

ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОСЦИЛЛИРУЮЩИХ РЕШЕНИЙ СДУ С ВИНЕРОВСКОЙ И ПУАССОНОВСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩИМИ МЕТОДОМ МОНТЕ- КАРЛО	3-14
<i>Артемов С.С., Якунин М.А.</i>	
ТРЕХКЛЕТОЧНАЯ МОДЕЛЬ РАННЕЙ СТАДИИ РАЗВИТИЯ ОДНОГО ПРОНЕЙРАЛЬНОГО КЛАСТЕРА	15-20
<i>Аюпова Н.Б., Голубятников В.П.</i>	
О СЛАБЫХ РЕШЕНИЯХ ЭВОЛЮЦИОННЫХ УРАВНЕНИЙ ДВИЖЕНИЯ ВЯЗКОУПРУГОЙ ЖИДКОСТИ	21-32
<i>Барановский Е.С.</i>	
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИИ ДВУХФАЗНОЙ ЖИДКОСТИ В ГЕТЕРОГЕННЫХ СРЕДАХ	33-40
<i>Васильев В.И., Васильева М.В., Лаевский Ю.М., Тимофеева Т.С.</i>	
ПРЯМЫЕ И ОБРАТНЫЕ ЗАДАЧИ ЭМИССИИ ГАЗА И СОРБЦИОННОЕ ДЕФОРМИРОВАНИЕ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ	41-49
<i>Назарова Л.А., Назаров Л.А., Вандамм М., Перейра Ж.М.</i>	
МЕТОД УСКОРЕННОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В ЗАДАЧАХ С НЕУСТРАНИМОЙ ПОГРЕШНОСТЬЮ	50-58
<i>Некрасов С.А.</i>	
ПРОИЗВОДНАЯ ФУНКЦИОНАЛА ЭНЕРГИИ В ЗАДАЧЕ О РАВНОВЕСИИ ПЛАСТИНЫ ТИМОШЕНКО, СОДЕРЖАЩЕЙ ТРЕЩИНУ НА ГРАНИЦЕ УПРУГОГО ВКЛЮЧЕНИЯ	59-70
<i>Неустроева Н.В., Лазарев Н.П.</i>	
ТОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЙ ДИНАМИКИ ДВУХФАЗНОЙ СРЕДЫ. КОЛЛАПС ГАЗА И ЧАСТИЦ В ПРОСТРАНСТВЕ	71-82
<i>Панов А.В.</i>	
О ВЛИЯНИИ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЧЕНИЯ С ИСПАРЕНИЕМ	83-92
<i>Резанова Е.В., Шефер И.А.</i>	
ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ОДНОНАПРАВЛЕННОЕ ВРАЩЕНИЕ ТВЕРДОГО ТЕЛА И ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ	93-97
<i>Сенницкий В.Л.</i>	
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	98-99