

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)

Том: 30 Номер: 3 Год: 2018

МОДЕЛИРОВАНИЕ ОТРАЖЕНИЯ И ФОКУСИРОВКИ УДАРНЫХ ВОЛН В КОНИЧЕСКОЙ ПОЛОСТИ В ХИМИЧЕСКИ РЕАГИРУЮЩЕМ ГАЗЕ <i>Стамов Л.И., Тюренкова В.В.</i>	3-18
КАРТИРОВАНИЕ СВОЙСТВ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ С УЧЕТОМ АНИЗОТРОПИИ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЕФОРМАЦИОННОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ <i>Плавник А.Г., Сидоров А.Н.</i>	19-36
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЛНОВЫХ ПРОЦЕССОВ В СКАЛЬНЫХ МАССИВАХ СЕТОЧНО-ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ <i>Фаворская А.В., Петров И.Б.</i>	37-51
МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ РЕГЕНЕРАЦИИ ВОЗДУХА В ИЗОЛИРОВАННОМ ПОМЕЩЕНИИ <i>Балабанов П.В., Кримштейн А.А., Мищенко С.В., Савенков А.П.</i>	52-66
МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЫ И МОБИЛЬНОСТИ НАУЧНЫХ КАДРОВ <i>Зубарев А.П., Скуратов А.К., Реймер К., Чернова И.Н.</i>	67-82
ПРЕДСКАЗАТЕЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБРЕЖНЫХ ГИДРОФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА МНОГОПРОЦЕССОРНОЙ СИСТЕМЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЯВНЫХ СХЕМ <i>Сухинов А.И., Чистяков А.Е., Шишенин А.В., Тимофеев Е.Ф.</i>	83-100
О РЕШЕНИИ ОБРАТНОЙ НЕСТАЦИОНАРНОЙ ЗАДАЧИ РАССЕЯНИЯ В ДВУМЕРНОЙ СЛОИСТО-ОДНОРОДНОЙ СРЕДЕ С ПОМОЩЬЮ Т-Р ПРЕОБРАЗОВАНИЯ РАДОНА <i>Баев А.В.</i>	101-117
НЕЯВНЫЙ ЛАГРАНЖЕВО-ЭЙЛЕРОВЫЙ TVD-МЕТОД РЕШЕНИЯ ДВУМЕРНЫХ УРАВНЕНИЙ ГАЗОВОЙ ДИНАМИКИ НА НЕРЕГУЛЯРНЫХ СЕТКАХ <i>Вазиев Э.М., Гаджиев А.Д., Кузьмин С.Ю., Панюков Ю.Г.</i>	118-134
МОДЕЛЬ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ ПРИ НАЛИЧИИ ВНЕШНЕГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ <i>Джумагулова К.Н., Рамазанов Т.С., Машеева Р.У., Донко З., Калимолдаев М.Н.</i>	135-146