

Предыдущее название: Вестник Московского университета. Серия математики,
механики, астрономии, физики, химии (до 1959 года)

Номер: 5 Год: 2016

МАТЕМАТИКА

- СТАБИЛИЗАЦИЯ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ВО
ВНЕШНОСТИ СФЕРЫ С УПРАВЛЕНИЕМ НА ГРАНИЦЕ** 3-14
Гориков А.В.
- ОСОБЕННОСТИ ИНТЕГРИРУЕМЫХ ГАМИЛЬТОНОВЫХ СИСТЕМ С
ОДИНАКОВЫМ СЛОЕНИЕМ НА ГРАНИЦЕ. БЕСКОНЕЧНАЯ СЕРИЯ** 14-20
Тужилин М.А.
- ОБ УСЛОВИИ СХОДИМОСТИ ПОЧТИ ВСЮДУ ОРТОРЕКУРСИВНЫХ
РАЗЛОЖЕНИЙ** 20-25
Галатенко В.В., Лукашенко Т.П., Садовничий В.А.

МЕХАНИКА

- ОЦЕНКА СЛУЧАЙНОГО ДРЕЙФА ЛАЗЕРНЫХ ГИРОСКОПОВ ПРИ ПОМОЩИ
ФИЛЬТРОВ, ОСНОВАННЫХ НА УРАВНЕНИЯХ ОШИБОК ИНЕРЦИАЛЬНЫХ
НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ** 26-30
Стафеев Д.В., Тихомиров В.В.
- ВОЗМУЩАЕМЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ НА ПЛОСКОСТИ, I** 30-36
Александров В.В., Александрова О.В., Коноваленко И.С., Тихонова К.В.

МАТЕМАТИКА

- ОРБИТЫ ГРУППЫ АВТОМОРФИЗМОВ МОДУЛЯ НАД КОЛЬЦОМ ГЛАВНЫХ
ИДЕАЛОВ** 37-40
Гаража А.А.
- ДИСКОНТИРОВАННЫЕ ДИВИДЕНДЫ В МОДЕЛИ СО СТУПЕНЧАТОЙ
ФУНКЦИЕЙ БАРЬЕРА** 41-44
Муромская А.А.
- РЕГУЛЯРНОСТЬ РЕШЕНИЙ ПЕРВОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ В ОБЛАСТЯХ НА
МНОГООБРАЗИИ** 44-49
Цылин И.В.
- ПРИМЕР АНТИПРОКСИМИНАЛЬНОГО, НО НЕ 2-АНТИПРОКСИМИНАЛЬНОГО
ВЫПУКЛОГО ЗАМКНУТОГО ОГРАНИЧЕННОГО ТЕЛА** 49-52
Беднов Б.Б.
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЯДОВ ЧЕБЫШЁВА ДЛЯ ПРИБЛИЖЕННОГО
АНАЛИТИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ
УРАВНЕНИЙ** 52-56
Арушанян О.Б., Залеткин С.Ф.
- НЕПОДВИЖНЫЕ ТОЧКИ СЕМЕЙСТВА КОММУТИРУЮЩИХ ОТОБРАЖЕНИЙ
ЧАСТИЧНО УПОРЯДОЧЕННЫХ МНОЖЕСТВ** 56-59
Подоприхин Д.А.

МЕХАНИКА

- КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ОБОЛОЧЕК ВРАЩЕНИЯ ПРИ
ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВЫСОКОТОЧНОГО ТРЕУГОЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА
ДИСКРЕТИЗАЦИИ С КОРРЕКТИРУЮЩИМИ МНОЖИТЕЛЯМИ ЛАГРАНЖА** 59-63
Клочков Ю.В., Николаев А.П., Вахнина О.В.
- МЕТОДЫ АНАЛИТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ В ЗАДАЧЕ АДАПТИВНОЙ
ИДЕНТИФИКАЦИИ СО СВЯЗЯМИ** 63-67
Адамов Б.И., Кобрин А.И.
- АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ОСЕСИММЕТРИЧНОЙ ЗАДАЧИ О ДЕФОРМАЦИИ
ИЗОТРОПНОГО ПОЛУПРОСТРАНСТВА С УПРУГОЗАКРЕПЛЕННОЙ ГРАНИЦЕЙ
ПОД ДЕЙСТВИЕМ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ НАГРУЗКИ** 67-71
Залётов С.В., Хатилова Н.С.