

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: **4** Год: **2020**

|                                                                                                                                                                                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>РОБЕРТ ВЕНИАМИНОВИЧ ГОЛЬДШТЕЙН (К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ (07.05.1940–24.09.2017))</b>                                                                                      | 3-6     |
| <b>АУКСЕТИКИ СРЕДИ МАТЕРИАЛОВ С КУБИЧЕСКОЙ АНИЗОТРОПИЕЙ</b><br><i>Городцов В.А., Лисовенко Д.С.</i>                                                                             | 7-24    |
| <b>НАПРЯЖЕНИЯ И ДЕФОРМАЦИИ В ДИСКЕ ИЗ ФИЗИЧЕСКИ НЕЛИНЕЙНОГО МАТЕРИАЛА С ЗАВИСЯЩИМИ ОТ ВИДА НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ СВОЙСТВАМИ</b><br><i>Ломакин Е.В., Щендригина О.П.</i>        | 25-33   |
| <b>ФОРМАЛИЗМ КОШИ В ТЕОРИИ АКУСТИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОЛН</b><br><i>Кузнецов С.В.</i>                                                                                          | 34-42   |
| <b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАГРУЗКИ, ВЫЗЫВАЮЩЕЙ ПОЯВЛЕНИЕ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ В РАСТЯГИВАЕМОЙ ПЛАСТИНЕ С ТРЕЩИНОЙ</b><br><i>Васильев В.В., Лурье С.А., Салов В.А.</i>                   | 43-49   |
| <b>ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПОПЕРЕЧНЫХ ТРЕЩИН В СТЕРЖНЕ ПО СОБСТВЕННЫМ ЧАСТОТАМ ПОПЕРЕЧНЫХ КОЛЕБАНИЙ</b><br><i>Лебедев И.М., Шифрин Е.И.</i>                                               | 50-70   |
| <b>КОМПЛЕКСНАЯ ФОРМА ЗАКОНА ГУКА АНИЗОТРОПНОГО УПРУГОГО ТЕЛА</b><br><i>Мартынов Н.И.</i>                                                                                        | 71-95   |
| <b>АНАЛИЗ ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ СОЕДИНЕНИЙ МАТЕРИАЛОВ</b><br><i>Перельмутер М.Н.</i>                                                                                                 | 96-114  |
| <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ УПОРЯДОЧЕННОГО РАЗРУШЕНИЯ ДВУХМАСШТАБНОЙ ПОРИСТОЙ СРЕДЫ ПРИ СЖАТИИ</b><br><i>Мокряков В.В., Осипенко Н.М.</i>                                                  | 115-125 |
| <b>ПРОСТЫЕ РЕШЕНИЯ ЛИНЕЙНОЙ ЗАДАЧИ О ВОЗБУЖДЕНИИ ДЛИННЫХ ВОЛН НА ПОВЕРХНОСТИ ЖИДКОСТИ ИСТОЧНИКОМ В УПРУГОМ ОСНОВАНИИ</b><br><i>Доброхотов С.Ю., Ильясов Х.Х., Толстова О.Л.</i> | 126-139 |
| <b>ФЕНОМЕНОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ИЗМЕНЕНИЯ ФАЗОВО-СТРУКТУРНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ В СПЛАВАХ С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ</b><br><i>Мовчан А.А.</i>                                                        | 140-151 |
| <b>ТЕРМОДИНАМИКА УПРУГОГО МАТЕРИАЛА С РЕЛАКСИРУЮЩИМ ПОТОКОМ ТЕПЛА</b><br><i>Комар Л.А., Свистков А.Л.</i>                                                                       | 152-157 |
| <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЛЗУЧЕСТИ И ДЛИТЕЛЬНОЙ ПРОЧНОСТИ СТЕРЖНЕЙ ПРИ ПЕРЕМЕННЫХ НАПРЯЖЕНИЯХ</b><br><i>Басалов Ю.Г., Локощенко А.М., Терауд В.В.</i>                                  | 158-164 |