

СОДЕРЖАНИЕ

Аниконов Ю. Е. Операторные формулы для дифференциально-разностных уравнений с приложениями к идентификации	3
Зоркальцев В. И., Мокрый И. В. Алгоритмы внутренних точек в линейной оптимизации	11
Ковтанюк Л. В., Панченко Г. Л. О конечном перемещении упруговязкопластического материала в зазоре между двумя жесткими коаксиальными цилиндрическими поверхностями	21
Константинов А. П., Сухинин С. В. Волновые свойства двойной одномерно периодической решетки пластин	35
Косов А. А., Семенов Э. И. Первые интегралы и периодические решения системы со степенными нелинейностями	47
Остросаблин Н. И. Общее решение двумерной системы статических уравнений Ламе линейной упругости с несимметричной матрицей модулей упругости	61
Савельев Л. Я. Марковская модель динамики трещин специального типа	72
Салимов Р. Б. Применение в аэрогидродинамике решения одной обратной краевой задачи для аналитических функций	80
Степанов В. Н. Прямая и обратная задачи электромагнитного контроля	90
Халилов С. А., Минтюк В. Б. Анализ закритического поведения гибких упругих рам	105
Шмырев В. И. Полиэдральная комплементарность на симплексе. Потенциальность регулярных отображений	118