

Название журнала **ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА СПЛОШНЫХ СРЕД**

Издательство Институт механики сплошных сред Уральского отделения РАН

Год выпуска **2014** Том **7** Номер выпуска **2**



Название статьи	Страницы
<b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЯЗКОУПРУГОГО ПОВЕДЕНИЯ НАПОЛНЕННЫХ ВУЛКАНИЗАТОВ</b> <i>Солодько В.Н., Свистков А.Л., Пелевин А.Г.</i>	115-121
<b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕНЕРАЦИИ КРАТНЫХ ГАРМОНИК ГРУППОЙ ПЛАЗМОННЫХ НАНОЧАСТИЦ</b> <i>Серебренников А.М.</i>	122-134
<b>ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ БЫСТРОГО ВРАЩЕНИЯ НА УСТОЙЧИВОСТЬ АДВЕКТИВНОГО ТЕЧЕНИЯ В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ СЛОЕ НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ С ТВЁРДЫМИ ГРАНИЦАМИ ПРИ МАЛЫХ ЧИСЛАХ ПРАНДТЛЯ</b> <i>Чиклаев Д.Г., Шварц К.Г.</i>	135-141
<b>ЧИСЛЕННЫЙ РАСЧЕТ ОПТИМАЛЬНОЙ ФОРМЫ ТЕЛА ВРАЩЕНИЯ ПРИ ДВИЖЕНИИ С ПОСТОЯННОЙ СКОРОСТЬЮ В ГРУНТОВОЙ СРЕДЕ</b> <i>Котов В.Л., Линник Е.Ю.</i>	142-150
<b>ПОВЕДЕНИЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО ПУЗЫРЬКА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВИБРАЦИЙ</b> <i>Алабужев А.А.</i>	151-161
<b>ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ VIC-3D, РЕАЛИЗУЮЩЕГО МЕТОД КОРРЕЛЯЦИИ ЦИФРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ, В ПРИЛОЖЕНИИ К ИССЛЕДОВАНИЮ ПОЛЕЙ НЕУПРУГИХ ДЕФОРМАЦИЙ</b> <i>Третьякова Т.В.</i>	162-171
<b>ЧИСЛЕННАЯ МЕТОДИКА РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ДЕФОРМИРОВАНИЯ ПОЛИМЕРНОЙ КРИСТАЛЛИЗУЮЩЕЙСЯ СРЕДЫ С УЧЕТОМ БОЛЬШИХ ДЕФОРМАЦИЙ</b> <i>Куликов Р.Г., Куликова Т.Г.</i>	172-180
<b>ДВУХУРОВНЕВАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ОПИСАНИЯ НЕИЗОТЕРМИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ДВУХФАЗНЫХ ПОЛИКРИСТАЛЛОВ</b> <i>Трусов П.В., Кондратьев Н.С.</i>	181-199
<b>УСТОЙЧИВОСТЬ МЕХАНИЧЕСКОГО РАВНОВЕСИЯ ТРОЙНОЙ СМЕСИ В КВАДРАТНОЙ ПОЛОСТИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНОМ ГРАДИЕНТЕ ТЕМПЕРАТУРЫ</b> <i>Любимова Т.П., Зубова Н.А.</i>	200-207
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРУГО-ВЯЗКО-ПЛАСТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТЕРМОПЛАСТИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРОВ. КОМПЛЕКСНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД</b> <i>Гаришин О.К., Корляков А.С., Шадрин В.В.</i>	208-218