

СОДЕРЖАНИЕ

Абдурагимов Э. И. О численном методе построения положительного решения двухточечной краевой задачи для одного нелинейного дифференциального уравнения второго порядка	803
Аваков Е. Р., Магарил-Ильяев Г. Г. Теорема о неявной функции для включений	813
Бородин П. А. О 2-чебышевских подпространствах в пространствах L_1 и C	819
Ильин С. Н. О рангах идемпотентных матриц над полутелами	832
Кановой В. Г., Любецкий В. А. Об эффективной компактности и сигма-компактности	840
Малыхин Ю. В. Скобочная энтропия и VC-размерность	853
Мирзоев С. С., Салимов М. Ю. О разрешимости краевой задачи для уравнения второго порядка в гильбертовом пространстве с операторным коэффициентом в краевом условии	861
Пан К. К., Жу К. Л. $\mathcal{G}\mathcal{P}$ -проективные и $\mathcal{G}\mathcal{T}$ -инъективные модули	870
Сазонов Л. И. Оценки возмущенной полугруппы Озеена и их приложения к системе Навье–Стокса в \mathbb{R}^n	880
Султанов А. Я. Голоморфные аффинные векторные поля на расслоениях Вейля	896
Фаньола Ф., Панталеон Мартинес Л. Будут ли достаточные условия консервативности минимальных квантовых динамических полугрупп также необходимыми условиями?	900
Хаджи И. А. Обратная задача для уравнения смешанного типа с оператором Лаврентьева–Вицадзе	908
Хианлин Вей, Рен Динг. Решетчатые многоугольники с двумя внутренними узлами решетки	920
Чистяков Д. С. Абелевы группы как UA-модули над своим кольцом эндоморфизмов	934
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
Костромина Ю. В. Исследование некоторых групп гомоморфизмов абелевых групп	942
Лебедев В. В. О равномерной сходимости рядов Фурье	946
Новиков И. Я., Скопина М. А. Почему в разных структурах базисы Хаара одинаковые?	950