

ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА И ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН
Сибирское отделение РАН
(Новосибирск)

Том: 63 Номер: 1 (371) Год: 2022

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | СОЗДАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ УДАРНЫХ ТРУБ И ИССЛЕДОВАНИЯ КУМУЛЯЦИИ ЖИДКИХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК ВО ВРАЩАЮЩЕЙСЯ СИСТЕМЕ
<i>Кедринский В.К.</i> | 5-10 |
| <input type="checkbox"/> | СВОБОДНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ТЕЧЕНИЯ В ЛАМИНАРНОМ ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ С ДВИЖУЩЕЙСЯ ВВЕРХ ПО ПОТОКУ ВОЛНОЙ РАЗРЕЖЕНИЯ
<i>Липатов И.И., Петруханов В.Н., Тимофеев Г.М.</i> | 11-15 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ЛАЗЕРНО-ВОДОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКИ КАРБИДА КРЕМНИЯ
<i>Чэнь Ю., Ли С., Чэнь С., Ли Х., Сюй С.</i> | 16-22 |
| <input type="checkbox"/> | ВОЗНИКНОВЕНИЕ ДВУМЕРНОГО НЕУСТАНОВИВШЕГОСЯ ТЕЧЕНИЯ В СЛОЕ ВЯЗКОЙ НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ КОНЕЧНОЙ ТОЛЩИНЫ
<i>Кунду П., Мандал Б.Н.</i> | 23-32 |
| <input type="checkbox"/> | ПОИСК СТАЦИОНАРНЫХ ТЕЧЕНИЙ ПУАЗЕЙЛЕВСКОГО ТИПА ДЛЯ НЕСЖИМАЕМОЙ ПОЛИМЕРНОЙ ЖИДКОСТИ В КАНАЛАХ С ПЕРФОРИРОВАННЫМИ СТЕНКАМИ
<i>Блохин А.М., Семенко Р.Е.</i> | 33-41 |
| <input type="checkbox"/> | ДВИЖЕНИЕ ВОДНОГО РАСТВОРА ПОЛИМЕРА СО СВОБОДНОЙ ГРАНИЦЕЙ
<i>Фроловская О.А.</i> | 42-49 |
| <input type="checkbox"/> | УСТРОЙСТВО ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ОТКАЧКИ
<i>Домаров Е.В., Голубенко Ю.И., Куксанов Н.К., Салимов Р.А., Фадеев С.Н., Чакин И.К.</i> | 50-56 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЧАСТИЦ БРОНЗЫ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЙ, ФОРМИРУЕМЫХ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ГАЗОДИНАМИЧЕСКОГО НАПЫЛЕНИЯ
<i>Чесноков А.Е., Клинков С.В., Косарев В.Ф., Смирнов А.В., Шикалов В.С.</i> | 57-64 |
| <input type="checkbox"/> | ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ АРМИРОВАННЫХ ВИБРОПОГЛОЩАЮЩИХ ПОКРЫТИЙ
<i>Кирпичников В.Ю., Кощев А.П., Сятковский А.И.</i> | 65-70 |
| <input type="checkbox"/> | АНАЛИЗ ФЛАТТЕРА КРЫЛЬЕВ САМОЛЕТА С МАЛЫМ СООТНОШЕНИЕМ СТОРОН ПРИ НАЛИЧИИ ПОВЕРХНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ
<i>Басири М., Фаррохфаль Х., Мосайеби М., Кухи Р.</i> | 71-79 |
| <input type="checkbox"/> | О РАЗВИТИИ ДОННЫХ ФОРМ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ НАБЕГАНИИ ОСВЕЩЕННОГО ТУРБУЛЕНТНОГО ПОТОКА НА НЕСВЯЗНОЕ ДНО
<i>Королёва К.С., Потапов И.И.</i> | 80-88 |
| <input type="checkbox"/> | УВЕЛИЧЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ВЫТЕСНЕНИЯ ВЯЗКОЙ НЕФТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ ФЛЮИДНЫХ СИСТЕМ В | 89-96 |

МИКРОПУЗЫРЬКОВОМ РЕЖИМЕ ФИЛЬТРАЦИИ

Радаев А.В., Сабирзянов А.Н.

