

МЕХАНИКА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Институт прикладной механики РАН (Москва)

Том: 27 Номер: 1 Год: 2021

- | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | КРИТИКА ЗАКОНА ДЕФОРМИРОВАНИЯ UGENT ДЛЯ
УПРУГОПЛАСТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ И АЛЬТЕРНАТИВА ЕМУ
<i>Белов П.А., Головина Н.Я.</i> | 3-16 |
|  | НЕОСЕСИММЕТРИЧНОЕ ДЕФОРМИРОВАНИЕ СВОБОДНО ОПЕРТОЙ
ТРЕХСЛОЙНОЙ ПЛАСТИНЫ В СВОЕЙ ПЛОСКОСТИ
<i>Старовойтов Э.И., Нестерович А.В.</i> | 17-30 |
|  | НЕСТАЦИОНАРНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ТРЕХСЛОЙНОЙ ПЛАСТИНЫ
С ЗАТУХАЮЩЕЙ ПЛОСКОЙ ВОЛНОЙ В УПРУГОЙ СРЕДЕ
<i>Локтева Н.А., Нгуен З.Ф.</i> | 31-46 |
|  | МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ И ИССЛЕДОВАНИЙ ТЕРМОРЕАКТИВНЫХ
СВЯЗУЮЩИХ ДЛЯ ПКМ
<i>Гусева М.А., Петрова А.П.</i> | 47-64 |
|  | КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОЛЕБАНИЙ
КОМПОЗИТНЫХ БАЛОК С УЧЁТОМ ДЕМПФИРОВАНИЯ
НЕЛОКАЛЬНОГО ВО ВРЕМЕНИ
<i>Сидоров В.Н., Бадьина Е.С.</i> | 65-72 |
|  | ОПРЕДЕЛЕНИЕ СДВИГОВОЙ ПРОЧНОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ
КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ИНДЕНТИРОВАНИИ
<i>Орешко Е.И., Ерасов В.С., Уткин Д.А., Яковлев Н.О.</i> | 73-88 |
|  | АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ О ТОРООБРАЗНОМ,
ЭЛЛИПСОИДАЛЬНОМ И СФЕРИЧЕСКОМ БАКЕ ПОД ВНУТРЕННИМ
ДАВЛЕНИЕМ ИЗ СПЛАВА С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ
<i>Бобок Д.И.</i> | 89-109 |
|  | МОДЕЛЬ НЕСТАЦИОНАРНОГО ИЗГИБА УПРУГОДИФфуЗИОННОЙ
БАЛКИ БЕРНУЛЛИ-ЭЙЛЕРА НА ВИНКЛЕРОВСКОМ ОСНОВАНИИ
<i>Вестяк А.В., Земсков А.В., Тарлаковский Д.В.</i> | 110-124 |
|  | АНАЛИЗ ПРОЧНОСТИ ВОЛОКНИСТЫХ КОМПОЗИТОВ,
МОДИФИЦИРОВАННЫХ РАЗЛИЧНЫМИ НАНОВОЛОКНАМИ, В
СЛУЧАЕ ЧИСТОГО СДВИГА ВДОЛЬ ВОЛОКНА
<i>Кривень Г.И., Лыкосова Е.Д.</i> | 125-142 |