

Вычислительная механика сплошных сред

2013 № 3

	РЕЖИМЫ ВСПЛЫТИЯ ТЕПЛОВЫХ ПЛЮМОВ В ВЕРТИКАЛЬНОМ СЛОЕ <i>Гаврилов К.А., Демин В.А., Попов Е.А.</i>	261-268	0
	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНОГО ПОВЕДЕНИЯ СТРАТИФИЦИРОВАННОЙ ЖИДКОСТИ С ПОМЕЩЕННЫМ В НЕЕ ТВЕРДЫМ ТЕЛОМ В ВЫСОКОЧАСТОТНОМ ВИБРАЦИОННОМ ПОЛЕ <i>Любимов Д.В., Любимова Т.П., Пономарева К.В., Хлыбов О.А.</i>	269-276	0
	МОДЕЛИРОВАНИЕ ШНЕК–ПРЕССОВОГО ОТЖИМА КАК СОВОКУПНОСТИ ПРОЦЕССОВ ТЕЧЕНИЯ ВЯЗКОЙ НЕСЖИМАЕМОЙ СМЕСИ И ФИЛЬТРАЦИИ ЖИДКОСТИ СКВОЗЬ ПОРИСТУЮ СРЕДУ <i>Петров И.А., Славнов Е.В.</i>	277-285	0
	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ ПРОЦЕССОВ НАКОПЛЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ ПРИ ЦИКЛИЧЕСКИХ НАГРУЖЕНИЯХ <i>Бондарь В.С., Данишин В.В., Семенов П.В.</i>	286-291	0
	ПРИМЕНЕНИЕ СХЕМ ВЫСОКОГО ПОРЯДКА АППРОКСИМАЦИИ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ПРОЦЕССОВ ТОРМОЖЕНИЯ СВЕРХЗВУКОВЫХ ТЕЧЕНИЙ В ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛАХ <i>Липанов А.М., Карсканов С.А.</i>	292-299	0
	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АЭРОУПРУГОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОМПРЕССОРНОЙ ЛОПАТКИ С ДОЗВУКОВЫМ ПОТОКОМ ВОЗДУХА В ТРЁХМЕРНОЙ ПОСТАНОВКЕ <i>Русаков С.В., Шуваев Н.В.</i>	300-308	0
	ПАКЕТ «КОМПОЗИТ-2D» И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЕГО ДЛЯ РАСЧЕТА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ СВОЙСТВ РАЗЛИЧНЫХ АНСАМБЛЕЙ ВКЛЮЧЕНИЙ В ЭЛАСТОМЕРНЫХ КОМПОЗИТАХ <i>Евламтиева С.Е., Паркаева Е.А., Свистков А.Л.</i>	309-316	0
	ПРОБЛЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СТОХАСТИЧЕСКИХ И ДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СИСТЕМЫ С ПОТЕНЦИАЛОМ ЛЕННАРД-ДЖОНСА МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ <i>Головнев И.Ф., Головнева Е.И., Фомин В.М.</i>	317-327	0
	КРИТЕРИЙ НЕОТРИЦАТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ЭНТРОПИИ ДЛЯ РАЗНОСТНЫХ СХЕМ РАСЧЁТА ФИЛЬТРАЦИИ <i>Афанасьев А.А., Мельник О.Э.</i>	328-335	0
	НЕЛИНЕЙНЫЕ ВОЛНЫ В СООСНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧКАХ, СОДЕРЖАЩИХ ВЯЗКУЮ ЖИДКОСТЬ МЕЖДУ НИМИ, С УЧЕТОМ РАССЕЯНИЯ ЭНЕРГИИ <i>Блинкова А.Ю., Блинков Ю.А., Могилевич Л.И.</i>	336-345	0
	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ТРЕХМЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ КОНСТРУИРОВАНИИ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ФОРСУНОК <i>Сипатов А.М., Карабасов С.А., Гомзиков Л.Ю., Абрамчук Т.В., Семаков Г.Н.</i>	346-353	0
	ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ГИДРОДИНАМИКИ С КРИВОЛИНЕЙНОЙ МЕЖФАЗНОЙ ГРАНИЦЕЙ <i>Рукавишников А.В.</i>	354-363	0
	АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВОЛН В ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДАХ ПРИМЕНительно К ЗАДАЧЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА <i>Цветков Р.В., Шардаков И.Н., Шестаков А.П.</i>	364-372	0
	ТЕРМОУПРУГОПЛАСТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ С КОНЕЧНЫМИ ДЕФОРМАЦИЯМИ <i>Роговой А.А.</i>	373-383	0