

Ашуров Р. Р., Файзиев Ю. Э. Принцип обобщенной локализации для непрерывных всплеск-разложений	803
Боровков А. А. О принципах больших уклонений для обобщенных процессов восстановления	811
Бредихин Д. А. О классах обобщенных подредуктов алгебр отношений Тарского с одной диофантовой бинарной операцией	821
Брюно А. Д. О параметризации алгебраической кривой	837
Васильев В. А. Новые примеры локально алгебраически интегрируемых тел	848
Владимиров А. А., Карулина Е. С. Осцилляционные свойства одной многоточечной граничной задачи четвертого порядка со спектральным параметром в граничном условии	854
Гадзова Л. Х. Нелокальная краевая задача для линейного обыкновенного дифференциального уравнения с оператором дробного дискретно-распределенного дифференцирования	860
Краснов В. А. Об объемах гиперболических симплексов	866
Логинов К. В. О нерациональных слоях в расслоениях на поверхности дель Педро над кривой	881
Рыжиков В. В. Слабое замыкание бесконечных действий ранга 1, присоединения и спектр	894
Суетин С. П. Об эквивалентности скалярной и векторной задач равновесия для пары функций, образующей систему Никипина	904
Тихонов Ю. В. Определение самоподобной функции в квазибалаховых пространствах	917
Царьков И. Г. Локальные аппроксимативные свойства множеств и непрерывные выборки на них	924

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Будыка В. С., Маламуд М. М. Об индексах дефекта блочно якобиевых матриц, связанных с операторами Дирака с точечными взаимодействиями	940
Зелик С. В., Ильин А. А., Лаптев А. А. О постоянной Либа-Тирринга на торе	946
Яшунский А. Д. Полиномиальные преобразования случайных величин на конечных множествах	951