

# ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА СПЛОШНЫХ СРЕД

Год выпуска 2013 Том 6 Номер выпуска 1

Название статьи	Страницы
<b>ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МЕТОД ФАКТОРИЗАЦИИ В ЗАДАЧАХ ГЕОЭКОЛОГИИ</b> <i>Бабешко В.А., Бабешко О.М., Зарецкая М.В., Капустин М.С., Шестопалов В.Л.</i>	5-11
<b>МЕХАНОПЛАЗМОНИКА В КЛАСТЕРАХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАНОЧАСТИЦ: ТЕОРИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ</b> <i>Серебренников А.М.</i>	12-22
<b>УСТОЙЧИВОСТЬ СТРУКТУР В НЕРАВНОВЕСНЫХ СИСТЕМАХ</b> <i>Веричев Н.Н.</i>	23-33
<b>ОБ ОСОБЕННОСТЯХ РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ГИПЕРЗВУКОВЫХ СКОРОСТЯХ ОБТЕКАНИЯ</b> <i>Герасимов С.И., Ерофеев В.И., Кикеев В.А., Фомкин А.П.</i>	34-40
<b>ВЕРИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ ЛИНЕЙНО-ТЕРМОВЯЗКОУПРУГОГО ПОВЕДЕНИЯ РЕБРИСТО-АРМИРОВАННЫХ ПЕНОПЛАСТМАСС</b> <i>Янковский А.П.</i>	41-46
<b>О ПЕРЕНОСЕ ДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ ДВУХФАЗНЫМ ФИЛЬТРАЦИОННЫМ ПОТОКОМ</b> <i>Никифоров А.И., Садовников Р.В., Никифоров Г.А.</i>	47-53
<b>ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ СФЕРИЧЕСКОГО КОНТАКТНОГО УЗЛА С ПРОСЛОЙКОЙ ИЗ АНТИФРИКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА</b> <i>Каменских А.А., Труфанов Н.А.</i>	54-61
<b>ОБ ОДНОЗНАЧНОСТИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПАРАМЕТРОВ УПРУГОГО ЗАКРЕПЛЕНИЯ И СОСРЕДОТОЧЕННОГО ИНЕРЦИОННОГО ЭЛЕМЕНТА</b> <i>Ахтямова А.А., Ахтямов А.М.</i>	62-69
<b>ОЦЕНКА ЛОКАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ СЕТКИ В КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНЫХ ЗАДАЧАХ</b> <i>Бакулин В.Н., Инфлянскас В.В.</i>	70-77
<b>ДВУХСТОРОННЕЕ СВЯЗЫВАНИЕ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СВЕРХЗВУКОВОГО ПОТОКА И ДЕФОРМИРУЕМОЙ ПЛАСТИНЫ. СРАВНЕНИЕ ЧИСЛЕННЫХ СХЕМ И РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТА</b> <i>Копысов С.П., Тонков Л.Е., Чернова А.А.</i>	78-85
<b>АНАЛИЗ RANS МОДЕЛЕЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ НА ПРИМЕРЕ РАСЧЁТА СТАЦИОНАРНОГО ТЕЧЕНИЯ В ОТСАСЫВАЮЩЕЙ ТРУБЕ ГИДРОТУРБИНЫ TURBINE-99</b> <i>Сентябов А.В., Гаврилов А.А., Дектерёв А.А., Минаков А.В.</i>	86-93
<b>УСТОЙЧИВОСТЬ КОАКСИАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК, СОДЕРЖАЩИХ ВРАЩАЮЩИЙСЯ ПОТОК ЖИДКОСТИ</b> <i>Бочкарёв С.А., Матвеев В.П.</i>	94-102
<b>КОЭФИЦИЕНТЫ КОНЦЕНТРАЦИИ НАПРЯЖЕНИЙ В СЛОЕ ТКАНОГО КОМПОЗИТА С ЛОКАЛЬНЫМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ДЕФЕКТАМИ ПРИ ЧИСТОМ ФОРМОИЗМЕНЕНИИ</b> <i>Дедков Д.В., Ташкинов А.А.</i>	103-109
<b>ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАЗРУШЕНИЯ ЛЕДЯНОГО ПОКРОВА С УЧЕТОМ СЖИМАЕМОСТИ И НЕОДНОРОДНОСТИ</b> <i>Прокудин А.Н., Одинокоев В.И.</i>	110-118
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИССОЦИАЦИИ ЗЕРНА ГИДРАТА МЕТАНА В ПОРИСТОЙ МАТРИЦЕ</b> <i>Любимова Т.П., Циберкин К.Б.</i>	119-124