- | | | |
|--------------------------|---|---------|
| <input type="checkbox"/> | ДВУХСЛОЙНОЕ СТАЦИОНАРНОЕ ПОЛЗУЩЕЕ ТЕРМОКАПИЛЛЯРНОЕ ТЕЧЕНИЕ В ТРЕХМЕРНОМ КАНАЛЕ | 97-104 |
| | <i>Андреев В.К., Лемешкова Е.Н.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ПРОЦЕССА РЕДУЦИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА В ТУРБОДЕТАНДЕРЕ | 105-112 |
| | <i>Соковнин О.М., Загоскина Н.В., Загоскин С.Н.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ДВОЙСТВЕННАЯ ВАРИАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРНОГО СОСТОЯНИЯ ДИСКА УНИПОЛЯРНОГО ГЕНЕРАТОРА | 113-121 |
| | <i>Зарубин В.С., Зимин В.Н., Кувыркин Г.Н., Савельева И.Ю.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | СВЯЗАННАЯ МОДЕЛЬ РАЗРУШЕНИЯ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КИНЕТИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ НАКОПЛЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ И КРИТЕРИЯ ПРОЧНОСТИ ПИСАРЕНКО-ЛЕБЕДЕВА | 122-129 |
| | <i>Баженов В.Г., Осетров С.Л., Осетров Д.Л., Рябов А.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | МОДЕЛЬ ИЗМЕНЕНИЯ УГЛА ЭЖЕКЦИИ ПРИ ПРОНИКАНИИ УДАРНИКА В МАССИВНУЮ ПРЕГРАДУ | 130-137 |
| | <i>Головешкин В.А., Мяков Н.Н., Шумихин Т.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ВНЕЗАПНОЕ НАГРУЖЕНИЕ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОГО СТЕРЖНЯ, ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩЕГО С ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ | 138-152 |
| | <i>Бегматов А., Маматова Н.Т.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ ТРЕЩИНОВАТЫХ МАТЕРИАЛОВ. ГИДРОДИНАМИЧЕСКАЯ АНАЛОГИЯ | 153-161 |
| | <i>Стефанович Л.И., Фельдман Э.П.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОНАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ РЕАКТОРА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА ИЗ МЕТАНА | 162-174 |
| | <i>Кудинов И.В., Пименов А.А., Михеева Г.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ КОЛЕБАНИЙ ВЯЗКОУПРУГОГО ГРАФЕНОВОГО ЛИСТА, НАХОДЯЩЕГОСЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ МАГНИТНОГО ПОЛЯ И ВНЕШНИХ СИЛ, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЛОКАЛЬНОЙ ГРАДИЕНТНОЙ ТЕОРИИ ДЕФОРМАЦИИ | 175-185 |
| | <i>Пан М., Фан Ю., Чзан Ю.Ц.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | НЕЛИНЕЙНЫЕ ПАРАМЕТРИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ ПРОДОЛЬНО ПОДКРЕПЛЕННОЙ ОРТОТРОПНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ, ЗАПОЛНЕННОЙ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТЬЮ | 186-198 |
| | <i>Пирмамедов И.Т., Латифов Ф.С., Худиева А.И.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ БОЛТА С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ НА НЕСУЩУЮ СПОСОБНОСТЬ СОЕДИНЕНИЯ КЕРАМИЧЕСКОГО МАТРИЧНОГО КОМПОЗИТА И СВЕРХПРОЧНОГО СПЛАВА | 199-206 |
| | <i>Сунь Ц., Чжао Ш., Чзан Ю., Лв Ч., Сунь С., Цзя Ц., Ли М.</i> | |