

ИЗВЕСТИЯ АКАДЕМИИ НАУК СССР. МЕХАНИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА

Предыдущее название: Инженерный журнал. Механика твердого тела (с 1966 по 1968 год)
Известия Академии наук СССР. Механика (с 1965 по 1965 год)

Новое название: Известия Академии наук. Механика твердого тела (с 1992 по 2004 год)
Известия Российской академии наук. Механика твердого тела (с 2004 года)

Номер: 4 Год: 2023

ОСОБЕННОСТИ РАВНОВЕСИЯ ТЕЛА НА ШАРНИРНЫХ ОПОРАХ И СКОЛЬЗЯЩЕЙ ЗАДЕЛКЕ <i>Досаев М.З., Самсонов В.А.</i>	3-12
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИССИПАТИВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ДИНАМИЧЕСКОГО НАГРУЖЕНИЯ УПРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ МОДАЛЬНОГО ПОДХОДА <i>Бондаренко А.Ю., Лиходед А.И., Сидоров В.В.</i>	13-22
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ ДЛЯ МНОГОСВЯЗНЫХ ПОЛУПЛОСКОСТИ И ПОЛОСЫ <i>Калоеров С.А., Глушанков Е.С., Мироненко А.Б.</i>	23-37
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КОЛЕБАНИЯ ТРУБОПРОВОДА С ВИБРИРУЮЩИМИ ОПОРАМИ <i>Утяшев И.М., Шакирьянов М.М.</i>	38-52
НАНОИНДЕНТИРОВАНИЕ ПЛЕНОК ALGAN, СФОРМИРОВАННЫХ НА ПОДЛОЖКАХ SiC/Si, ВЫРАЩЕННЫХ МЕТОДОМ СОГЛАСОВАННОГО ЗАМЕЩЕНИЯ АТОМОВ <i>Гращенко А.С., Кукушкин С.А., Осипов А.В., Шарофидинов Ш.Ш.</i>	53-63
РАСЧЕТ РЕСУРСНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КОНСТРУКЦИОННЫХ СПЛАВОВ ПРИ ВЗАИМНОМ ВЛИЯНИИ УСТАЛОСТИ И ДЛИТЕЛЬНОЙ ПРОЧНОСТИ МАТЕРИАЛА <i>Волков И.А., Игумнов Л.А., Волков А.И., Юдинцева А.И.</i>	64-82
МЕХАНИЧЕСКАЯ СИСТЕМА, ДЕМОНИСТРИРУЮЩАЯ "КАТАСТРОФИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ" <i>Мошинский А.И.</i>	83-96
ОДИН ПОДХОД К ПЛОСКОЙ ЗАДАЧЕ УДАРА ОБОЛОЧЕК ТИПА С.П. ТИМОШЕНКО ОБ УПРУГОЕ ПОЛУПРОСТРАНСТВО <i>Богданов В.Р.</i>	97-109
АНАЛИЗ ДИНАМИКИ И УПРАВЛЕНИЕ ПРИ РАЗВЕРТЫВАНИИ КОЛЬЦЕВОЙ ТРОСОВОЙ ГРУППИРОВКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ <i>Заболотнов Ю.М., Назарова А.А., Ван Ч.</i>	110-124
О ЗАДАЧЕ ПОДДЕРЖАНИЯ КОНТАКТА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЗОНДА МАЛОЙ МАССЫ С АСТЕРОИДОМ <i>Лавровский Э.К.</i>	125-137
ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ЗАТУХАНИЯ ПОПЕРЕЧНЫХ ДВИЖЕНИЙ ПРИЦЕПА, СЛЕДУЮЩЕГО ЗА ТЯГАЧОМ <i>Смирнов А.С., Муравьев А.С.</i>	138-151
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ПОДВОДНОГО МОРСКОГО ГАЗОПРОВОДА С УЧЕТОМ РАЗЖИЖЕНИЯ ГРУНТА И ПАРАМЕТРОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ <i>Зарипов Р.М., Масалимов Р.Б.</i>	152-166
ОПТИМИЗАЦИЯ СТРУКТУРЫ ПРОДОЛЬНО ДВИЖУЩЕГОСЯ СЛОИСТОГО ПОЛОТНА НА ОСНОВЕ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОГО ПОДХОДА <i>Баничук Н.В., Иванова С.Ю., Афанасьев В.С.</i>	167-177
К 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ А.Ю. ИШЛИНСКОГО	178
К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Д.М. КЛИМОВА	179
К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В.Ф. ЖУРАВЛЕВА	180