

СОДЕРЖАНИЕ

Абдикалыков А. К., Икрамов Х. Д., Чугунов В. Н. Об одном отношении двойственности для унитарных автоморфизмов в пространствах теплицевых и ганкелевых матриц	3
Бичегкуев М. С. Преобразование Ляпунова дифференциальных операторов с неограниченными операторными коэффициентами	11
Бородина Е. Б. Об одном алгоритме многомерных цепных дробей и линейной зависимости чисел	26
Кельзон А. А. Об определении скачка функции обобщенной ограниченной вариации через производные от частных сумм ее ряда Фурье	35
Кириченко В. Ф., Полькина Е. А. Контактная форма Ли и контактная геометрия локально конформно квази-сасакиевых многообразий	42
Лапин С. В. Гомотопические свойства ∞ -симплициальных коалгебр и гомотопически унитарные дополненные A_∞ -алгебры	55
Лауринчикас А. Теорема типа Эллиотта для сверток L -функций эллиптических кривых	78
Миронов А. Н., Миронова Л. Б. Об инвариантах Лапласа для уравнения с доминирующей частной производной третьего порядка с двумя независимыми переменными	89
Чирик И. К. Конечные факторизуемые группы с разрешимыми $K\mathbb{P}^2$ -субнормальными подгруппами	97
Шацков Д. О. Осцилляция функции меры иррациональности в многомерном случае	102
Ядченко А. А. Об автоморфизмах неприводимых линейных групп с абелевой силовой 2-подгруппой	121

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Банару М. Б. Аксиома сасакиевых гиперповерхностей и 6-мерные эрмитовы подмногообразия алгебры октав	140
Краснов В. А. Неевклидовы октаэдры с $mm2$ -симметрией	145
Сечин П. А. Категория плоских структур Ходжа-Тейта	149
Тимошенко Е. И. Два замечания о матрицах над групповыми кольцами ..	155