

ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА И ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН

Сибирское отделение РАН

Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН

(Новосибирск)

Том: 65 Номер: 5 Год: 2024

- | | | |
|--------------------------|---|---------|
| <input type="checkbox"/> | АНАЛИЗ СМЕШАННОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ СТАЦИОНАРНОЙ МОДЕЛИ КОНВЕКЦИИ ВЕЩЕСТВА С ПЕРЕМЕННЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ ВЯЗКОСТИ И ДИФФУЗИИ
<i>Алексеев Г.В., Спивак Ю.Э.</i> | 3-12 |
| <input type="checkbox"/> | СВОЙСТВА РЕШЕНИЯ ОБРАТНОЙ СОПРЯЖЕННОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ О ТЕПЛОВОЙ КОНВЕКЦИИ В ТРУБЕ
<i>Андреев В.К., Вахрамеев И.В.</i> | 13-27 |
| <input type="checkbox"/> | ИМПУЛЬСНЫЕ УРАВНЕНИЯ КЕЛЬВИНА - ФОЙГТА ДИНАМИКИ НЕСЖИМАЕМОЙ ВЯЗКОУПРУГОЙ ЖИДКОСТИ
<i>Антонцев С.Н., Кузнецов И.В., Саженков С.А.</i> | 28-42 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ГРАНИЧНОГО ТЕПЛООВОГО РЕЖИМА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВУХСЛОЙНЫХ ТЕЧЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ДИФфуЗИОННОГО ИСПАРЕНИЯ
<i>Бекежанова В.Б., Гилёв Н.И.</i> | 43-59 |
| <input type="checkbox"/> | ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ПРОГНОЗ ПЛОСКОГО ВИХРЕВОГО ТЕЧЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ВИХРЕЙ РЭНКИНА
<i>Говорухин В.Н.</i> | 60-75 |
| <input type="checkbox"/> | СВОБОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ ЦИЛИНДРА ПОД ПОВЕРХНОСТЬЮ ГЛУБОКОЙ ЖИДКОСТИ
<i>Голиков А.Е., Макаренко Н.И.</i> | 76-84 |
| <input type="checkbox"/> | ПРИМЕНЕНИЕ ТРЕХМЕРНОГО АНАЛОГА РЕШЕНИЯ ОСТРОУМОВА - БИРИХА ДЛЯ ОПИСАНИЯ ТЕРМОКАПИЛЛЯРНЫХ ТЕЧЕНИЙ ПРИ НАЛИЧИИ ИСПАРЕНИЯ
<i>Гончарова О.Н.</i> | 85-94 |
| <input type="checkbox"/> | РЕШЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ МОДЕЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ГИДРОДИНАМИКИ С ПЕРЕМЕННЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ
<i>Капцов О.В.</i> | 95-102 |
| <input type="checkbox"/> | ЗАВИСИМОСТЬ ОТ РАЗМЕРА НАГРЕВАТЕЛЯ ТЕПЛООБМЕНА В ИСПАРЯЮЩЕЙСЯ ПЛЕНКЕ ЖИДКОСТИ В МИКРОКАНАЛЕ
<i>Кузнецов В.В.</i> | 103-111 |
| <input type="checkbox"/> | ЗАМЕЧАНИЕ О СООТВЕТСТВИИ РЕШЕНИЙ НЕКОТОРЫХ СИСТЕМ УРАВНЕНИЙ
<i>Куликовский А.Г.</i> | 112-116 |
| <input type="checkbox"/> | ГИПЕРБОЛИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ТЕЧЕНИЙ ВЯЗКОУПРУГОЙ СРЕДЫ
<i>Ляпидевский В.Ю., Неверов В.В., Кармушин С.Р.</i> | 117-129 |

<input type="checkbox"/>	НЕУСТОЙЧИВОСТЬ И КОРОТКИЕ ВОЛНЫ В ГИПЕРБОЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ХИЩНИК - ЖЕРТВА <i>Моргулис А.Б.</i>	130-140
<input type="checkbox"/>	МЕТОД НОРМАЛЬНЫХ КООРДИНАТ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЫНУЖДЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ ДИССИПАТИВНЫХ СИСТЕМ В МЕХАНИКЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ <i>Петров А.Г., Румянцева В.А.</i>	141-156
<input type="checkbox"/>	АСИМПТОТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ ВЯЗКОУПРУГИХ ЖИДКОСТЕЙ С ДВУМЯ МАЛЫМИ ПАРАМЕТРАМИ РЕЛАКСАЦИИ <i>Петрова А.Г.</i>	157-168
<input type="checkbox"/>	ВИНТОВЫЕ ТЕЧЕНИЯ И ИХ ДВУМЕРНЫЕ АНАЛОГИ <i>Пухначев В.В.</i>	169-177
<input type="checkbox"/>	О ЕДИНСТВЕННОСТИ КЛАССИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ОБ ОБРАЗОВАНИИ ПАЛЬЦЕОБРАЗНОЙ СТРУКТУРЫ В ПОТОКЕ ДВУХ НЕСМЕШИВАЮЩИХСЯ ВЯЗКИХ ЖИДКОСТЕЙ В ЯЧЕЙКЕ ХЕЛЕСОУ С УЧЕТОМ ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ <i>Тани А., Тани Х.</i>	178-191
<input type="checkbox"/>	УСТОЙЧИВОСТЬ ТЕЧЕНИЯ ЖИДКОСТИ В ПЛОСКОМ КАНАЛЕ С ВОЛНИСТЫМИ СТЕНКАМИ <i>Трифонов Ю.Я.</i>	192-207
<input type="checkbox"/>	АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЙ ВЯЗКОУПРУГОЙ МОДЕЛИ МАКСВЕЛЛА С КРИТИЧЕСКОЙ ТОЧКОЙ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГЕОМЕТРИИ <i>Читтам Ч., Мелешко С.В.</i>	208-212
<input type="checkbox"/>	ВРАЩАТЕЛЬНАЯ СЕДИМЕНТАЦИЯ В СУСПЕНЗИЯХ С НЕЙТРАЛЬНО ПЛАВУЧИМИ ЧАСТИЦАМИ <i>Шелухин В.В., Неверов В.В.</i>	213-222
<input type="checkbox"/>	О РОЛИ СКРЫТОГО ИНТЕГРАЛА ДВИЖЕНИЯ В ТЕОРИИ НЕАВТОМОДЕЛЬНЫХ ЗАТОПЛЕННЫХ СТРУЙ ВЯЗКОЙ НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ <i>Яворский Н.И.</i>	223-242