

ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА И ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

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

Том: 61 Номер: 1 (359) Год: 2020

- | | | |
|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | ТРЕХМЕРНАЯ МОДЕЛЬ БРОНХИАЛЬНОГО ДЕРЕВА ЧЕЛОВЕКА - МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ ВОЗДУХА В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ
<i>Медведев А.Е., Фомин В.М., Гафурова П.С.</i> | 3-16 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ГИДРОЦЕФАЛИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛЕЙ ПОРОУПРУГОСТИ
<i>Янькова Г.С., Черевко А.А., Хе А.К., Богомякова О.Б., Тулупов А.А.</i> | 17-29 |
| <input type="checkbox"/> | ОПИСАНИЕ АСИМПТОТИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ МАЛОВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ В ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ ПОЛОСТИ С ДВИЖУЩЕЙСЯ ГРАНИЦЕЙ
<i>Пивоваров Ю.В.</i> | 30-42 |
| <input type="checkbox"/> | АНАЛИЗ РЕЖИМОВ В ТРУБАХ РАНКА С КРУГЛЫМ И КВАДРАТНЫМ СЕЧЕНИЯМИ РАБОЧЕГО КАНАЛА
<i>Кабардин И.К., Полякова В.И., Правдина М.Х., Яворский Н.И., Гордиенко М.Р.</i> | 43-52 |
| <input type="checkbox"/> | НЕЛИНЕЙНЫЕ ВНУТРЕННИЕ ВОЛНЫ В МНОГОСЛОЙНОЙ МЕЛКОЙ ВОДЕ
<i>Ляпидевский В.Ю., Турбин М.В., Храпченков Ф.Ф., Кукарин В.Ф.</i> | 53-62 |
| <input type="checkbox"/> | ПОДАВЛЕНИЕ ДЕТОНАЦИОННОЙ ВОЛНЫ С ПОМОЩЬЮ ОБЛАКА ИЗ МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ СМЕСИ ЧАСТИЦ
<i>Тахсини А.М.</i> | 63-70 |
| <input type="checkbox"/> | МОДЕЛИРОВАНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ СПРЕЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕОРИИ МОМЕНТОВ И СТЕПЕННОГО ЗАКОНА ДЛЯ СКОРОСТИ КАПЛИ
<i>Маджул А.А., Хамза Н.Х., Джасим Н.М.</i> | 71-81 |
| <input type="checkbox"/> | ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВЫСОТЫ И ПОЛОЖЕНИЯ ОТЛОЖЕНИЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЛЕНОЧНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ
<i>Гулайлиа А., Хорси А., Слимэйи С.А., Бенчериф М.М., Гурссма К.</i> | 82-90 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ТЕРМООБРАБОТКИ НА РАЗРУШЕНИЕ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ АВИАЦИОННОГО СПЛАВА СИСТЕМЫ AL-CU-LI ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ
<i>Карпов Е.В., Маликов А.Г., Оришич А.М., Аннин Б.Д.</i> | 91-101 |
| <input type="checkbox"/> | ПОСТРОЕНИЕ ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ УРАВНЕНИЙ ДЛЯ ОРТОТРОПНЫХ ПРИ ПОЛЗУЧЕСТИ МАТЕРИАЛОВ С РАЗЛИЧНЫМИ СВОЙСТВАМИ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ И СЖАТИИ
<i>Банщикова И.А.</i> | 102-117 |
| <input type="checkbox"/> | ВЯЗКОУПРУГОПЛАСТИЧЕСКОЕ ДЕФОРМИРОВАНИЕ ПЛАСТИН С ПРОСТРАНСТВЕННЫМИ СТРУКТУРАМИ АРМИРОВАНИЯ
<i>Янковский А.П.</i> | 118-132 |
| <input type="checkbox"/> | ОБ ОТСЛОЕНИИ ПОКРЫТИЯ, ЛЕЖАЩЕГО НА УПРУГОМ ОСНОВАНИИ
<i>Ватульян А.О., Морозов К.Л.</i> | 133-143 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЯЧЕИСТОГО ЗАПОЛНИТЕЛЯ И РАЗРУШЕНИЯ КОМПОЗИТНОЙ БАЛКИ ПРИ НАЛИЧИИ В СВЯЗУЮЩЕМ СЛОЕ ТРЕЩИНЫ НОРМАЛЬНОГО ОТРЫВА
<i>Шишесаз М., Дехгани М., Хасанванд М.</i> | 144-151 |
| <input type="checkbox"/> | ЧИСЛЕННЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ИНТЕНСИВНОСТИ НАПРЯЖЕНИЙ ДЛЯ ТЕЛ ИЗ ОДНОРОДНОГО И НЕОДНОРОДНОГО МАТЕРИАЛОВ С ТРЕЩИНОЙ
<i>Тихомиров В.М.</i> | 152-160 |
| <input type="checkbox"/> | ОБОБЩЕНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ ГЮНТЕРА НА ЛИПШИЦЕВЫ ОБЛАСТИ И ПРИМЕНЕНИЕ ИХ В ТЕОРИИ ГРАНИЧНЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ УПРУГИХ ВОЛН
<i>Бендали А., Тордь С., Волчков Ю.М.</i> | 161-183 |