

СОДЕРЖАНИЕ

Баграмян Т. Э. Оптимальное восстановление гармонических в шаре функций по неточно заданному преобразованию Радона	163
Балахнёв М. Ю. О дифференциальных подстановках для векторных обобщений мКдФ	173
Бардаков В. Г., Нецадим М. В. Пример нелинеаризуемой квазициклической подгруппы в группе автоморфизмов алгебры многочленов	180
Галахов Е. И., Салиева О. А. Разрушение решений некоторых нелинейных неравенств с особенностями на неограниченных множествах	187
Григорьев П. Г., Радомский А. О. Некоторые тригонометрические полиномы с экстремально малой равномерной нормой	196
Гузев М. А., Дмитриев А. А. О критических точках среднего по Колмогорову с ограничениями на среднее аргументов	204
Иванов А. В. Пример компакта несчетного характера, для которого пространства $\exp_n(X) \setminus X$ нормальны	221
Иванов Д. Н. Степени неприводимых характеров и размерности адамаровых алгебр	230
Казарин Л. С., Поисеева С. С. Конечные группы с большим неприводимым характером	237
Кановой В. Г., Любецкий В. А. Об эффективной σ -ограниченности и σ -компактности в модели Соловея	247
Чугунов В. Н. О представлении вещественных нормальных $(T + H)$ -матриц в случае, когда кососимметричные части обоих слагаемых являются косыми циркулянтами	258
Шацков Д. О. О среднем значении меры иррациональности вещественных чисел	271
Шуликина М. С. Итерации резольвент и однородные пространства разделяющих точек	288

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Иванов А. П. О применении вариационных неравенств в динамике систем с трением	300
Калмыков С. И. Об асимптотически точном неравенстве марковского типа для тригонометрических и алгебраических многочленов	303
Конягин С. В., Кулешов А. А. О непрерывности конечных сумм ридж-функций	308
Лукомский С. Ф., Бердников Г. С., Крусс Ю. С. Об ортогональности системы сдвигов масштабирующей функции на группах Виленкина	310
Тюрин Н. А. О лагранжевых сферах в многообразии флагов F^3	314
Уланский Е. А. Обобщение одного тождества для интегралов гипергеометрического типа	318