кривые уравнения Якоби), <i>И. М. Душина</i>	32—63
Обобщение формулы Эннепер'a-Beltrami на системы интегральных кривых Пфаффа уравнения $Pdx + Rdy + Qdz = 0$, <i>Д. М. Синцова</i>	63—73
Свойства системы инт. кривых Пфаффа уравнения (распространение теоремы Гаусса), <i>Д. М. Синцова</i>	74—79
Особенные случаи соприкасающегося шара (и плоскости) в точке пространственной кривой, <i>П. М. Дармостука</i>	80—93
О целых функциях и прямых Жюлиа, <i>В. Л. Гончарова</i>	94—107
О соотношениях между коэффициентами ортогонального преобразования и параметрами Родрига, <i>И. Е. Ошевцекого</i>	108—111

Table des matières.

	Pages.
Sur quelques polynômes multiplement monotones, par <i>M. S. Bernstein</i>	1—11
*Sur quelques inégalités déduites de la formule d'interpolation de Lagrange, par <i>M. W. Brzecka</i>	12—16
Sur quelques cas des groupes finis sans la loi de l'inversion univoque, par <i>M. A. Suschkevitch</i>	17—24
*Appareil pour le calcul facile des résidus des puissances suivant un module impair premier donné, par <i>M. M. Martschewsky</i>	25—31
*Courbes autoprojectives, ou W -courbes, par <i>M. N. Douchine</i>	32—63
*Extension de la formule d'Enneper-Beltrami au système des courbes intégrales de l'équation de Pfaff non intégrable, par <i>M. D. Sintsof</i>	64—73
*Extension du théorème de Gauss sur les mêmes systèmes, par <i>M. D. Sintsof</i>	74—79
*Cas particuliers de la sphère osculatrice (resp. du plan osculateur) d'une courbe gauche, par <i>M. P. Darmostuk</i>	80—93
*Sur les fonctions entières et les droites de Julia, par <i>M. W. Gontcharoff</i>	93—107
*Sur les relations entre les coefficients de la transformation orthogonale et les paramètres de Rodrigues par <i>M. I. Oghievetsky</i>	108—111

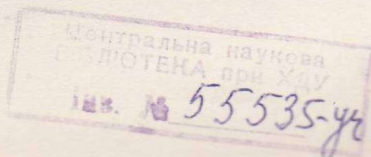
Сообщения Харьковского Математического Общества

издаются под редакцией Распорядительного Комитета Общества, на средства, отпускаемые Главнаукой УССР.

Книжки „Сообщений“ выпускаются в неопределенные сроки по мере отпечатания.

Первую серию составляют выпуски 1—18. 1879—1887. Вторую серию составляют том I—XV по 6 вып. и XVI вып. 1—2. 1887—1918. Третьей серией являются Ученые записки научно-исследовательских кафедр, отдел математический; под ред. С. М. Бернштейна, I, 1924; II, 1926 и III (печатается).

Укрголовліт Ч 2053-к. Харків, Уряд. Друкарня ім. т. Фрунзе. Зам. Ч. 2076. Прим. 500.



K-583a