

Вычислительная механика сплошных сред 2014 N 3

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЛОСКОПАРАЛЛЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ КОНИЧЕСКИХ УДАРНИКОВ В ГРУНТОВОЙ СРЕДЕ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ ЛОКАЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	225-233	0
<i>Котов В.Л., Константинов А.Ю.</i>		
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ГАЗОВОГО МИКРОПУЗЫРЬКА В АКУСТИЧЕСКОМ ПОЛЕ С УЧЕТОМ ПРОЦЕССА НАПРАВЛЕННОЙ ДИФФУЗИИ	234-244	0
<i>Бутюгина Е.В., Насибуллаева Э.Ш., Гумеров Н.А., Ахатов И.Ш.</i>		
ПРИМЕНЕНИЕ ВИРТУАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ОБОЛОЧЕК ВРАЩЕНИЯ	245-252	0
<i>Емельянов И.Г., Кузнецов А.В.</i>		
О ВИХРЕВЫХ ТЕЧЕНИЯХ ДВУХФАЗНОЙ ЖИДКОСТИ В ПОРИСТОЙ СРЕДЕ	253-259	0
<i>Никифоров Г.А.</i>		
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОКОНВЕКЦИИ СЛАБОПРОВОДЯЩЕЙ ЖИДКОСТИ В ПЕРЕМЕННОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ	260-269	0
<i>Картавых Н.Н., Ильин В.А.</i>		
УСТОЙЧИВОСТЬ СТАЦИОНАРНОГО ПЛОСКОПАРАЛЛЕЛЬНОГО ТЕЧЕНИЯ ПСЕВДОПЛАСТИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ В ПЛОСКОМ ВЕРТИКАЛЬНОМ СЛОЕ	270-278	0
<i>Перминов А.В., Любимова Т.П.</i>		
ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ОБОБЩЕННЫХ МЕТОДОВ РУНГЕ-КУТТЫ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ЧИСЛЕННОМУ ИНТЕГРИРОВАНИЮ НАЧАЛЬНОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ПЕРЕНОСА	279-294	0
<i>Янковский А.П.</i>		
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВОЛН В БЕСКОНЕЧНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ, ПОЛНОСТЬЮ ПОГРУЖЕННОЙ В ЖИДКОСТЬ	295-305	0
<i>Филиппенко Г.В.</i>		
РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ТУРБУЛЕНТНОГО ТЕПЛОПЕРЕНОСА ДЛЯ ЖИДКОМЕТАЛЛИЧЕСКОГО НАТРИЕВОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ И ЕЁ ВЕРИФИКАЦИЯ	306-316	0
<i>Рогожкин С.А., Аксенов А.А., Жлуктов С.В., Осипов С.Л., Сазонова М.Л., Фадеев И.Д., Шепелев С.Ф., Шмелев В.В.</i>		
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ МЕТОДА ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО ПОГРУЖЕНИЯ В НАПРЯЖЕНИЯХ	317-330	0
<i>Деревянкина П.О., Кузнецова Ю.С., Труфанов Н.А., Шардаков И.Н.</i>		
ПРИЛОЖЕНИЯ МЕТОДА МЮЛЛЕРА И ПРИНЦИПА АРГУМЕНТА К ЗАДАЧАМ НА СОБСТВЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ В МЕХАНИКЕ ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА	331-336	0
<i>Матвеев В.П., Севедин М.А., Севедина Н.В.</i>		