

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

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

Том: 29 Номер: 7 Год: 2017

РАЗНОСТНАЯ СХЕМА 4-ГО ПОРЯДКА ТОЧНОСТИ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ С ПЕРЕМЕННЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ <i>Гордин В.А., Цымбалов Е.А.</i>	3-14
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭВОЛЮЦИИ ПУЗЫРЬКА ГАЗА В ЖИДКОСТИ ВБЛИЗИ СТЕНКИ <i>Аганин А.А., Косолапова Л.А., Малахов В.Г.</i>	15-28
РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПЛОСКОГО ДВИЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ С ПОЛУПРИЦЕПОМ <i>Волков В.Г., Демьянов Д.Н., Карабцев В.С.</i>	29-43
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ЗАДАЧ ДИФФУЗИИ НЕЙТРОНОВ <i>Аввакумов А.В., Вабищевич П.Н., Васильев А.О., Стрижов В.Ф.</i>	44-62
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕЧЕНИЙ ГАЗОЖИДКОСТНОЙ СМЕСИ В СИСТЕМЕ НЕОДНОРОДНЫЙ ПЛАСТ - СКВАЖИНА <i>Аббасов Э.М., Фейзуллаев Х.А.</i>	63-80
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭФФЕКТА ОБРАЗОВАНИЯ АНОДНЫХ ЗОН НА КАТОДНО ПОЛЯРИЗОВАННОМ ПРОТОЧНОМ ТРЕХМЕРНОМ ЭЛЕКТРОДЕ <i>Кошев А.Н., Варенцов В.К.</i>	81-93
ТЕХНОЛОГИЯ РАСЧЁТА АКУСТИЧЕСКИХ ПУЛЬСАЦИЙ В ДАЛЬНОМ ПОЛЕ ПРИ РАСЧЁТЕ ВО ВРАЩАЮЩЕЙСЯ СИСТЕМЕ КООРДИНАТ <i>Бахвалов П.А., Бобков В.Г., Козубская Т.К.</i>	94-108
МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕУСТОЙЧИВОСТЕЙ В РЕЛЯТИВИСТСКОМ ЭЛЕКТРОННОМ ПОТОКЕ В СРЕДЕ CST PARTICLE STUDIO <i>Куркин С.А., Бадарин А.А., Короновский А.А., Фролов Н.С., Храмов А.Е.</i>	109-122
ФОРМИРОВАНИЕ ЧИСЛЕННЫХ ПРОЦЕДУР ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПЕРЕДАТОЧНОГО ОПЕРАТОРА В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ <i>Башарин С.А., Вахитов Ш.Я., Уваров В.К.</i>	123-132
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАСЩЕПЛЕНИЯ ПО ФИЗИЧЕСКИМ ПРОЦЕССАМ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ДИССОЦИАЦИИ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ <i>Рагимли П.И., Повещенко Ю.А., Рагимли О.Р., Подрыга В.О., Казакевич Г.И., Гасилова И.В.</i>	133-144