

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
(Москва)

Том: **37** Номер: **4** Год: **2025**

МНОГОМАСШТАБНЫЙ ЧИСЛЕННЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ОБРАЗЦОВ ГОРНЫХ ПОРОД ПО ТОМОГРАФИЧЕСКИМ ДАННЫМ <i>Марков С.И., Штанько Е.И., Кутищева А.Ю.</i>	3-17
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-РАЗНОСТНОЕ ВОЛНОВОЕ УРАВНЕНИЕ <i>Мастрюков А.Ф.</i>	18-32
К ВЫВОДУ СООТНОШЕНИЙ ВЗАИМНОСТИ ОНСАГЕРА В КОНТЕКСТЕ НЕЭКСТЕНСИВНОЙ СТАТИСТИКИ <i>Колесниченко А.В.</i>	33-50
ТРЕХСЛОЙНЫЕ КОМПАКТНЫЕ РАЗНОСТНЫЕ СХЕМЫ ДЛЯ ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ <i>Матус П.П., Туен В.Т.К., Утебаев Б.Д.У.</i>	51-67
ВЫЧИСЛЕНИЕ ИНТЕГРАЛЬНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ УРАВНЕНИЙ КОРРЕЛЯЦИОННОЙ МАГНИТОДИНАМИКИ ДЛЯ ФЕРРОМАГНЕТИКА <i>Лукьянов А.В., Иванов А.В.</i>	68-88
КВАЗИГАЗОДИНАМИЧЕСКАЯ ГЕТЕРОГЕННАЯ МОДЕЛЬ ОПИСАНИЯ СМЕСИ СЖИМАЕМЫХ ФЛЮИДОВ. ДВУМЕРНЫЙ СЛУЧАЙ <i>Хайталиев И.Р.</i>	89-104
КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В АБСОЛЮТНЫХ УЗЛОВЫХ КООРДИНАТАХ МЕХАНИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СХВАТОВ <i>Караваев А.С., Копысов С.П., Недождогин Н.С.</i>	105-120
МОДЕЛЬ ИСПАРЕНИЯ И КРИСТАЛЛИЗАЦИИ КАПЛИ ВОДНОГО РАСТВОРА СОЛИ <i>Кузнецова Ю.Л.</i>	121-136
ПРИМЕНЕНИЕ НЕПАРАМЕТРИЧЕСКОГО МЕТОДА ДЛЯ СЕГМЕНТАЦИИ РЕГИОНОВ ПО ТИПУ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ПОВЕДЕНИЯ <i>Куць А.С.</i>	137-152
МЕТОДИКА РАСЧЕТА СИЛЫ И МОМЕНТА АЭРОДИНАМИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ДЛЯ СПУТНИКА СЛОЖНОЙ ФОРМЫ <i>Ткачёв С.С., Мухачев Б.О.</i>	153-173
БИФУРКАЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДВУМЕРНОЙ МОДЕЛИ АЛИЕВА-ПАНФИЛОВА <i>Махортых С.А., Москаленко А.В.</i>	174-189
КОНСТАНТИН ВЛАДИМИРОВИЧ БРУШЛИНСКИЙ. К 95-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ	190-191
ВАСИЛИЙ МИХАЙЛОВИЧ ГОЛОВИЗНИН. К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ	192-194