

СОДЕРЖАНИЕ

Борисова Л.Р., Пчелинцев С.В. О структуре альтернативных бимодулей над полупростыми артиновыми алгебрами	3
Зайцев А.Б. О принципе максимума для решений эллиптических уравнений второго порядка	11
Кадиев Р.И., Поносов А.В. Положительная обратимость матриц и экспоненциальная устойчивость импульсных систем линейных дифференциальных уравнений Ито с ограниченными запаздываниями	18
Каморников С.Ф., Тютянов В.Н. Об одном критерии σ -субнормальности подгруппы в конечной $3'$ -группе	36
Миронова Л.Б. Задача для факторизованного уравнения с псевдопараболическим дифференциальным оператором	44
Хацкевич В.Л. О некоторых нелинейных характеристиках центра группирования случайных величин	50
Цветков Д.О. Об одной начально-краевой задаче, возникающей в динамике вязкой стратифицированной жидкости	59

Краткие сообщения

Салимов Р.Б. Решение обратной краевой задачи аэрогидродинамики решеток без дополнительных условий	74
Ямалеев М.М. Изолированность со стороны в 2-вычислимо перечислимых степенях	81