

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

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

Том: 29 Номер: 8 Год: 2017

ПЕРЕНОСИМОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ СЖИМАЕМЫХ ТЕЧЕНИЙ НА ВСЕХ СУЩЕСТВУЮЩИХ ГИБРИДНЫХ СУПЕРКОМПЬЮТЕРАХ <i>Суков С.А., Горобец А.В., Богданов П.Б.</i>	3-16
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ИСПАРЕНИЯ ИЛИ ИНФИЛЬТРАЦИИ НА СВОБОДНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТОВЫХ ВОД В НЕКОТОРЫХ ЗАДАЧАХ ПОДЗЕМНОЙ ГИДРОМЕХАНИКИ <i>Береславский Э.Н.</i>	17-28
МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫЙ МЕТОД ИДЕНТИФИКАЦИИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ <i>Каменев Г.К.</i>	29-43
АНИЗОТРОПНАЯ МОДЕЛЬ ЗАМЫКАНИЯ В СМЕШАННЫХ ЯЧЕЙКАХ <i>Янилкин Ю.В., Топорова О.О., Колобянин В.Ю.</i>	44-58
ГАЗОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОБЩЕЙ ЦИРКУЛЯЦИИ НИЖНЕЙ И СРЕДНЕЙ АТМОСФЕРЫ ЗЕМЛИ <i>Четверушкин Б.Н., Мингалев И.В., Орлов К.Г., Чететкин В.М., Мингалев В.С., Мингалев О.В.</i>	59-73
ПРИМЕНЕНИЕ ГРАФИЧЕСКОГО ПРОЦЕССОРА ДЛЯ УСКОРЕНИЯ РЕШЕНИЯ ТРЁХМЕРНЫХ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ ГИДРАВЛИКИ ОТКРЫТЫХ ПОТОКОВ <i>Прокофьев В.А.</i>	74-94
О РЕЛАКСАЦИИ ВРАЩАТЕЛЬНОЙ ЭНЕРГИИ МОЛЕКУЛ В МЕТОДЕ ПРЯМОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ МОНТЕ-КАРЛО <i>Кусов А.Л.</i>	95-109
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОТЯЖЕННЫХ МНОГОСЛОЙНО ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОДВОДНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ <i>Мешалкин В.П., Чионов А.М.</i>	110-122
ПРИБЛИЖЕННО-ГИДРОМЕХАНИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЧАСТНОЙ ЗАДАЧИ ВОЗМУЩЕНИЯ ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ СТОКОВЫМ ЦУНАМИ <i>Анахаев К.Н., Темукуев Х.М.</i>	123-130
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭВОЛЮЦИИ ПОВЕРХНОСТНОГО НАНОПУЗЫРЬКА В ПОТОКЕ ЖИДКОСТИ МЕТОДАМИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ <i>Моисеева Е.Ф., Малышев В.Л., Марьин Д.Ф., Гумеров Н.А., Ахатов И.Ш.</i>	131-140