

СОДЕРЖАНИЕ

Алымкулов К., Асылбеков Т. Д., Долбеева С. Ф. Обобщение метода погранфункций для решения краевой задачи для бисингулярно возмущенного дифференциального уравнения второго порядка	483
Арутюнов А. А., Мищенко А. С. Редукция исчисления псевдодифференциальных операторов на некомпактном многообразии к исчислению на компактном многообразии удвоенной размерности	488
Ванг Ю., Жанг Л. Ю., Ню Р. Ф. Структурная теорема для двойственных квазигопфовых бимодулей и ее приложения	506
Ершов А. В. Препятствия к вложению расслоения матричных алгебр в тривиальное	521
Жанг Л. Ю., Пань В. Глобальная размерность ω -smash копроизведений	541
Ишкин Х. К. О критерии безмонодромности уравнения Штурма–Лиувилля	552
Качуровский А. Г., Подвигин И. В. Большие уклоны и скорости сходимости в эргодической теореме Биркгофа	569
Савчук А. М., Шкалик А. А. Об интерполяции аналитических отображений	578
Садов С. Ю. Характеризация мер Карлесона посредством свойства Хаусдорфа–Юнга	582
Салимов Р. Р. О липшицевости одного класса отображений	591
Серовайский С. Я. Методы аппроксимации в задачах оптимального управления пеливейными бесконечномерными системами	600
Чехлов А. Р. Слабо транзитивные E -энгелевы абелевы группы без кручения	620

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Аптекарев А. И., Буяров В. С. О резольвенте оператора Гаусса	628
Боляев А. А. Сингулярные возмущения степеней оператора Лапласа на торе	632
Цыганов А. В. К задаче Чаплыгина о качении шара	637