

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: 2021

|  |         |
|--|---------|
| <b>ДИСПЕРСИЯ И ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ЛОКАЛИЗАЦИЯ ИЗГИБНЫХ ВОЛН, РАСПРОСТРАНЯЮЩИХСЯ В БАЛКЕ ТИМОШЕНКО, ЛЕЖАЩЕЙ НА НЕЛИНЕЙНО-УПРУГОМ ОСНОВАНИИ</b><br><i>Ерофеев В.И., Леонтьева А.В.</i>                               | 3-17    |
| <b>ЗАЩИТА ОБЪЕКТА НА ПОДВИЖНОМ ОСНОВАНИИ С ПОМОЩЬЮ УПРАВЛЕНИЯ С УПРЕЖДЕНИЕМ И ЗАПАЗДЫВАНИЕМ ПРИ ОГРАНИЧЕННЫХ ВОЗМУЩЕНИЯХ</b><br><i>Корнеев В.А.</i>  | 18-35   |
| <b>ГИБРИДНАЯ СИСТЕМА ОРИЕНТАЦИИ ДЛЯ ОРБИТАЛЬНЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ</b><br><i>Абезяев И.Н.</i>   | 36-43   |
| <b>ОБ УСТОЙЧИВОСТИ ОДНОГО ПЕРМАНЕНТНОГО ВРАЩЕНИЯ В ОКРЕСТНОСТИ РАВЕНСТВА АППЕЛЬРОТА</b><br><i>Новиков М.А.</i>   | 44-51   |
| <b>ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СТЕРЖНЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ГРАДИЕНТНЫХ МАТЕРИАЛОВ</b><br><i>Ватульян А.О., Юров В.О.</i>   | 52-63   |
| <b>ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ КОМБИНИРОВАННЫХ СВОБОДНЫХ ГИРОСКОПОВ, ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ НА ДВУХ РАБОЧИХ МОДАХ</b><br><i>Переляев С.Е.</i>   | 64-76   |
| <b>ИЗГИБ И УСТОЙЧИВОСТЬ КОНСОЛЬНОГО СТЕРЖНЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ДАВЛЕНИЯ НА ЕГО ПОВЕРХНОСТИ И ПРОДОЛЬНОЙ СИЛЫ</b><br><i>Ильгамов М.А.</i>  | 77-88   |
| <b>ОБ ОПТИМАЛЬНЫХ СПОСОБАХ ГАШЕНИЯ ГИДРОУПРУГИХ КОЛЕБАНИЙ</b><br><i>Баничук Н.В., Иванова С.Ю.</i>   | 89-97   |
| <b>УСТОЙЧИВОСТЬ БЕСКОНЕЧНО ДЛИННОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ, НАГРУЖЕННОЙ НАРУЖНЫМ ДАВЛЕНИЕМ, СОЗДАВАЕМЫМ ЖЕСТКОЙ ВНЕШНЕЙ СРЕДОЙ</b><br><i>Васильев В.В., Салов В.А.</i>   | 98-108  |
| <b>ПОЛЗУЧЕСТЬ И ДЛИТЕЛЬНОЕ РАЗРУШЕНИЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ ПРИ НЕСТАЦИОНАРНОМ СЛОЖНОМ НАПРЯЖЕННОМ СОСТОЯНИИ В ПРИСУТСТВИИ АГРЕССИВНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b><br><i>Басалов Ю.Г., Локощенко А.М., Фомин Л.В.</i> | 109-120 |
| <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ НОРМАЛЬНОЙ КОНТАКТНОЙ ЖЕСТКОСТИ И ДЕМПФИРОВАНИЯ АНИЗОТРОПНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ</b><br><i>Гао Ч., Фу В., Ван В., Ван Ш., Сюэ Ч.</i>  | 121-141 |
| <b>АНАЛИТИЧЕСКАЯ АППРОКСИМАЦИЯ РЕШЕНИЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ</b><br><i>Кучеренко П.А., Соколов С.В.</i>   | 142-150 |
| <b>ОТКЛИК НЕЛОКАЛЬНЫХ И ФАЗОВЫХ ЗАПАЗДЫВАНИЙ НА НАГРУЖЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ТИПА В ТЕОРИЯХ ТЕРМОУПРУГИХ МОМЕНТНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ С УЧЕТОМ ДИФфуЗИИ</b><br><i>Кумар Р., Каушал С., Викрам</i>                                | 151-164 |