

## МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

(Москва)

Том: **36** Номер: **6** Год: **2024**

<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ И АНАЛИЗ ГРАФОВ БЛИЖАЙШИХ СОСЕДЕЙ, ПОРОЖДЕННЫХ СЛУЧАЙНЫМИ МАТРИЦАМИ</b> <i>Кислицын А.А.</i>	3-20
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ МОДЕЛИ ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО ГРАФА В МЕТОДЕ МУРАВЬИНЫХ КОЛОНИЙ</b> <i>Судаков В.А., Титов Ю.П.</i>	21-37
<b>РАСПРЕДЕЛЕННЫЙ АЛГОРИТМ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗАДАЧ ГАЗОВОЙ ДИНАМИКИ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО МЕТОДА АДАПТИВНОЙ ИСКУССТВЕННОЙ ВЯЗКОСТИ</b> <i>Попов И.В.</i>	38-58
<b>ГИБРИДНЫЙ ПОДХОД К МОДЕЛИРОВАНИЮ И ОЦЕНКЕ СТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПАТТЕРНОВ КУЛЬТИВИРОВАННЫХ БАКТЕРИЙ</b> <i>Шевкун И.А., Масловская А.Г.</i>	59-73
<b>СРАВНЕНИЕ ДВУХ ПОДХОДОВ К ПОСТРОЕНИЮ КОМБИНИРОВАННЫХ СХЕМ ДЛЯ МНОГОМЕРНЫХ УРАВНЕНИЙ ЭЙЛЕРА</b> <i>Брагин М.Д.</i>	74-88
<b>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ РАСЧЕТА ПРОЦЕССА ГОРЕНИЯ В ГАЗОПОРШНЕВОМ ДВИГАТЕЛЕ С ПРЕДКАМЕРНЫМ ЗАЖИГАНИЕМ</b> <i>Сергеев С.С.</i>	89-99
<b>ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ЧЕБЫШЕВА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ НА ВОКСЕЛЬНЫХ СЕТКАХ</b> <i>Критский Б.В.</i>	100-118
<b>О ПОВЫШЕНИИ ТОЧНОСТИ РАЗНОСТНЫХ СХЕМ ПРИ РАСЧЕТЕ ЦЕНТРИРОВАННЫХ ВОЛН РАЗРЕЖЕНИЯ</b> <i>Остапенко В.В., Полунина Е.И., Хандеева Н.А.</i>	119-134
<b>ГИБРИДНАЯ МОДЕЛЬ РАСЧЁТА ЭФФЕКТИВНОЙ ПЛОЩАДИ РАССЕЯНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА</b> <i>Сысенко А.В., Тараканов И.А., Чухарев Ф.С.</i>	135-152
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАТРИЦЫ ФОРМЫ МУЛЬТИАТОМНОГО КЛАСТЕРА</b> <i>Плохотников К.Э.</i>	153-169
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЗАЦИИ ГРАДИН В ГРОЗАХ УМЕРЕННЫХ ШИРОТ С УЧЕТОМ ФРАКТАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ОБЛАЧНОЙ СРЕДЫ</b> <i>Кумыков Т.С., Паровик Р.И.</i>	170-178
<b>О РЕШЕНИИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ: ЦЕЛЕВЫЕ ФУНКЦИОНАЛЫ И ВЕРИФИКАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ</b> <i>Музалевский А.В., Репин С.И.</i>	179-200