

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. МЕХАНИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА

Российская академия наук
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики имени А.Ю. Ишлинского
Российской академии наук
(Москва)

Известия Академии наук. Механика твердого тела (с 1992 по 2004 год)
Известия Академии наук СССР. Механика твердого тела (с 1969 по 1991 год)
Инженерный журнал. Механика твердого тела (с 1966 по 1968 год)

Номер: **1** Год: **2025**

МОДЕЛИРОВАНИЕ КРАТКОВРЕМЕННОЙ ПОЛЗУЧЕСТИ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ УЧЕТЕ ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ КОМПОЗИЦИИ

Янковский А. П.

3-32

О РАВНОВЕСИЯХ И РАВНОМЕРНЫХ ВРАЩЕНИЯХ ГАНТЕЛЕОБРАЗНОГО ТЕЛА НА ШЕРОХОВАТОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ ПРИ НАЛИЧИИ ДВУХ ТОЧЕК КОНТАКТА

Буров А. А., Никонов В. И., Шалимова Е. С.

33-48

АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО В СМЫСЛЕ КОМБИНИРОВАННОГО КРИТЕРИЯ КАЧЕСТВА УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕОРИЕНТАЦИЕЙ ТВЕРДОГО ТЕЛА (КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА) НА ОСНОВЕ КВАТЕРНИОНОВ

Левский М. В.

49-74

РЕГУЛЯРНЫЕ КВАТЕРНИОННЫЕ УРАВНЕНИЯ ОРБИТАЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ В ГРАВИТАЦИОННОМ ПОЛЕ ЗЕМЛИ В KS-ПЕРЕМЕННЫХ И В ИХ МОДИФИКАЦИЯХ. ПОНИЖЕНИЕ РАЗМЕРНОСТИ, ПЕРВЫЕ ИНТЕГРАЛЫ УРАВНЕНИЙ

Челноков Ю. Н.

75-101

ТРЕХОСНОЕ НАГРУЖЕНИЕ ТОЛСТОСТЕННЫХ ТРУБЧАТЫХ И СПЛОШНЫХ ОБРАЗЦОВ ПРИ КОНЕЧНЫХ ДЕФОРМАЦИЯХ. ТЕОРИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА

Моссаковский П. А.

102-115

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЯЗКОУПРУГИХ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ ЭЛАСТОМЕРОВ НА ОСНОВЕ НАНОДИНАМИЧЕСКОГО ИНДЕНТИРОВАНИЯ

Маховская Ю. Ю., Морозов А. В., Кравчук К. С.

116-135

МОДЕЛЬ ДИФфуЗИОННОЙ АННИГИЛЯЦИИ ГАЗОНАПОЛНЕННЫХ СФЕРИЧЕСКИХ ПОР В ПРОЦЕССЕ ГОРЯЧЕГО ИЗОСТАТИЧЕСКОГО ПРЕССОВАНИЯ

Епишин А. И., Лисовенко Д. С., Алымов М. И.

136-157

АСИМПТОТИЧЕСКИЙ МЕТОД В ЗАДАЧАХ ОБ ЭЛЛИПТИЧЕСКОМ ПОГРАНСЛОЕ В ОБОЛОЧКАХ ВРАЩЕНИЯ ПРИ УДАРНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ НОРМАЛЬНОГО ТИПА

Кириллова И. В.

158-169

ОЦЕНКА МАСШТАБНЫХ ПАРАМЕТРОВ МЕТАЛЛОВ ПО ДАННЫМ УСТАЛОСТНЫХ ИСПЫТАНИЙ ОБРАЗЦОВ С ПОВЕРХНОСТНЫМИ ДЕФЕКТАМИ

Соляев Ю. О., Щербakov С. С., Голубкин К. С., Поляков П. О.

170-196

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ МЕТАМАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ГИБКОГО ПЛАСТИКА ТРИ 95А НА СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРОБИВАНИЮ ЖЕСТКИМ УДАРНИКОМ

Иванова С. Ю., Осипенко К. Ю., Баничук Н. В., Лисовенко Д. С.

197-208

КРУЧЕНИЕ С КРУГОВЫМ СДВИГОМ В НЕЛИНЕЙНО-УПРУГОМ ПОЛОМ ЦИЛИНДРЕ

Севастьянов Г. М., Комаров О. Н., Попов А. В.

209-223

О СТАЦИОНАРНЫХ ДВИЖЕНИЯХ ТВЕРДОГО ТЕЛА В ШАРОВОМ ПОДВЕСЕ

Иртегов В. Д., Титоренко Т. Н.

224-242

О ПРИОРИТЕТЕ В ПОЛУЧЕНИИ НОВОГО КЛАССА ТОЧНЫХ РЕШЕНИЙ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО РАЗВОРОТА СФЕРИЧЕСКИ-СИММЕТРИЧНОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА

Молоденков А. В.

243-248

ИССЛЕДОВАНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ И ЖАРОСТОЙКОСТИ МОНОКРИСТАЛЛОВ СПЛАВА CO-AL-W-ТА ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ НАПРАВЛЕННОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ С ПЛОСКИМ ФРОНТОМ

Епишин А. И., Петрушин Н. В., Светлов И. Л., Елютин Е. С., Лисовенко Д. С.

249-258

