

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

(Москва)

Том: **37** Номер: **3** Год: **2025**

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В МОДЕЛЬНЫХ ТВЕРДОТӨПЛИВНЫХ ДВИГАТЕЛЯХ <i>Жуков В.Т., Краснов М.М., Критский Б.В., Новикова Н.Д., Феодоритова О.Б., Арнт Е.А., Гросс И.Н., Милёхин Ю.М., Садовничий Д.Н., Шкурин А.И.</i>	3-17
БЕЗЫТЕРАЦИОННАЯ МОНОТОНИЗАЦИЯ БИКОМПАКТНЫХ СХЕМ ВЫСОКОГО ПОРЯДКА В МЕТОДЕ КВАЗИДИФФУЗИИ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЯ ПЕРЕНОСА <i>Аристова Е.Н., Караваева Н.И.</i>	18-38
ЗАДАЧИ ДЛЯ МОДЕЛИ ФЕРМИ-ПАСТЫ-УЛАМА (ФПУ) В СЛУЧАЕ НЕОДНОРОДНОЙ РЕШЕТКИ <i>Баев А.В.</i>	39-58
МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЫСОКОРАЗМЕРНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ КОНДЕНСАЦИИ ГРАФОВ <i>Четверушкин Б.Н., Судаков В.А., Титов Ю.П.</i>	59-74
О СХОДИМОСТИ РЕШЕНИЯ, ПОЛУЧАЕМОГО ПРИ ПОМОЩИ КЛЕТОЧНОГО АВТОМАТА, К РЕШЕНИЮ ИСХОДНОЙ ЗАДАЧИ КОШИ <i>Степанцов М.Е.</i>	75-84
ОБ ОЦЕНКЕ СПРОСА НА ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ НА ОСНОВЕ НЕЛИНЕЙНЫХ МОДЕЛЕЙ МЕЖОТРАСЛЕВОГО БАЛАНСА <i>Обросова Н.К., Спиридонов А.А., Тарасенко М.В.</i>	85-99
ВЫЧИСЛЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКОЙ СУММЫ КЛАССИЧЕСКОГО МАГНЕТИКА ГЕЙЗЕНБЕРГА В ЛИНЕЙНОМ ПРИБЛИЖЕНИИ <i>Замятин С.В., Иванов А.В.</i>	100-112
МОДЕЛИРОВАНИЕ СТОХАСТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ В ЗАДАЧАХ СЛУЧАЙНОГО БЛУЖДЕНИЯ <i>Кальметьев Р.Ш., Орлов Ю.Н., Сакбаев В.Ж.</i>	113-126
МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННОЙ КОНВЕКЦИИ В ПОЛЯРНЫХ КООРДИНАТАХ НА НЕРАВНОМЕРНОЙ СЕТКЕ <i>Коханов П.В., Цибулин В.Г.</i>	127-143
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМОВ КЛАСТЕРИЗАЦИИ МНОГОМЕРНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ДАННЫХ <i>Дударов С.П., Куниевский В.В., Матроскин А.Г., Рахманова И.В.</i>	144-158
О ЧИСЛЕННОМ РЕШЕНИИ РЕЛЯТИВИСТСКИХ УРАВНЕНИЙ ВЛАСОВА-АМПЕРА <i>Фролов А.А., Чижонков Е.В.</i>	159-174
ОСОБЕННОСТИ ЧИСЛЕННОЙ РЕАЛИЗАЦИИ АНАЛИТИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЯ КОЛЕБАНИЯ РЕЛЬСА НА ВЯЗКОУПРУГОМ ОСНОВАНИИ В ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ УСКОРИТЕЛЕ <i>Плеханов А.В., Рыжов С.Ю.</i>	175-189
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АНИЗОТРОПНО ПРОТЕКАЮЩИХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ <i>Мартыненко С.И.</i>	190-200