

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. МЕХАНИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА

Российская академия наук
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики имени А.Ю.
Ишлинского Российской академии наук
(Москва)

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: 2024

НЕЛОКАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ О НАГРУЖЕНИИ НЕОГРАНИЧЕННОГО ПРОСТРАНСТВА СОСРЕДОТОЧЕННЫМИ СИЛАМИ <i>Васильев В.В., Лурье С.А., Салов В.А.</i>	3-14
ПРЕЦЕССИОННЫЕ ДВИЖЕНИЯ ГИРОСТАТА, ИМЕЮЩЕГО НЕПОДВИЖНУЮ ТОЧКУ, В ТРЕХ ОДНОРОДНЫХ СИЛОВЫХ ПОЛЯХ <i>Горр Г.В.</i>	15-35
ХАРАКТЕРНЫЕ ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ЧИСЛА В ПОЛУИЗОТРОПНОЙ СВЯЗАННОЙ ТЕРМОУПРУГОСТИ <i>Мурашкин Е.В., Радаев Ю.Н.</i>	36-54
ИДЕНТИФИКАЦИЯ КЭП-МОДЕЛИ УПРУГОПЛАСТИЧНОСТИ НЕКОМПАКТНЫХ СРЕД В УСЛОВИЯХ СЖИМАЮЩЕГО СРЕДНЕГО НАПРЯЖЕНИЯ <i>Адамов А.А., Келлер И.Э., Жилин С.Г., Богданова Н.А.</i>	55-75
О МАКСВЕЛЛОВОМ ПРЕДСТАВЛЕНИИ ГРАВИТАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА СИММЕТРИЧНОГО ТЕЛА <i>Никонова Е.А.</i>	76-89
РЕЛАКСАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ ВБЛИЗИ ПОВЕРХНОСТИ УДАРНОГО НАГРУЖЕНИЯ ИМПУЛЬСНЫМ ЭЛЕКТРОННЫМ ПУЧКОМ <i>Морозов В.А., Иванов В.С., Кац В.М.</i>	90-102
О ВЫНУЖДЕННЫХ КОЛЕБАНИЯХ ДВОЙНОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО МАЯТНИКА <i>Петров А.Г.</i>	103-117
МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛЕНКИ НА ТЕРМОУПРУГУЮ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ ПРИ ТРЕНИИ КОМПОЗИТНЫХ ТОРМОЗНЫХ ДИСКОВ <i>Шпенев А.Г.</i>	118-134
КИНЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НОВОГО ПЯТИПОДВИЖНОГО РОБОТА ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ ТИПА "ДЕЛЬТА" <i>Антонов А.В., Ларюшкин П.А., Фомин А.С.</i>	135-149
T-НАПРЯЖЕНИЯ В ОРТОТРОПНОЙ ПОЛОСЕ С ЦЕНТРАЛЬНОЙ ПОЛУБЕСКОНЕЧНОЙ ТРЕЩИНОЙ, НАГРУЖЕННОЙ ВДАЛИ ОТ ВЕРШИНЫ ТРЕЩИНЫ <i>Устинов К.Б.</i>	150-165
МАСШТАБНЫЙ ЭФФЕКТ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ОКРЕСТНОСТИ СКВАЖИНЫ НА УСТАНОВКЕ ИСТИННО ТРЕХОСНОГО НАГРУЖЕНИЯ <i>Карев В.И., Коваленко Ю.Ф.</i>	166-179
О МАКСИМУМЕ ПЕРВОЙ РЕЗОНАНСНОЙ ЧАСТОТЫ ДЛЯ НЕОДНОРОДНЫХ УПРУГИХ ТЕЛ <i>Ватульян А.О., Юров В.О.</i>	180-192
О НЕПОЛУПРОСТОМ ВЫРОЖДЕНИИ ВОЛН ЛЭМБА <i>Каракозова А.И., Кузнецов С.В.</i>	193-206
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ МЕТАМАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ PLA ПЛАСТИКА ПРИ ПРОБИВАНИИ ЖЕСТКИМ УДАРНИКОМ <i>Иванова С.Ю., Осипенко К.Ю., Баничук Н.В., Лисовенко Д.С.</i>	207-214