

# ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 1: МАТЕМАТИКА. МЕХАНИКА

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

Номер: 6 Год: 2025

## МАТЕМАТИКА

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | <b>О СХОДИМОСТИ АВТОМАТНОЙ МОДЕЛИ БАРОРЕЦЕПТОРНОГО КОМПЛЕКСА</b>                             | 3-8   |
|                          | <i>Гасанов Э.Э., Ширинян М.Э.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ЗАВИСИМОСТИ МЕЖДУ СРЕДНИМ КЛАСТЕРНЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ И ДРУГИМИ ЦЕНТРАЛЬНОСТЯМИ В ГРАФАХ</b> | 8-14  |
|                          | <i>Тужилин М.А.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ЧЕТВЕРНОЕ НАКРЫТИЕ ГРУППЫ МАТЬЕ <math>M_{22}</math></b>                                   | 14-19 |
|                          | <i>Мартыросов А.К.</i>   |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>СВОЙСТВО БЭРА ДЛЯ ПРОСТРАНСТВА ОТОБРАЖЕНИЙ ПЕРВОГО ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КЛАССА ЛЕБЕГА</b>      | 19-23 |
|                          | <i>Осипов А.В.</i>   |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ОБОБЩЕНИЯ ПРОСТРАНСТВ СОБОЛЕВА И ТЕОРЕМЫ ВЛОЖЕНИЯ</b>                                     | 23-31 |
|                          | <i>Романовский Н.Н.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>НОВЫЕ СЛУЧАИ ИНТЕГРИРУЕМЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ СЕДЬМОГО ПОРЯДКА С ДИССИПАЦИЕЙ</b>         | 32-44 |
|                          | <i>Шамолин М.В.</i>  |       |

## МЕХАНИКА

- |                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | <b>ОБ ЭФФЕКТЕ УПРОЧНЕНИЯ ДЛЯ ТРЕЩИН МОДЫ I ПРИ НАГРУЖЕНИИ УСИЛИЯМИ, ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ТРЕЩИНЕ</b> | 45-53 |
|                          | <i>Лурье С.А., Салганская Я.Е., Фуртак И.Е.</i>   |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ СОГЛАСОВАНИЕ ФОРМУЛ ДЛЯ РАСЧЕТОВ ФАЗОВОГО РАВНОВЕСИЯ РАСТВОРОВ</b>       | 54-58 |
|                          | <i>Колдоба Е.В.</i>   |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>НЕСТАЦИОНАРНЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ НЕОДНОРОДНЫХ ВЯЗКОУПРУГИХ ТЕЛ</b>                                | 59-67 |
|                          | <i>Пшеничных С.Г., Коровайцева Е.А., Разоренова А.М.</i>                                      |       |

## МАТЕМАТИКА

- |                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | <b>ЗАМЕЧАНИЕ О СЧЕТНЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЯХ ВНЕ ДИАГОНАЛИ</b>                        | 68-69 |
|                          | <i>Комбаров А.П.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>О СКОРОСТИ УБЫВАНИЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ФУРЬЕ ФУНКЦИИ ОГРАНИЧЕННОЙ ВАРИАЦИИ НА ПРЯМОЙ</b> | 70-72 |
|                          | <i>Бахвалов А.Н.</i>  |       |

## МЕХАНИКА

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | <b>ВЛИЯНИЕ АНИЗОТРОПИИ ОБОЛОЧКИ НА РАДИАЛЬНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ИНКАПСУЛИРОВАННОГО ПУЗЫРЬКА ГАЗА</b> | 72-76 |
|                          | <i>Федоров Ю.В.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ОБ ОБОБЩЕНИИ МОДЕЛИ СТАНДАРТНОГО ЛИНЕЙНОГО ТЕЛА НА СЛУЧАЙ КОНЕЧНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ</b>         | 76-80 |
|                          | <i>Мартынова Е.Д., Маркин А.К.</i>   |       |