

- Обобщение метода погранфункций для решения краевой задачи для бисингулярно возмущенного дифференциального уравнения второго порядка 483
К. Алымкулов, Т. Д. Асылбеков, С. Ф. Долбеева
- Редукция исчисления псевдодифференциальных операторов на некомпактном многообразии к исчислению на компактном многообразии удвоенной размерности 488
А. А. Арутюнов, А. С. Мищенко
- Структурная теорема для двойственных квазихопфовых бимодулей и ее приложения 506
Ю. Ванг, Л. Ю. Жанг, Р. Ф. Нью
- Препятствия к вложению расслоения матричных алгебр в тривиальное 521
А. В. Ершов
- Глобальная размерность ω -smash копроизведений 541
Л. Ю. Жанг, К. К. Пань
- О критерии безмонодромности уравнения Штурма–Лиувилля 552
Х. К. Ишкин
- Большие отклонения и скорости сходимости в эргодической теореме Биркгофа 569
А. Г. Качуровский, И. В. Подвигин
- Об интерполяции аналитических отображений 578
А. М. Савчук, А. А. Шкаликов
- Характеризация мер Карлесона посредством свойства Хаусдорфа–Юнга 582
С. Ю. Садов
- О липшицевости одного класса отображений 591
Р. Р. Салимов
- Методы аппроксимации в задачах оптимального управления нелинейными бесконечномерными системами 600
С. Я. Серовайский
- Слабо транзитивные E -энгелевы абелевы группы без кручения 620
А. Р. Чехлов
- Краткие сообщения**
- О резольvente оператора Гаусса 628
А. И. Аптекарев, В. С. Буяров
- Сингулярные возмущения степеней оператора Лапласа на торе 632

А. А. Беляев

К задаче Чаплыгина о качении шара

А. В. Цыганов

637