

## МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

(Москва)

Том: **37** Номер: **2** Год: **2025**

<b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАНСЗВУКОВОГО ТЕЧЕНИЯ ОКОЛО ТЕЛА КОНИЧЕСКО-СЕГМЕНТАЛЬНОЙ ФОРМЫ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ УГЛОВ АТАКИ</b> <i>Бабаков А.В.</i>	3-15
<b>АТОМНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАНТАНОИДОВ И АКТИНОИДОВ</b> <i>Шпатаковская Г.В.</i>	16-28
<b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТРЕЩИНЫ ГИДРОРАЗРЫВА В ГРАНИТНЫХ ОБРАЗЦАХ</b> <i>Лалин В.Н., Станциц С.А., Потапенко Д.И., Филев Е.А.</i>	29-44
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ КОМПОНОВКИ СВЕРХЗВУКОВОГО САМОЛЕТА С ЦЕЛЬЮ УМЕНЬШЕНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ И ЗВУКОВОГО УДАРА</b> <i>Волков А.В., Ибрагимов У.Г., Карась О.В., Меняйлов М.А., Чернышев И.Л.</i>	45-62
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЕКЦИОННО-ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКОГО МЕТОДА РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЯ ПЕРЕНОСА НА БЕНЧМАРКЕ КОБАЯШИ</b> <i>Аристова Е.Н., Астафуров Г.О.</i>	63-74
<b>РАВНОВЕСНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ ПЛАЗМЫ В МАГНИТНОЙ ЛОВУШКЕ «ДИПОЛЬ» В ПРИБЛИЖЕНИИ ДВУХЖИДКОСТНОЙ МАГНИТНОЙ ГИДРОДИНАМИКИ</b> <i>Гавриков М.Б., Савельев В.В.</i>	75-87
<b>ОПЕРАТОРНЫЙ МЕТОД РАСЧЕТА МАТРИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КВАНТОВОЙ ХИМИИ В БАЗИСЕ СЛЕЙТЕРОВСКИХ ОРБИТАЛЕЙ. ФОРМУЛЫ ДЛЯ ТРЁХ- И ЧЕТЫРЁХЦЕНТРОВЫХ ИНТЕГРАЛОВ</b> <i>Новосадов Б.К.</i>	88-98
<b>РАНГОВАЯ МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ РИСКОВ ПОЛИФАРМАКОТЕРАПИИ</b> <i>Орлов Ю.Н., Сивакова Т.В., Шимановский Н.Л.</i>	99-110
<b>АНАЛИЗ СЛОЖНЫХ СЛАБОФОРМАЛИЗУЕМЫХ ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПРИ ПОМОЩИ ТЕХНОЛОГИИ КОГНИТИВНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ</b> <i>Балута В.И., Варыханов С.С., Осипов В.П., Рыков Ю.Г., Четверушкин Б.Н.</i>	111-127
<b>КУБАТУРЫ СО СВЕРХСТЕПЕННЫМ ЗАКОНОМ СХОДИМОСТИ</b> <i>Белов А.А., Тинтул М.А.</i>	128-144
<b>ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИМЕНИМОСТИ МОДЕЛИ ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ ГАУССОВОЙ СМЕСИ ПРИ ОПИСАНИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗВЫШЕНИЙ МОРСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b> <i>Запевалов А.С., Князьков А.С.</i>	145-154
<b>ОБ ОДНОМ ВАРИАНТЕ W-МЕТОДА, ОСНОВАННОМ НА МЕТОДЕ CROS</b> <i>Карпов В.Е., Лобанов А.И.</i>	155-169
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КИНЕТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ НАХОЖДЕНИЯ ПУЛЬСАЦИОННЫХ МОМЕНТОВ ТУРБУЛЕНТНОГО ТЕЧЕНИЯ</b> <i>Четверушкин Б.Н., Луцкий А.Е., Шильников Е.В.</i>	170-184
<b>МОДЕЛЬ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТИ ВЫБОРОЧНЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГРАФОВ БЛИЖАЙШИХ СОСЕДЕЙ И РАССТОЯНИЯ КУЛЬБАКА-ЛЕЙБЛЕРА</b> <i>Кислицын А.А.</i>	185-198