

ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА И ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

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

Том: 62 Номер: 5 (369) Год: 2021

- | | | |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | АКАДЕМИКУ БОРИСУ ДМИТРИЕВИЧУ АННИНУ - 85 ЛЕТ! | 3-4 |
| <input type="checkbox"/> | ПРИМЕНЕНИЕ СОБСТВЕННЫХ МОДУЛЕЙ И СОСТОЯНИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВОЗМОЖНОСТИ МАРТЕНСИТНЫХ ФАЗОВЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ
<i>Аннин Б.Д., Остросаблин Н.И., Угрюмов Р.И.</i> | 5-14 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ТРЕХМЕРНОГО УРАВНЕНИЯ ГЕЛЬМГОЛЬЦА ДЛЯ КЛИНА МЕТОДОМ БЛОЧНОГО ЭЛЕМЕНТА
<i>Бабешко В.А., Евдокимова О.В., Бабешко О.М.</i> | 15-21 |
| <input type="checkbox"/> | ВНЕДРЕНИЕ В ТОНКИЙ ВЯЗКОУПРУГИЙ СЛОЙ ЖЕСТКОГО ЦИЛИНДРА С ПЛОСКИМ ШЕРОХОВАТЫМ ОСНОВАНИЕМ
<i>Горячева И.Г., Яковенко А.А.</i> | 22-37 |
| <input type="checkbox"/> | КОМПЕНСИРУЮЩАЯ РОЛЬ САМОУРАВНОВЕШЕННЫХ ПОЛЕЙ НАПРЯЖЕНИЙ ПРИ ПОСТРОЕНИИ НЕСИНГУЛЯРНЫХ РЕШЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЕВКЛИДОВОЙ МОДЕЛИ СПЛОШНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ НЕСЖИМАЕМОГО ШАРА
<i>Гузев М.А., Лю В., Ци Ч., Рябоконь Е.П.</i> | 38-44 |
| <input type="checkbox"/> | ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ДЕМПФИРОВАНИЯ СМАРТ-СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ПЬЕЗОЭЛЕМЕНТОВ
<i>Матвеев В.П., Ошмарин Д.А., Юрлова Н.А.</i> | 45-57 |
| <input type="checkbox"/> | СОЗДАНИЕ ГЕТЕРОГЕННОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ТИТАНОВОГО СПЛАВА И БОРИДА ТИТАНА МЕТОДОМ УПРАВЛЯЕМОГО ЛАЗЕРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ
<i>Фомин В.М., Брусенцева Т.А., Голышев А.А., Маликов А.Г., Мишин А.В., Оришич А.М., Филиппов А.А.</i> | 58-67 |
| <input type="checkbox"/> | АНАЛИЗ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ СПЛОШНОГО ЦИЛИНДРА ПРИ ОБЩЕМ КУСОЧНО-ЛИНЕЙНОМ УСЛОВИИ ПЛАСТИЧНОСТИ
<i>Прокудин А.Н., Буренин А.А.</i> | 68-79 |
| <input type="checkbox"/> | УПРАВЛЕНИЕ СВОЙСТВАМИ СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПЛЕНКИ $BA_xSR_{1-x}TiO_3$
<i>Широков В.Б., Тимошенко П.Е., Калинин В.В.</i> | 80-88 |
| <input type="checkbox"/> | ВИСКОЗИМЕТРИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ УПРУГОВЯЗКОПЛАСТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ЕГО НАГРЕВЕ ВСЛЕДСТВИЕ ПРИСТЕННОГО ТРЕНИЯ
<i>Бегун А.С., Ковтанюк Л.В.</i> | 89-99 |

<input type="checkbox"/>	МОДЕЛИРОВАНИЕ УДАРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ДЕМПИРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ <i>Федоренко А.Н., Федулов Б.Н., Ломакин Е.В.</i>	100-107
<input type="checkbox"/>	О СТОЛКНОВЕНИИ УДАРНИКА С МЕМБРАНОЙ <i>Черепанов Г.П.</i>	108-113
<input type="checkbox"/>	ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВОЛН В НЕЛИНЕЙНОМ ДИССИПАТИВНОМ МАТЕРИАЛЕ <i>Волчков Ю.М., Богульский И.О.</i>	114-118
<input type="checkbox"/>	ДИНАМИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ РАСТЯЖЕНИЯ СТЕРЖНЯ ИЗ ИДЕАЛЬНО ЖЕСТКОПЛАСТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА <i>Георгиевский Д.В.</i>	119-130
<input type="checkbox"/>	РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ МЕХАНИКИ АНИЗОГРИДНЫХ СЕТЧАТЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ КОРПУСОВ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ <i>Лопатин А.В., Москвичев В.В., Буров А.Е.</i>	131-144
<input type="checkbox"/>	ВАРИАЦИОННАЯ ФОРМУЛИРОВКА СВЯЗАННЫХ ЗАДАЧ ГИДРОДИНАМИКИ <i>Лурье С.А., Белов П.А.</i>	145-160
<input type="checkbox"/>	ЛАЗЕРНАЯ СВАРКА РАЗНОРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЯЕМЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ <i>Маликов А.Г., Оришич А.М., Витошкин И.Е., Карпов Е.В., Анчаров А.И.</i>	161-171
<input type="checkbox"/>	АНАЛИЗ ИЗГИБА КОМПОЗИТНЫХ ПЛАСТИН С УЧЕТОМ РАЗЛИЧИЯ СОПРОТИВЛЕНИЙ РАСТЯЖЕНИЮ И СЖАТИЮ <i>Петраков И.Е., Садовский В.М., Садовская О.В.</i>	172-183
<input type="checkbox"/>	РЕЛАКСАЦИЯ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В ПОВЕРХНОСТНО УПРОЧНЕННОМ ПРИЗМАТИЧЕСКОМ ОБРАЗЦЕ В УСЛОВИЯХ ПОЛЗУЧЕСТИ ПРИ ДВУХОСНОМ НАГРУЖЕНИИ <i>Радченко В.П., Бербасова Т.И., Шишкин Д.М.</i>	184-194
<input type="checkbox"/>	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭВОЛЮЦИИ МАГНИТНОЙ МИКРОСТРУКТУРЫ В СПЛАВАХ ГЕЙСЛЕРА <i>Роговой А.А., Столбова О.С., Столбов О.В.</i>	195-207
<input type="checkbox"/>	ГРУППОВОЙ АНАЛИЗ УРАВНЕНИЙ ИДЕАЛЬНОЙ ПЛАСТИЧНОСТИ <i>Сенашов С.И., Гомонова О.В., Черепанова О.Н.</i>	208-216