

# Вычислительная механика сплошных сред

## 2014 № 4

<b>ПРОСТРАНСТВЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНОЙ СТАДИИ ИСТЕЧЕНИЯ ВСПИПАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ИЗ КАМЕР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ</b>	343-352
<i>Болотнова Р.Х., Бузина В.А.</i>	
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФОРМЫ ОБРАЗЦОВ ДЛЯ ЭКСПЕРИМЕНТОВ НА ДВУХОСНОЕ РАСТЯЖЕНИЕ</b>	353-362
<i>Мохирева К.А., Севистков А.Л., Шадрин В.В.</i>	
<b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ ЖИДКОСТИ В ПЛОСКОЙ КАВЕРНЕ ПРИ БОЛЬШИХ ЧИСЛАХ РЕЙНОЛЬДСА</b>	363-377
<i>Фомин А.А., Фомина Л.Н.</i>	
<b>ЧИСЛЕННОЕ И АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СВОБОДНЫХ КОЛЕБАНИЙ КРУГОВЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК, НЕСУЩИХ ПРИСОЕДИНЕННУЮ МАССУ, ЛИНЕЙНО РАСПРЕДЕЛЕННУЮ ВДОЛЬ ОБРАЗУЮЩЕЙ</b>	378-384
<i>Серёгин С.В.</i>	
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ МОДЕЛЕЙ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЗОНДА АТОМНО-СИЛОВОГО МИКРОСКОПА С ПОВЕРХНОСТЬЮ ОБРАЗЦОВ</b>	385-397
<i>Морозов И.А., Ужегова Н.И.</i>	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ РАССЛОЕНИЯ ПРИ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ БИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА, ПОЛУЧЕННОГО СВАРКОЙ ВЗРЫВОМ</b>	398-411
<i>Смирнов С.В., Веретенникова И.А., Вичужанин Д.И.</i>	
<b>НЕКОТОРЫЕ КОНСТРУКТИВНО-НЕЛИНЕЙНЫЕ ЗАДАЧИ УСТОЙЧИВОСТИ УПРУГИХ СИСТЕМ ПРИ ОДНОСТОРОННИХ ОГРАНИЧЕНИЯХ НА ПЕРЕМЕЩЕНИЯ</b>	412-422
<i>Андрюкова В.Ю.</i>	
<b>СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ УПРУГО-ПЛАСТИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ МЯГКИХ МАГНИТНЫХ ЭЛАСТОМЕРОВ</b>	423-433
<i>Меленев П.В., Коеров В.Н., Райхер Ю.Л., Русаков В.В., Степанов Г.В., Польшгалова Л.С., Крамаренко Е.Ю.</i>	
<b>ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПОТОКОВ УТЕЧЕК НА ПРОЦЕССЫ ТЕЧЕНИЯ И ТЕПЛООБМЕНА В УСЛОВИЯХ ПЛАСТИЦИРУЮЩЕЙ ЭКСТРУЗИИ</b>	434-443
<i>Щербинин А.Г., Труфанова Н.М., Ершов С.В.</i>	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕФОРМАЦИЙ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ В ОКРЕСТНОСТИ ВУЛКАНА СУФРИЕР ХИЛЛЗ</b>	444-452
<i>Шардаков И.Н., Федорова В.А., Глот И.О., Мельник О.Э.</i>	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПРЕССОВАНИЯ СТАЛЬНОЙ ЗАГОТОВКИ</b>	453-459
<i>Роговой А.А., Салихова Н.К.</i>	
<b>МКЭ-РЕАЛИЗАЦИЯ МЕТОДА ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО ПОГРУЖЕНИЯ В НАПРЯЖЕНИЯХ НА ПРИМЕРЕ ПЛОСКИХ ЗАДАЧ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ</b>	460-470
<i>Кузнецова Ю.С., Труфанов Н.А.</i>	
<b>СОБСТВЕННЫЕ КОЛЕБАНИЯ ЧАСТИЧНО ЗАПОЛНЕННЫХ ЖИДКОСТЬЮ НЕКРУГОВЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК С УЧЁТОМ ПЛЕСКАНИЯ СВОБОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b>	471-480
<i>Бочкарёв С.А., Лекомцев С.В.</i>	
<b>ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРОВ (70 ЛЕТ А.А. РОГОВОМУ)</b>	481-483