

СОДЕРЖАНИЕ

Горбацевич В. В. Стабильные когомологии компактных однородных пространств	803
Гордиенко А. С. Гипотеза Регева и кохарактеры тождеств ассоциативных алгебр PI-экспоненты 1 и 2	815
Жура Н. А. Об одном классе гиперболических полиномов	825
Краснобаев И. О. Необходимое условие полноты системы $\{e^{-\lambda_n t} \mid \operatorname{Re} \lambda_n > 0\}$ в пространствах $C_0(\mathbb{R}_+)$ и $L^p(\mathbb{R}_+)$, $p > 2$	831
Крыжановская Н. Ю. Моментное неравенство для сумм мультииндексированных зависимых случайных величин	843
Ладиков А. В. Улучшенный алгоритм вычисления факториала	857
Маслов В. П. Учет взаимодействия между частицами в новой теории нуклеации, квазичастицы, квантование вихрей и двухчастичная функция распределения	864
Маслов В. П., Назайкинский В. Е. О распределении целочисленных случайных величин, связанных одним линейным неравенством. III	880
Селиванов Б. И. О предельных распределениях статистики χ^2 К. Пирсона в схеме независимых испытаний	899
Томашевская Е. Б. О диофантовых приближениях числа π числами из поля $\mathbb{Q}(\sqrt{3})$	912
Трунк К. Спектральная теория операторных матриц, встречающихся в моделях механики	923
Хачатрян Х. А. К вопросу разрешимости одного класса интегро-дифференциальных уравнений первого порядка с переменными коэффициентами	933
Юхименко А. А. Об одном классе функций типа синуса	941