

СОДЕРЖАНИЕ

Адян С. И. О методе нахождения точных оценок длин выводов в системах Туэ	3
Байдакова Н. В. Оценка снизу функции Лебега интерполяционного процесса алгебраическими многочленами по равномерным узлам симплекса ..	19
Вегнер Я. В., Гашков С. Б. Сложность приближенной реализации липшицевых функций схемами в континуальных базисах	27
Вильданов В. К., Себельдин А. М. К вопросу об определяемости абелевых групп центрами их колец эндоморфизмов	44
Довгошей А. А., Дордовский Д. В. Условие ультраметричности предкастельных пространств	49
Магарил-Ильяев Г. Г., Осипенко К. Ю. Как наилучшим образом восстановить функцию по неточно заданному спектру?	59
Раинчик В. С. Представление некоторых логарифмических функций в виде многочленов с малым числом ненулевых коэффициентов	68
Рузиев М. Х. О краевой задаче для одного класса уравнений смешанного типа в неограниченной области	74
Фаталов В. Р. Интегральные функционалы для экспоненты от винеровского процесса и броуновского моста: точные асимптотики и функции Лежандра	84
Федотов С. Н. Полуинварианты 2-представлений колчанов	106
Штейников Ю. Н. Делимость частных Ферма	116
Яровая Е. В. Спектральные свойства эволюционных операторов в моделях ветвящихся случайных блужданий	123

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Айгунов Г. А., Жвамер Карван Х. Ф., Джалаева Г. А. Оценки собственных функций задачи Редже	141
Калякин Л. А. Устойчивость недиссипативных систем относительно постоянно действующих случайных возмущений	145
Каюмов И. Р. Необходимое условие сходимости наипростейших дробей в $L_p(\mathbb{R})$	149
Назайкинский В. Е. Геометрия фазового пространства для волнового уравнения, вырождающегося на границе области	153