

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА

Российская академия наук (Москва)

Том: 83 Номер: 1 Год: 2019

ЭВОЛЮЦИЯ ВРАЩАТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИ СИММЕТРИЧНОГО СПУТНИКА С ВНУТРЕННИМ ДЕМПФИРОВАНИЕМ НА КРУГОВОЙ ОРБИТЕ <i>Амелькин Н.И., Холощак В.В.</i>	3-15
ВРАЩАТЕЛЬНОЕ ДВИЖЕНИЕ НЕСИММЕТРИЧНОГО СПУТНИКА С ДЕМПФЕРОМ НА КРУГОВОЙ ОРБИТЕ <i>Амелькин Н.И., Холощак В.В.</i>	16-31
СПИН-ОРБИТАЛЬНОЕ РЕЗОНАНСНОЕ ДВИЖЕНИЕ СПУТНИКА С ГИБКИМИ ВЯЗКОУПРУГИМИ СТЕРЖНЯМИ НА ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ ОРБИТЕ <i>Садовникова Е.В., Шатина А.В.</i>	32-38
ДИНАМИКА УПРУГОГО ЦИЛИНДРА НА УПРУГОМ ОСНОВАНИИ <i>Горячева И.Г., Зобова А.А.</i>	39-46
КОНТАКТНАЯ ЗАДАЧА КАЧЕНИЯ ВЯЗКОУПРУГОГО ЦИЛИНДРА ПО ВЯЗКОУПРУГОМУ ОСНОВАНИЮ ПРИ НАЛИЧИИ СЛОЯ ВЯЗКОЙ СМАЗКИ <i>Усов П.П.</i>	47-62
КРАЕВЫЕ ЗАДАЧИ ДИНАМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ДВУМЕРНЫХ УПРУГИХ СИСТЕМ С ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ <i>Лисенкова Е.Е.</i>	63-71
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ЗАДАЧА О ПРОХОЖДЕНИИ УПРУГОЙ ВОЛНЫ ЧЕРЕЗ ДВА ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ДВОЯКОПЕРИОДИЧЕСКИХ МАССИВА ТРЕЩИН <i>Ремизов М.Ю.</i>	72-83
СПОСОБ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ИЗОТРОПНОЙ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ С ОБЪЕМНЫМИ СИЛАМИ В ПОЛИНОМИАЛЬНОМ ПРЕДСТАВЛЕНИИ <i>Кузьменко В.И., Кузьменко Н.В., Левина Л.В., Пеньков В.Б.</i>	84-94
ПРОЦЕССЫ КРУЧЕНИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ ИЗ НЕСЖИМАЕМЫХ ВЯЗКОУПРУГИХ МАТЕРИАЛОВ МАКСВЕЛЛОВСКОГО ТИПА <i>Мартынова Е.Д.</i>	95-106
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКОГО ИЗГИБА ЖЕСТКОПЛАСТИЧЕСКИХ ГИБРИДНЫХ КОМПОЗИТНЫХ КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПЛАСТИН С ЖЕСТКОЙ ВСТАВКОЙ <i>Романова Т.П.</i>	107-125
УПРОЩЕННЫЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ПОПЕРЕЧНОГО ИЗГИБА УПРУГИХ МИКРОПОЛЯРНЫХ ПЛАСТИН <i>Варданян С.В.</i>	126-133
ОБОБЩЕНИЕ УРАВНЕНИЯ ИЗГИБА ТОНКОЙ ПЛАСТИНЫ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА <i>Ильгамов М.А.</i>	134-143
АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ УСТАНОВИВШЕЙСЯ ПОЛЗУЧЕСТИ НЕОСЕСИММЕТРИЧНОЙ ТОЛСТОСТЕННОЙ ТРУБЫ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВНУТРЕННЕГО ДАВЛЕНИЯ <i>Москалик А.Д., Радченко В.П.</i>	144-157
МОДЕЛЬ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА МУРНАГАНА <i>Швед О.Л.</i>	158-172