

● Об одном отношении двойственности для унитарных автоморфизмов в пространствах теплицевых и ганкелевых матриц А. К. Абдикалыков, Х. Д. Икрамов, В. Н. Чугунов	3
● Преобразование Ляпунова дифференциальных операторов с неограниченными операторными коэффициентами М. С. Бичегкуев	11
● Об одном алгоритме многомерных цепных дробей и линейной зависимости чисел Е. Б. Бородина	26
● Об определении скачка функции обобщенной ограниченной вариации через производные от частных сумм ее ряда Фурье А. А. Кельзон	35
● Контактная форма Ли и конциркулярная геометрия локально конформно квази-сасакиевых многообразий В. Ф. Кириченко, Е. А. Польшкина	42
● Гомотопические свойства $\infty \infty$ симплициальных коалгебр и гомотопически унитарные дополненные $A \infty A \infty$ алгебры С. В. Лапин	55
● Теорема типа Эллиотта для сверток $L L$ функций эллиптических кривых А. Лауринчикас	78
● Об инвариантах Лапласа для уравнения с доминирующей частной производной третьего порядка с двумя независимыми переменными А. Н. Миронов, Л. Б. Миронова	89
● Конечные факторизуемые группы с разрешимыми KP_2 KP_2 субнормальными подгруппами И. К. Чирик	97
● Осцилляция функции меры иррациональности в многомерном случае Д. О. Шацков	102
● Об автоморфизмах неприводимых линейных групп с абелевой силовой 2_2 подгруппой А. А. Ядченко	121
Краткие сообщения	
● Аксиома сасакиевых гиперповерхностей и 6_6 мерные эрмитовы подмногообразия алгебры октав М. Б. Банару	140
● Неевклидовы октаэдры с mm_2 mm_2 симметрией В. А. Краснов	145
● Категория плоских структур Ходжа–Тейта П. А. Сечин	149
● Два замечания о матрицах над групповыми кольцами Е. И. Тимошенко	155