

# ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА





Российская академия наук  
ТОО "Журналы по механике"

Отделение проблем машиностроения, механики и процессов управления РАН  
(Москва)

**Том: 87 Номер: 2 Год: 2023**

- |                          |  |         |
|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | <b>АНДРЕЙ ГЕННАДЬЕВИЧ КУЛИКОВСКИЙ (К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)</b>   | 115-123 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ПРОГНОЗ И КОРРЕКЦИЯ ОРБИТАЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕГУЛЯРНЫХ КВАТЕРНИОННЫХ УРАВНЕНИЙ И ИХ РЕШЕНИЙ В ПЕРЕМЕННЫХ КУСТААНХЕЙМО–ШТИФЕЛЯ И ИЗОХРОННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ</b><br><i>Челноков Ю.Н., Сапунков Я.Г., Логинов М.Ю., Щекутьев А.Ф.</i> | 124-156 |
| <input type="checkbox"/> | <b>АСИМПТОТИКИ ДЛИННЫХ СТОЯЧИХ ВОЛН В ОДНОМЕРНЫХ БАСЕЙНАХ С ПОЛОГИМИ БЕРЕГАМИ: ТЕОРИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТ</b><br><i>Доброхотов С.Ю., Калинин В.А., Миненков Д.С., Назайкинский В.Е.</i>  | 157-175 |
| <input type="checkbox"/> | <b>РЕШЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ВОЛНОВЫХ МОДЕЛЕЙ МЕХАНИКИ</b><br><i>Капцов О.В., Капцов Д.О.</i>  | 176-185 |
| <input type="checkbox"/> | <b>УЕДИНЕННЫЕ ВОЛНЫ В ДВУХСЛОЙНОЙ ЖИДКОСТИ С КУСОЧНО-ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНОЙ СТРАТИФИКАЦИЕЙ</b><br><i>Макаренко Н.И., Мальцева Ж.Л., Черевко А.А.</i>   | 186-199 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ТЕПЛОВАЯ КОНВЕКЦИЯ ДВУХ НЕСМЕШИВАЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ В ТРЕХМЕРНОМ КАНАЛЕ С ПОЛЕМ СКОРОСТЕЙ СПЕЦИАЛЬНОГО ВИДА</b><br><i>Андреев В.К., Лемешкова Е.Н.</i>  | 200-210 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИ СОГЛАСОВАННАЯ ГИПЕРБОЛИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДВУХФАЗНОГО ТЕЧЕНИЯ СЖИМАЕМЫХ ЖИДКОСТЕЙ С УЧЕТОМ ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ</b><br><i>Роменский Е.И., Пешков И.М.</i>   | 211-225 |
| <input type="checkbox"/> | <b>СТРУКТУРА ТЕЧЕНИЯ В ТРЕХМЕРНОЙ ПРИСТЕННОЙ ТУРБУЛЕНТНОЙ СТРУЕ</b><br><i>Гайфуллин А.М., Щеглов А.С.</i>  | 226-239 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ВОЛНЫ СЕДИМЕНТАЦИИ В ДВУХФАЗНОЙ ГРАНУЛИРОВАННОЙ ЖИДКОСТИ</b><br><i>Шелухин В.В., Неверов В.В.</i>   | 240-253 |
| <input type="checkbox"/> | <b>К ТЕОРИИ УДАРНЫХ ВОЛН В ИЗОТРОПНО УПРОЧНЯЮЩИХСЯ ПЛАСТИЧЕСКИХ СРЕДАХ</b><br><i>Садовский В.М.</i>  | 254-264 |
| <input type="checkbox"/> | <b>УПРУГИЕ ВОЛНЫ, ЗАХВАЧЕННЫЕ ПОЛУБЕСКОНЕЧНОЙ ПОЛОСКОЙ С ЗАЩЕМЛЕННЫМИ БОКОВЫМИ СТОРОНАМИ И ИЗЛОМАННЫМ ТОРЦОМ</b><br><i>Назаров С.А.</i>  | 265-279 |
| <input type="checkbox"/> | <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКОГО ТЕРМОУПРУГОВЯЗКОПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ГИБКИХ ПОЛОГИХ АРМИРОВАННЫХ ОБОЛОЧЕК</b>   | 280-302 |

*Янковский А.П.*

- |   |  |         |
|---|--|---------|
|  | <b>О КОНТАКТНОЙ ЗАДАЧЕ С ДЕФОРМИРУЕМЫМ ШТАМПОМ В ЧЕТВЕРТИ ПЛОСКОСТИ</b><br><i>Бабешко В.А., Евдокимова О.В., Бабешко О.М., Зарецкая М.В., Евдокимов В.С.</i>                     | 303-313 |
|  | <b>К ТЕОРИИ МЕТОДА “ЭХОСКОПИИ” ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЫ СКВАЖИНЫ В НИЗКОПРОНИЦАЕМОМ ПЛАСТЕ, ПОДВЕРЖЕННЫМ ГРП</b><br><i>Башмаков Р.А., Галиакбарова Э.В., Хакимова З.Р., Шагапов В.Ш.</i> | 314-326 |
|  | <b>СОБСТВЕННЫЕ ЧАСТОТЫ И ФОРМЫ ПРОДОЛЬНЫХ И КРУТИЛЬНЫХ КОЛЕБАНИЙ СТЕРЖНЕЙ ПЕРЕМЕННОГО ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ</b><br><i>Никитин И.С., Бураго Н.Г., Никитин А.Д.</i>                  | 327-336 |
|  | <b>ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ</b>   | 337-340 |