

СОДЕРЖАНИЕ

Аристов А. И. О начально-краевой задаче для одного нелинейного уравнения соболевского типа, содержащего переменный коэффициент	643
Асташкин С. В., Суханов Р. С. О некоторых свойствах хаоса Радемахера	654
Бабаш А. В. Запреты автоматов	667
Брайчев Г. Г., Шерстюков В. В. О росте целых функций с дискретно измеримыми нулями	674
Гоголадзе Л., Цагарейшвили В. Коэффициенты Фурье непрерывных функций	691
Кусраева З. А. Однородные ортогонально аддитивные полиномы в векторных решетках	704
Лагушкин Я. А., Ушаков В. Н. О представлении чисел Фибоначчи и Люка в виде суммы трех квадратов	711
Лукашенко Т. П. О рекурсивных разложениях мер	720
Луценко Ю. В., Скиба А. Н. Конечные группы с субнормальными вторыми или третьими максимальными подгруппами	730
Малышев Ф. М., Фролов А. А. Классификация $(v, 3)$ -конфигураций	741
Мамадалиев Н. Линейные дифференциальные игры преследования с интегральными ограничениями при наличии запаздывания	750
Пекарский А. А. Аппроксимация функции z^{α} рациональными дробями в области с нулевым внешним углом	761
Чуанси Жу, Киуйинг Ли Применения индекса неподвижной точки в PN -пространствах Менгера	773

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Артамонов Н. В. Оценка показателя экспоненциального убывания операторной полугруппы, связанной с линейным дифференциальным уравнением второго порядка	780
Белёв С. А., Тюрин Н. А. Подъемы лагранжевых торов	784
Бондаренко А. В., Горбачев Д. В. Минимальные взвешенные 4-дизайны на сфере S^2	787
Гринес В. З., Гуревич Е. Я., Медведев В. С., Починка О. В. О включении в поток диффеоморфизмов Морса-Смейла на многообразиях размерности, большей двух	791
Ушанов Д. М. Теорема Выковского и обобщение теоремы Ларчера	795
Нерсесян А. Б. Письмо в редакцию	799