

Название журнала **ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА СПЛОШНЫХ СРЕД**

Издательство Институт механики сплошных сред Уральского отделения РАН

Год выпуска **2014** Том **7** Номер выпуска **1**



Название статьи	Страницы
О СИЛАХ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ПОСТОЯННЫЙ МАГНИТ, ПОМЕЩЕННЫЙ В ПРЯМОУГОЛЬНУЮ ПОЛОСТЬ С МАГНИТНОЙ ЖИДКОСТЬЮ <i>Пшеничников А.Ф., Буркова Е.Н.</i>	5-14
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ НАКОПЛЕНИЯ УСТАЛОСТНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ В КОНСТРУКЦИОННЫХ СТАЛЯХ ПРИ БЛОЧНОМ МАЛОЦИКЛОВОМ НАГРУЖЕНИИ <i>Волков И.А., Коротких Ю.Г., Панов В.А., Шишулин Д.Н.</i>	15-22
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ПРОЕКЦИИ ГРАДИЕНТА К ЧИСЛЕННОМУ РЕШЕНИЮ СОВМЕСТНОЙ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ СТОКСА И УРАВНЕНИЙ РЕЙНОЛЬДСА <i>Пак В.В.</i>	23-29
СТЕПЕННО-ЛОГАРИФМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕШЕНИЯ ОДНОГО КЛАССА СИНГУЛЯРНЫХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ПЛОСКОЙ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ <i>Андреев А.В.</i>	30-39
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТУРБУЛЕНТНЫХ ТЕЧЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛГЕБРАИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ РЕЙНОЛЬДСОВЫХ НАПРЯЖЕНИЙ С УНИВЕРСАЛЬНЫМИ ПРИСТЕНОЧНЫМИ ФУНКЦИЯМИ <i>Козелков А.С., Курулин В.В., Пучкова О.Л., Лашкин С.В.</i>	40-51
МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРУГИХ ВОЛН В БЛОЧНОЙ СРЕДЕ НА ОСНОВЕ УРАВНЕНИЙ КОНТИНУУМА КОССЕРА <i>Садовский В.М., Садовская О.В., Похабова М.А.</i>	52-60
СИЛОВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НАМАГНИЧИВАЮЩИХСЯ ЧАСТИЦ, ПОМЕЩЕННЫХ В ЭЛАСТОМЕР <i>Биллер А.М., Столбов О.В., Райхер Ю.Л.</i>	61-72
О РЕАЛИЗАЦИИ КОНТРОЛЯ ТОЧНОСТИ РЕШЕНИЙ ПЛОСКИХ ЗАДАЧ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ ПРИ ПОМОЩИ СМЕШАННЫХ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ <i>Фролов М.Е.</i>	73-81
ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ БИФУРКАЦИЙ ПРИ СПИРАЛЬНОМ ТЕЧЕНИИ ЖИДКОСТИ СО СВОБОДНЫМИ ГРАНИЦАМИ <i>Журавлева Е.Н., Пухначев В.В.</i>	82-90
МОДЕЛИРОВАНИЕ ОТСЛОЕНИЯ ТОНКИХ ПЛЕНОК ПРИ СЖАТИИ <i>Кургузов В.Д.</i>	91-99
КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОРИСТЫХ ТЕРМОУПРУГИХ КОМПОЗИТОВ С УЧЕТОМ МИКРОСТРУКТУРЫ <i>Наседкин А.В., Наседкина А.А., Ремизов В.В.</i>	100-109