

ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 1: МАТЕМАТИКА. МЕХАНИКА

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
(Москва)

Номер: 5 Год: 2023

МАТЕМАТИКА

- МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЫРОЖДЕННЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ
ИНТЕГРИРУЕМЫХ БИЛЬЯРДНЫХ СИСТЕМ БИЛЬЯРДНЫМИ
КНИЖКАМИ 3-10
Кузнецова А.А.
- О ПРОВЕРКЕ СИММЕТРИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИННОВАЦИЙ В
АВТОРЕГРЕССИОННЫХ СХЕМАХ 10-16
Болдин М.В., Шабакеева А.Р.
- СУЩЕСТВОВАНИЕ БЕСКОНЕЧНЫХ, ВСЮДУ РАЗРЫВНЫХ
СПЕКТРОВ ВЕРХНИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОЛЕБЛЕМОСТИ ЗНАКОВ,
НУЛЕЙ И КОРНЕЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ТРЕТЬЕГО
ПОРЯДКА 16-22
Сташ А.Х., Артисевич А.Е.
- СПЕКТР ОПЕРАТОРА ШРЁДИНГЕРА В НАКРЫТИИ
ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО КОЛЬЦА 22-32
Никулин М.А.
- НИЖНЯЯ ОЦЕНКА СЛОЖНОСТИ ЗАДАЧИ ПОИСКА БЛИЖАЙШЕГО
СОСЕДА НА ПРЯМОЙ С ПОМОЩЬЮ КЛЕТЧНОГО АВТОМАТА С
ЛОКАТОРАМИ 33-39
Васильев Д.И., Гасанов Э.Э.

МЕХАНИКА

- ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ ПРОСТЕЙШИХ МОДЕЛЕЙ
НЕЛИНЕЙНОЙ УПРУГОСТИ, ПОСТРОЕННЫХ НА ОСНОВЕ НОВЫХ
ГОЛОНОМНЫХ ТЕНЗОРНЫХ МЕР 40-47
Климов Е.С., Бровко Г.Л.
- ПРОВЕРКА ПОСТУЛАТА ИЗОТРОПИИ ПРИ ДЕФОРМИРОВАНИИ
СПЛАВА В95 ПО ДВУХЗВЕННЫМ ЛОМАНЫМ ТРАЕКТОРИЯМ 47-52
Зубчанинов В.Г., Гультияев В.И., Алексеев А.А., Саврасов И.А.
- О ВЫЧИСЛЕНИИ ПЕРЕДАТОЧНОЙ ФУНКЦИИ ОПЕРАТОРА
ПУАНКАРЕ—СТЕКЛОВА ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ГРАДИЕНТНОЙ
УПРУГОЙ ПОЛОСЫ 52-60
Бобылев А.А.

МАТЕМАТИКА

- ПОСТРОЕНИЕ АСИМПТОТИК РЕШЕНИЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ
УРАВНЕНИЙ ШТУРМА--ЛИУВИЛЛЯ В КЛАССАХ ОСЦИЛЛИРУЮЩИХ
КОЭФИЦИЕНТОВ 61-65
Валеев Н.Ф., Назирова Э.А., Султанаев Я.Т.

МЕХАНИКА

 ПРЕДЕЛЬНАЯ ОБЛАСТЬ ДОСТИЖИМОСТИ ЛИНЕЙНОЙ КОЛЕБАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА СПЕЦИАЛЬНОГО ВИДА <i>Бугров Д.И.</i>	65-69
 К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ВИКТОРА ВАСИЛЬЕВИЧА МОСКВИТИНА	70-71