

## МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

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

Том: 29 Номер: 9 Год: 2017

<b>ОБ УСТОЙЧИВОСТИ РАЗРЫВНОГО МЕТОДА ЧАСТИЦ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ПЕРЕНОСА</b>	3-18
<i>Баев А.Ж., Богомолов С.В.</i>	
<b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ЛАЗЕРНОГО СЖАТИЯ МИШЕНИ, НАХОДЯЩЕЙСЯ ВО ВНЕШНЕМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ</b>	19-32
<i>Кузенов В.В., Рыжков С.В.</i>	
<b>РЕАЛИЗАЦИЯ МЕТОДА ЧАСТИЦ-В-ЯЧЕЙКАХ НА НЕСТРУКТУРИРОВАННЫХ СЕТКАХ ДЛЯ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПЛАЗМЕННЫХ УСТРОЙСТВ</b>	33-48
<i>Дикалюк А.С., Куратов С.Е.</i>	
<b>ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ПРОГРАММНОГО КОДА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ АЭРОДИНАМИКИ И АЭРОАКУСТИКИ</b>	49-61
<i>Михайлов С.В.</i>	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ В АКСИАЛЬНО-СИММЕТРИЧНЫХ ПОГЛОЩАЮЩИХ СРЕДАХ. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ</b>	62-76
<i>Плющенко Б.Д., Турчанинов В.И., Никитин А.А.</i>	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕТОДОМ ГРАНИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДИНАМИКИ КОНТАКТИРУЮЩЕГО С ТВЕРДОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ПУЗЫРЬКА ПРИ МАЛЫХ ЧИСЛАХ РЕЙНОЛЬДСА</b>	77-89
<i>Питюк Ю.А., Гумеров Н.А., Абрамова О.А., Ахатов И.Ш.</i>	
<b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИПЕРЗВУКОВОГО ОБТЕКАНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА НА ВЫСОТНОМ УЧАСТКЕ АКТИВНОГО ДВИЖЕНИЯ</b>	90-100
<i>Савельев А.Д.</i>	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ «ВЛАСТЬ-ОБЩЕСТВО-ЭКОНОМИКА» С ЭЛЕМЕНТАМИ КОРРУПЦИИ НА ОСНОВЕ КЛЕТОЧНЫХ АВТОМАТОВ</b>	101-109
<i>Степанцов М.Е.</i>	
<b>ДВУМЕРНАЯ МОДЕЛЬ КЛЕТОЧНЫХ АВТОМАТОВ ДЛЯ ОПИСАНИЯ ДИНАМИКИ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ НА ЭЛЕМЕНТАХ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ</b>	110-120
<i>Трапезникова М.А., Чечина А.А., Чурбанова Н.Г.</i>	
<b>ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ РАСЧЕТА ВНЕШНЕЙ БАЛЛИСТИКИ ТЕЛА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТРАЕКТОРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ</b>	121-134
<i>Козлитин И.А.</i>	
<b>ПЕРЕХОД ОТ УРАВНЕНИЯ С ЗАПАЗДЫВАНИЕМ К СИСТЕМЕ ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В МОДЕЛИ СЕТИ ОНКОМАР-КЕРОВ</b>	135-154
<i>Воропаева О.Ф., Сенотрусова С.Д.</i>	