

Предыдущее название: 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: 6 Год: 2021

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ИЗМЕРЕНИЕМ ДЕФОРМАЦИЙ, ВСТРОЕННЫМИ В МАТЕРИАЛ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИМИ ДАТЧИКАМИ НА БРЭГГОВСКИХ РЕШЕТКАХ <i>Матвеевко В.П., Кошелева Н.А., Сероваев Г.С.</i>	3-15
О РАЗЛОЖЕНИИ РЕШЕНИЙ СКАЛЯРНЫХ ГРАНИЧНЫХ ЗАДАЧ МЕХАНИКИ ПО БЛОЧНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ <i>Бабешко В.А., Евдокимова О.В., Бабешко О.М.</i>	16-22
НОВОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ О ТРЕЩИНЕ В РАСТЯГИВАЕМОЙ ОРТОТРОПНОЙ ПЛАСТИНЕ <i>Васильев В.В., Лурье С.А., Салов В.А.</i>	23-32
СЕЙСМИЧЕСКИЕ БАРЬЕРЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПОВЕРХНОСТНЫХ И ГОЛОВНЫХ ВОЛН: МНОЖЕСТВЕННЫЕ РАССЕИВАТЕЛИ И МЕТАМАТЕРИАЛЫ <i>Морозов Н.Ф., Братов В.А., Кузнецов С.В.</i>	33-44
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДКРЕПЛЕННОЙ И ТРЕХСЛОЙНОЙ ОБОЛОЧЕК НА ОСНОВЕ МЕТАМАТЕРИАЛОВ С УЧЕТОМ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ <i>Ломакин Е.В., Юргенсон С.А., Федулов Б.Н., Федоренко А.Н.</i>	45-54
О ДВИЖЕНИИ УПРУГОГО НЕРАСТЯЖИМОГО КОЛЬЦА <i>Климов Д.М.</i>	55-56
КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД В ИСТОЛКОВАНИИ ДВИЖЕНИЯ ТВЕРДОГО ТЕЛА, ИМЕЮЩЕГО НЕПОДВИЖНУЮ ТОЧКУ <i>Горр Г.В.</i>	57-72
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ МОДЕЛИ УПРАВЛЯЕМЫХ ШАРНИРНЫХ МЕХАНИЗМОВ СО ЗВЕНЬЯМИ ПЕРЕМЕННОЙ ДЛИНЫ ДЛЯ ЭКСОСКЕЛЕТОВ ЧЕЛОВЕКА <i>Борисов А.В., Розенблат Г.М., Кончина Л.В., Куликова М.Г., Маслова К.С.</i>	73-87
ВЛИЯНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ СВОЙСТВ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ УПРАВЛЕНИЯ НА ДИНАМИКУ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО РЕЗОНАТОРА ВОЛНОВОГО ТВЕРДОТЕЛЬНОГО ГИРОСКОПА <i>Маслов Д.А., Меркурьев И.В.</i>	88-110
НИЗКОЧАСТОТНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ДЛИННОЙ УПРУГОЙ ПОЛОСЫ <i>Зверяев Е.М.</i>	111-129
ОБ ОДНОМ ОБОБЩЕНИИ АЛГЕБРАИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ ГАМИЛЬТОНА–КЭЛИ <i>Мурашкин Е.В., Радаев Ю.Н.</i>	130-138
РЕКОНСТРУКЦИЯ ВРЕМЕННОЙ ЗАВИСИМОСТИ НЕСТАЦИОНАРНОЙ ГРАНИЧНОЙ НАГРУЗКИ, ПРИЛОЖЕННОЙ К ТРЕХМЕРНОМУ ИЗОТРОПНОМУ ЛИНЕЙНО УПРУГОМУ ТЕЛУ <i>Марков И.П., Игумнов Л.А.</i>	139-148
ОЦЕНКА УЧЕТА МОМЕНТНЫХ СВОЙСТВ СРЕДЫ НА ПРИМЕРЕ НЕСТАЦИОНАРНОЙ ОСЕСИММЕТРИЧНОЙ ЗАДАЧИ <i>Тарлаковский Д.В., Лам Н.В.</i>	149-155
РАСЧЕТ КИНЕТИКИ РОСТА/ИЗНАШИВАНИЯ ТВЕРДО-СМАЗОЧНОЙ ПЛЕНКИ В УПОРНОМ ПОДШИПНИКЕ СКОЛЬЖЕНИЯ <i>Солдатенков И.А.</i>	156-164