

ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 1: МАТЕМАТИКА. МЕХАНИКА

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

Номер: 4 Год: 2025

МАТЕМАТИКА

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| ☐ | ВЫПУКЛОСТЬ N-ЧЕБЫШЁВСКИХ МНОЖЕСТВ НА НОРМИРОВАННОЙ ПЛОСКОСТИ
<i>Пекар Александр Максимович, Федоровский Семён Сергеевич</i> | 3-8 |
| ☐ | РАЗЛОЖИМОСТЬ В ТОЧКЕ И ОБОБЩЕНИЯ КОМПАКТНОСТИ
<i>Липин Антон Евгеньевич</i> | 8-16 |
| ☐ | ОДНОЗНАЧНОЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ ФОРМАЛЬНЫХ ЯЗЫКОВ
<i>Холодилов Филипп Дмитриевич</i> | 16-23 |
| ☐ | О НАУЧНОЙ РАБОТЕ КАФЕДРЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ ЗА 2013--2024 ГОДЫ
<i>Асташова Ирина Викторовна, Сергеев Игорь Николаевич, Филиновский Алексей Владиславович, Чечкин Григорий Александрович</i> | 24-35 |

МЕХАНИКА

- | | | |
|--------------------------|--|-------|
| ☐ | НАЧАЛЬНО-КРАЕВЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ МОМЕНТНЫХ УПРУГИХ КРУГОВЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК
<i>Тарлаковский Дмитрий Валентинович, Фарманян Анаит Жораевна</i> | 36-43 |
| ☐ | О СТЕПЕННОМ ИНДЕКСЕ ПРИ ОПИСАНИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ ПО МАССАМ ФРАГМЕНТОВ РАЗРУШЕННЫХ МЕТЕОРОИДОВ И АСТЕРОИДОВ
<i>Брыкина Ирина Григорьевна, Егорова Лидия Александровна</i> | 43-51 |
| ☐ | КАЛИБРОВКА БЕСКАРДАННОГО АЭРОГРАВИМЕТРА НА ПОВТОРНЫХ ГАЛСАХ
<i>Вязьмин Вадим Сергеевич, Бобкова Екатерина Сергеевна</i> | 51-57 |

МАТЕМАТИКА

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| ☐ | ОБЛАКА С ТРИВИАЛЬНЫМ СТАБИЛИЗАТОРОМ
<i>Богатая Светлана Ивановна, Богатый Семеон Антонович, Редкозубов Вадим Витальевич, Тужилин Алексей Августинovich</i> | 58-61 |
| ☐ | АСИМПТОТИЧЕСКИЕ ОЦЕНКИ ВЫСОКОЙ СТЕПЕНИ ТОЧНОСТИ ДЛЯ СЛОЖНОСТИ УНИВЕРСАЛЬНОГО МНОГОПОЛЮСНИКА В МОДЕЛИ КЛЕТОЧНЫХ СХЕМ
<i>Ложкин Сергей Андреевич, Зизов Вадим Сергеевич</i> | 61-65 |
| ☐ | ОПТИМАЛЬНАЯ ОЦЕНКА МОДУЛЯ НЕПРЕРЫВНОСТИ ФУНКЦИИ, СОПРЯЖЕННОЙ К 2π-ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ЛИПШИЦЕВОЙ
<i>Попов Антон Юрьевич, Окулов Валерий Александрович</i> | 65-69 |

	О ТОПОЛОГИЧЕСКОЙ ЭНТРОПИИ ОДНОГО СЕМЕЙСТВА ГОМЕОМОРФИЗМОВ МНОЖЕСТВА КАНТОРА	69-72
	<i>Ветохин Александр Николаевич</i>	

МЕХАНИКА

	ДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗМУЩЕНИЙ В ЗАДАЧЕ КОЛЕБАНИЙ МАЯТНИКА	72-76
	<i>Ким Аркадий Владимирович</i>	
	СЖАТИЕ С РАЗГРУЗКОЙ ПЛОСКОГО НЕОДНОРОДНОГО ПО ТОЛЩИНЕ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОГО СЛОЯ	76-79
	<i>Георгиевский Дмитрий Владимирович</i>	
	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ДВУХ СФЕРИЧЕСКИХ ТЕЛ ИЗ АНИЗОТРОПНОГО НАМАГНИЧИВАЮЩЕГОСЯ МАТЕРИАЛА В ОДНОРОДНОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ	79-84
	<i>Меркулов Дмитрий Игоревич, Пелевина Дарья Андреевна, Турков Владимир Андреевич, Налетова Вера Арсеньевна</i>	
	ПРИБЛИЖЕННОЕ АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ТРАНСЦЕНДЕНТНОГО УРАВНЕНИЯ, ОПИСЫВАЮЩЕГО ТЕПЛОВУЮ ДИССИПАЦИЮ ПУЛЬСИРУЮЩЕГО В ЖИДКОСТИ ГАЗОВОГО ПУЗЫРЬКА	84-86
	<i>Хабеев Наиль Сулейманович</i>	