

# ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА

Российская академия наук (Москва)

Том: 83 Номер: 2 Год: 2019

- О ПЕРИОДИЧЕСКИХ ДВИЖЕНИЯХ БЛИЗКОЙ К АВТОНОМНОЙ СИСТЕМЫ В СЛУЧАЯХ ДВОЙНОГО ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО РЕЗОНАНСА** 175-201  
*Холостова О.В.*
- О ТРЕХ ИНВАРИАНТНЫХ СООТНОШЕНИЯХ УРАВНЕНИЙ ДВИЖЕНИЯ ТЕЛА В ПОТЕНЦИАЛЬНОМ ПОЛЕ СИЛ** 202-214  
*Горр Г.В.*
- ТОРМОЖЕНИЕ ЖЕСТКОГО ЦИЛИНДРА, СКОЛЬЗЯЩЕГО ПО ВЯЗКОУПРУГОМУ ОСНОВАНИЮ** 215-227  
*Горячева И.Г., Зобова А.А.*
- О ДВИЖЕНИИ САНЕЙ ЧАПЛЫГИНА ПО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ С СУХИМ ТРЕНИЕМ** 228-233  
*Карапетян А.В., Шамин А.Ю.*
- О КАЧЕНИИ ТЯЖЕЛОГО ДИСКА ПО ПОВЕРХНОСТИ ВРАЩЕНИЯ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ КРИВИЗНЫ** 234-248  
*Сумбатов А.С.*
- ЗАДАЧА КОШИ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ КРУТИЛЬНЫХ КОЛЕБАНИЙ НЕЛИНЕЙНО-УПРУГОГО СТЕРЖНЯ БЕСКОНЕЧНОЙ ДЛИНЫ** 249-264  
*Умаров Х.Г.*
- СТРАННОЕ ПОВЕДЕНИЕ ЧАСТОТ СОБСТВЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ УПРУГОГО ТЕЛА С ЗАТУПЛЕННЫМ ПИКОМ** 265-281  
*Назаров С.А.*
- МОДЕЛЬ ДЛЯ УТОЧНЕННОГО РАСЧЕТА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ТРЕХСЛОЙНЫХ КОНИЧЕСКИХ НЕРЕГУЛЯРНЫХ ОБОЛОЧЕК ВРАЩЕНИЯ** 282-294  
*Бакулин В.Н.*
- РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОБ ИЗГИБЕ ПЛАСТИНКИ С ЗАДЕЛАННЫМИ КРАЯМИ ПУТЕМ СВЕДЕНИЯ К БЕСКОНЕЧНЫМ СИСТЕМАМ УРАВНЕНИЙ** 295-302  
*Иванова О.Ф., Павлов Н.Н., Федоров Ф.М.*
- НЕЛИНЕЙНАЯ МОДЕЛЬ ДЕФОРМИРОВАНИЯ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СРЕД, ДОПУСКАЮЩИХ МАРТЕНСИТНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ: ПЛОСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ** 303-313  
*Аэро Э.Л., Булыгин А.Н., Павлов Ю.В.*
- КОНТАКТНАЯ ЗАДАЧА ПРИ ОБЪЕМНОМ ПРИЛОЖЕНИИ СИЛ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ: УПРОЩЕННЫЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ (ДВУХУРОВНЕВАЯ МОДЕЛЬ)** 314-322  
*Солдатенков И.А.*
- КОНТАКТНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ НЕОДНОРОДНОГО ЦИЛИНДРА С ПЕРЕМЕННЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ПУАССОНА** 323-330  
*Пожарский Д.А.*
- КОНТАКТНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО ВОЛНОВОДА ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ** 331-340  
*Чебаков М.И., Колосова Е.М.*