

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: 2 Год: 2022

К ТЕОРИИ ОРИЕНТИРОВАННЫХ ТЕНЗОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛОЩАДИ МИКРОПОЛЯРНОГО КОНТИНУУМА, ПОГРУЖЕННОГО ВО ВНЕШНЕЕ ПЛОСКОЕ ПРОСТРАНСТВО	3-13
<i>Мурашкин Е. В., Радаев Ю. Н.</i>	
ОБ ОПТИМИЗАЦИИ КИНЕМАТИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ ОБТЯЖКОЙ ТОНКИХ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКИХ ОБШИВОК	14-24
<i>Бормотин К. С., Буренин А. А., Кривенок А. А.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ НЕСТАЦИОНАРНОЙ ПОЛЗУЧЕСТИ В УСЛОВИЯХ МНОГООСНОГО НАГРУЖЕНИЯ С УЧЕТОМ НАКОПЛЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ В КОНСТРУКЦИОННОМ МАТЕРИАЛЕ	25-34
<i>Волков И. А., Игумнов Л. А., Шишулин Д. Н., Боев Е. В.</i>	
АСИМПТОТИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ ВОЛНОВЫХ ПРОЦЕССОВ В ОБОЛОЧКАХ ВРАЩЕНИЯ ПРИ УДАРНЫХ ПОВЕРХНОСТНЫХ И ТОРЦЕВЫХ НОРМАЛЬНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ	35-49
<i>Кириллова И. В., Коссович Л. Ю.</i>	
О ВОЛНОВЫХ ПРОЦЕССАХ В ВЯЗКОУПРУГИХ ТОПОГРАФИЧЕСКИХ ВОЛНОВОДАХ	50-60
<i>Ватульян А. О., Паринаова Л. И.</i>	
МЕТОД РАСЧЕТА РЕЛАКСАЦИИ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В ПОВЕРХНОСТНО УПРОЧНЕННОМ ВРАЩАЮЩЕМСЯ СТЕРЖНЕ В УСЛОВИЯХ ПОЛЗУЧЕСТИ ПРИ ОГРАНИЧЕНИЯХ НА ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ	61-71
<i>Радченко В. П., Цветков В. В., Саушкин М. Н.</i>	
ЭВОЛЮЦИОННАЯ МОДЕЛЬ УСТАЛОСТНОГО РАЗРУШЕНИЯ ПРИ НЕРЕГУЛЯРНОМ НАГРУЖЕНИИ	72-81
<i>Петухов Д. С., Келлер И. Э.</i>	
К ВОПРОСУ О КРУЧЕНИИ СТЕРЖНЕЙ ИЗ УПРОЧНЯЮЩЕГОСЯ МАТЕРИАЛА, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПЕРЕМЕННОГО ВНЕШНЕГО ДАВЛЕНИЯ, ПРИ ЛИНЕАРИЗОВАННОМ УСЛОВИИ ПЛАСТИЧНОСТИ	82-89
<i>Мионов Б. Г., Мионов Ю. Б.</i>	
ВЛИЯНИЕ МОДЕЛИ ПОВЕДЕНИЯ ТОНКОГО АДГЕЗИОННОГО СЛОЯ НА ЗНАЧЕНИЕ J-ИНТЕГРАЛА	90-98
<i>Глаголев В. В., Маркин А. А.</i>	
О КВАЗИСТАТИЧЕСКОМ ДЕФОРМИРОВАНИИ УПРУГО ПОДКРЕПЛЕННОЙ ПОЛОСЫ ПРИ СЖАТИИ	99-105
<i>Минаева Н. В., Шашкин А. И., Александрова Е. Е.</i>	
ЗАДАЧИ МЕХАНИКИ ПОЛИМЕРНЫХ ГЕЛЕЙ С ОДНОСТОРОННИМИ ОГРАНИЧЕНИЯМИ	106-123
<i>Денисюк Е. Я.</i>	
СРАВНЕНИЕ ПОВЕДЕНИЯ СВЕТА И ТВЕРДЫХ ТЕЛ ПРИ ДВИЖЕНИИ В ДЕФОРМИРУЕМЫХ СРЕДАХ	124-134
<i>Бивин Ю. К.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА СОПРЯЖЕННЫХ ГРАДИЕНТОВ К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ ДИСКРЕТНОГО КОНТАКТА ДЛЯ УПРУГОЙ ПОЛУПЛОСКОСТИ	135-153
<i>Бобылев А. А.</i>	
ОПТИМАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДВЕСКИ ДЛЯ МОДАЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ БАЛКИ С УЛЬТРАЗВУКОВЫМИ ЧАСТОТАМИ УПРУГИХ КОЛЕБАНИЙ	154-162
<i>Бужинский В. А., Гаев С. Ю.</i>	
К 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЮРИЯ НИКОЛАЕВИЧА РАДАЕВА	163-164