

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА

Российская академия наук
ТОО "Журналы по механике"

Отделение проблем машиностроения, механики и процессов управления РАН
(Москва)

Том: 89 Номер: 2 Год: 2025

	О ПРЕДЕЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЯХ ТРЕНИЯ СОХРАНЯТЬ СОСТОЯНИЕ ПОКОЯ ТРИПОДА <i>Досаев М.З., Самсонов В.А., Гарбуз М.А.</i>	153-165
	О ПЛОСКИХ ДВИЖЕНИЯХ ГАНТЕЛИ НА МНОГООБРАЗИИ "ГРАВИТАЦИОННЫЙ ПРОПЕЛЛЕР" В ОБОБЩЕННОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ ЗАДАЧЕ СИТНИКОВА <i>Красильников П.С., Исмагилов А.Р.</i>	166-179
	УСРЕДНЕНИЕ УРАВНЕНИЙ ДИНАМИКИ СРЕДЫ, СОСТОЯЩЕЙ ИЗ УПРУГОГО МАТЕРИАЛА И НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ ОЛДРОЙТА <i>Шумилова В.В.</i>	180-191
	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕРХНЕЙ ГРАНИЦЫ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ АРМИРОВАННЫХ ПОЛОГИХ ОБОЛОЧЕК, КОНТАКТИРУЮЩИХ С НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТЬЮ <i>Янковский А.П.</i>	192-223
	ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИ НЕЛИНЕЙНОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ТОНКОЙ ОБОЛОЧКИ НА ОСНОВЕ КОНЕЧНОГО ЭЛЕМЕНТА ПРИ ВЕКТОРНОЙ АППРОКСИМАЦИИ ИСКОМЫХ ВЕЛИЧИН <i>Джабраилов А.Ш., Николаев А.П., Клочков Ю.В., Кирсанова Н.А.</i>	224-240
	КОЛЕБАНИЯ УПРУГИХ ТЕЛ С МЕЛКИМИ ТЯЖЕЛЫМИ ВКЛЮЧЕНИЯМИ (КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ МАССАМИ) <i>Назаров С.А.</i>	241-279
	ЗАДАЧА КОЛЛЕКТИВНОГО ИНДЕНТИРОВАНИЯ УПРУГОЙ ПОЛУПЛОСКОСТИ СИСТЕМОЙ ЖЕСТКИХ ШТАМПОВ, УПРУГО СВЯЗАННЫХ С ОБЩЕЙ ПЛАТФОРМОЙ <i>Бобылев А.А.</i>	280-294
	АНАЛИЗ НАГРУЖЕНИЯ ТОЛСТОСТЕННЫХ ОБОЛОЧЕК В ПРОСТРАНСТВЕ ИЛЬЮШИНА ПРИ АВТОФРЕТИРОВАНИИ <i>Андрианов И.К., Феоктистов С.И.</i>	295-309
	ТЕОРИЯ ДЕФОРМИРОВАНИЯ СЛОИСТЫХ АНИЗОТРОПНЫХ СТЕРЖНЕЙ В ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ПОСТАНОВКЕ. АКТУАЛИЗАЦИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ ПРОФ. П.А. ЖИЛИНА <i>Горынин Г.Л., Горынин А.Г.</i>	310-347
	ПОЛУПЛОСКОСТЬ С ОДНОМЕРНЫМ ПОЛУБЕСКОНЕЧНЫМ РЕБРОМ ЖЕСТКОСТИ: ПРИЛОЖЕНИЕ К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧИ О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ СВАИ СО СКАЛЬНЫМ ГРУНТОМ <i>Власов А.Н., Власов Д.А., Коваленко М.Д.</i>	348-368