ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. МЕХАНИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА
Российская академия наук *(Москва)*

Предыдущее название: Известия Академии наук. Механика твердого тела (с 1992 по 1999 год)
Известия Академии наук СССР. Механика твердого тела (с 1969 по 1991 год)
Инженерный журнал. Механика твердого тела (с 1966 по 1968 год)

Номер: **6** Год: **2018**

ДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВОЗМУЩЕННОГО ЧАНДЛЕРОВСКОГО КОЛЕБАНИЯ ЗЕМНОГО ПОЛЮСА 4-12
Перепелкин В.В., Акуленко Л.Д.

О РЕШЕНИИ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ ЛИНЕЙНОЙ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ 13-20
Федоров Л.В.

ЗАДАЧА УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПОЭТАПНО МЕНЯЮЩИХСЯ ЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ НАГРУЖЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ С НЕРАЗДЕЛЕННЫМИ МНОГОТОЧЕЧНЫМИ ПРОМЕЖУТОЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ 21-29
Барсегян В.Р.

НЕЛИНЕЙНАЯ МОДЕЛЬ ДЕФОРМИРОВАНИЯ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СРЕД, ДОПУСКАЮЩИХ МАРТЕНСИТНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ: РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЙ СТАТИКИ 30-40
Булыгин А.Н., Павлов Ю.В., Аэро Э.Л.

КВАТЕРНИОННАЯ РЕГУЛЯРИЗАЦИЯ УРАВНЕНИЙ ВОЗМУЩЕННОЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ЗАДАЧИ ТРЕХ ТЕЛ II 41-63
Челноков Ю.Н.

МОДЕЛЬ МАССООБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В СМЕСИ КОНТИНУУМОВ, СОСТОЯЩЕЙ ИЗ ОДНОГО ДЕФОРМИРУЕМОГО И ДВУХ ЖИДКИХ КОМПОНЕНТОВ 64-77
Комар Л.А., Свистков А.Л.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ТРЕЩИНЫ ПРИ КРАТКОВРЕМЕННОМ СИЛОВОМ ВОЗДЕЙСТВИИ 78-91
Киричек В.А., Жорник А.И.

ВЛИЯНИЕ ПОРИСТОСТИ КОМПОНЕНТА, АРМИРОВАННОГО НАНОСТРУКТУРНЫМИ ВКЛЮЧЕНИЯМИ, НА ЕГО ТЕРМОУПРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 92-102
Сергеева Е.С., Зарубин В.С.

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ПОЛЗУЧЕСТЬ И ДЛИТЕЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ 103-109
Арутюнян Р.А.

ПРИЛИВНЫЕ ДЕФОРМАЦИИ ВЯЗКОУПРУГОЙ ПЛАНЕТЫ 110-117
Шатина А.В., Тихомирова П.П., Шерстнев Е.В.

АСИМПТОТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЛОСКОГО ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ, ПОРОЖДЕННОГО ТРЕЩИНОЙ КОНЕЧНОГО ПРОДОЛЬНОГО СДВИГА 118-128
Жуков Б.А.

О ПОСТРОЕНИИ МОДЕЛИ УПРУГИХ СРЕД, НОРМАЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ВЕКТОРА НАПРЯЖЕНИЙ КОТОРЫХ ОГРАНИЧЕНЫ 129-144
Глушко А.И., Нещеретов И.И.