

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

(Москва)

Том: **38** Номер: **1** Год: **2026**

К ВОПРОСУ ОБ ОБОБЩЁННОЙ ПОСТАНОВКЕ НЕСТАЦИОНАРНОЙ ЗАДАЧИ СВЯЗАННОЙ ТЕРМОУПРУГОСТИ В НАПРЯЖЕНИЯХ <i>Давиденко Е.В., Земсков А.В., Тарлаковский Д.В.</i>	3-22
МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЛНОВЫХ ПРОЦЕССОВ В АКУСТИКЕ ПОМЕЩЕНИЙ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ТРАССИРОВКИ ЛУЧЕЙ <i>Сумбатян М.А., Бараева Д.С.</i>	23-41
ПРИМЕНЕНИЕ СОХРАНЯЮЩЕЙ МОНОТОННОСТЬ РЕКОНСТРУКЦИИ ПЕРЕМЕННЫХ В ЕВР СХЕМАХ <i>Абакумов М.В., Абалакин И.В., Исаков В.А., Козубская Т.К.</i>	42-58
ПРИМЕНЕНИЕ ОРТОГОНАЛЬНОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМПОЗИЦИОННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ АКУСТИЧЕСКОГО РАССЕЯНИЯ НА СИСТЕМЕ ЗВУКОПРОНИЦАЕМЫХ СФЕР <i>Насибуллаева Э.Ш.</i>	59-74
КОГНИТИВНО-ФАКТОРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СЛОЖНЫХ ПРОЦЕССОВ, ПРОИСХОДЯЩИХ В КРИОЛИТОЗОНЕ <i>Балута В.И., Варыханов С.С., Осипов В.П., Рыков Ю.Г., Четверушкин Б.Н.</i>	75-88
МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ И ГОРЕНИЯ ТОПЛИВА В УСЛОВИЯХ ФОРКАМЕРНО-ФАКЕЛЬНОГО ЗАЖИГАНИЯ <i>Сергеев С.С.</i>	89-101
РАСЧЕТ ОТРАЖЕНИЙ ОТ ТРЕЩИН ГРП С ПРИМЕНЕНИЕМ МОДЕЛИ ТРЕЩИНЫ ШОНБЕРГА В МЕТОДЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ <i>Белоклоков П.В., Софронов И.Л.</i>	102-122
ТЕСТИРОВАНИЕ МЕТОДОВ И ПРОГРАММ ЧИСЛЕННОГО РАСЧЕТА НА ПРИМЕРЕ ЗАДАЧИ ОЦЕНКИ ТЕПЛОВОГО ПОТОКА В ОБЛАСТИ ОТРЫВНОГО ТЕЧЕНИЯ ИЗ-ПОД СКАЧКА УПЛОТНЕНИЯ НА ПЛОСКОЙ ОСТРОЙ ПЛАСТИНЕ С УСТАНОВЛЕННЫМ НА НЕЙ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ОСТРЫМ КЛИНОМ <i>Аксенов А.А., Бабич Е.В., Бахнэ С.В., Боровой В.Я., Босняков С.М., Власенко В.В., Думнов Г.Е., Жлуктов С.В., Жучков Р.Н., Козелков А.С., Колесник Е.В., Корчажкин Д.А., Кураносов Н.С., Матяш С.В., Михайлов С.В., Мошаров В.Е., Радченко В.Н., Смирнов Е.М., Собачкин А.А., Стрельцов Е.В. и др.</i>	123-154
СВЕРХБЫСТРЫЕ АЛГОРИТМЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЙ ФРЕДГОЛЬМА 1-ГО И 2-ГО РОДА <i>Белов А.А., Домбровская Ж.О.</i>	155-173
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ И ТЕПЛОВЫХ ПОТОКОВ ПРИ СВЕРХЗВУКОВОМ ОБТЕКАНИИ МОДЕЛИ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА <i>Ханхасаева Я.В., Борисов В.Е., Луцкий А.Е., Северин А.В.</i>	174-190