

1259713
K-583^a

НАРОДНИЙ КОМІСАРІЯТ ОСВІТИ УСРР
УПРАВЛІННЯ НАУКОВИМИ УСТАНОВАМИ (УПРНАУКА)

П 165530

СООБЩЕНИЯ
ХАРЬК. МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
И УКРАИНСКОГО ИНСТИТУТА
МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК
СЕРІЯ 4, т. III

COMMUNICATIONS
DE LA SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE
DE KHARKOW
ET DE L'INSTITUT DES SCIENCES
MATHÉMATIQUES DE L'UKRAINE
SÉRIE 4, t. III

ЗАПИСКИ
ХАРКІВСЬКОГО МАТЕМАТИЧНОГО ТОВАРИСТВА
ТА
УКРАЇНСЬКОГО ІНСТИТУТУ
МАТЕМАТИЧНИХ НАУК

СЕРІЯ 4, т. III

ДЕРЖАВНЕ ВИДАВНИЦТВО УКРАЇНИ

1929

НАРОДНИЙ КОМІСАРІЯТ ОСВІТИ УСРР
УПРАВЛІННЯ НАУКОВИМИ УСТАНОВАМИ (УПРНАУКА)

СООБЩЕНИЯ
ХАРЬК. МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
И УКРАИНСКОГО ИНСТИТУТА
МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК
СЕРИЯ 4, т. III

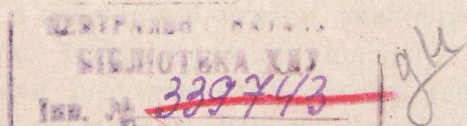
COMMUNICATIONS
DE LA SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE
DE KHARKOW
ET DE L'INSTITUT DES SCIENCES
MATHÉMATIQUES DE L'UKRAINE
SERIE 4, t. III

ЗАПИСКИ

ХАРКІВСЬКОГО МАТЕМАТИЧНОГО ТОВАРИСТВА
ТА

УКРАЇНСЬКОГО ІНСТИТУТУ
МАТЕМАТИЧНИХ НАУК

СЕРІЯ 4, т. III



ДЕРЖАВНЕ ВИДАВНИЦТВО УКРАЇНИ
ХАРКІВ

1929

Бібліографічний опис цього видання вміщено в „Літописі Укр. Друку“, „Картковому репертуарі“ та інших покажчиках Української Книжкової Палати



Укрголовліт № 2809. 12/VII 1929.
Зам. № 12. Тираж 500.
Б₅ — 11³/₄ арк.

ЗМІСТ

<i>Григорій Олексійович Грузинцев</i> (некролог)	5
<i>Григорій Алексеевич Грузинцев</i> (некролог)	8
<i>С. Бернштейн</i> . Про монотонні функції	11
<i>S. Bernstein</i> . Sur les fonctions monotones	18
<i>S. Bernstein, W. Brecka, B. Rymarenko</i> . Sur la variation minimale du polynome $P_n(x)$ monotone dans l'intervalle $(-1, +1)$ dont les dérivées $P'_n(1) = a^2 = a$, $P''_n(1) = b$ sont donnés	19
<i>С. Н. Бернштейн, В. Ф. Бржецька, Б. О. Римаренко</i> . Про найменшу варіацію монотонного полінома $P_n(x)$ в інтервалі $(-1, +1)$, похідні якого $P_n(1) = a = a^2$, $P'_n(1) = b$	21
<i>W. Brecka et J. Gueronimus</i> . Sur le polynome monotone qui s'écarte le moins de zéro sur le segment donné dans le cas où les valeurs de ses deux dérivées premières sont données aux extrémités opposées	25
<i>Я. Героніmus</i> . Узагальнення теореми Euler'a про брахістохрони	35
<i>J. Gueronimus</i> . Généralisation d'un théorème d'Euler sur les brachistochrones	36
<i>Я. Л. Героніmus</i> . Про найменше відхилення від нуля монотонного поліному, коли задано значіння одного коефіцієнта	39
<i>J. Gueronimus</i> . Sur le polynome monotone qui s'écarte le moins de zéro dont un coefficient est donné	49
<i>W. Gontcharoff</i> . Note sur les moyennes carrées du module des dérivées successives d'une fonction holomorphe dans le cercle-unité	51
<i>В. Л. Гончаров</i> . Нотатка про квадратичні пересічні модуля послідовних похідних од функцій, голоморфних в колі-одичиця	56
<i>М. Кравчук</i> . Про наближене розв'язання лінійних диференціальних рівнянь	57
<i>М. Krawtchouk</i> . Sur l'intégration approchée des équations différentielles	74
<i>М. К. Куренський</i> . Про деякі звичайні диференціальні рівняння	75
<i>І. Е. Огівецький</i> . Узагальнення кососиметричного дуалістичного закону на неконгруентні перетворення	81
<i>J. Ogiewetzki</i> . Verallgemeinerung des schiefsymmetrischen Dualitätsgesetzes auf die nicht-kongruenten Transformationen	87
<i>Я. П. Бланк та М. А. Миколаєнко</i> . Про Лієві квадрики в системі інтегральних кривих Пфафова рівняння $\Sigma Pdx = 0$	95
<i>Blank, J. P. und Nikolajenko, M. A.</i> Ueber Lie's F_2 für Systeme Integralkurven der Pfaffschen Differentialgleichung $\Sigma Pdx = 0$	103
<i>Д. М. Синцов</i> . Окремі випадки систем інтегральних кривих Пфафова рівняння	111
<i>D. M. Sintsof</i> . Etude de quelques cas particuliers des systèmes des courbes intégrales de l'équation de Pfaff	118
<i>Д. М. Синцов</i> . Геометрія Монжевих рівнянь	121
<i>D. Singow</i> . Geometrie der Monge'schen Gleichungen	132
<i>Д. М. Синцов</i> . Кривина асимптотичних ліній	133
<i>D. Singow</i> . Ueber die Krümmung des asymptotischen Linien	146
<i>Д. М. Синцов</i> . Скрут асимптотичних ліній	147
<i>D. Singow</i> . Ueber die Torsion der asymptotischen Linien	160
<i>Соловійов П. О.</i> Про найкраще накладання двох замкнених кривих	161
<i>С. М. Урисман</i> . Про пари кривих	175
<i>S. Urissman</i> . Ueber Kurvenpaare	184
Liste des publications périodiques avec lesquelles la société mathématique de Kharkoff échange ses Communications	187

