## МЕХАНИКА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Институт прикладной механики РАН Общенациональная Академия Знаний *(Москва)* 

Том: 31 Номер: 2 Год: 2025

	АНАЛИЗ ФОРМ ПОТЕРИ УСТОЙЧИВОСТИ ПРЯМЫХ КОМПОЗИТНЫХ СТЕРЖНЕЙ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДАХ НАГРУЖЕНИЯ Паймушин В.Н., Левшонкова Н.В., Чумакова С.Ф.	147-180
	ОБ УСТОЙЧИВОСТИ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЛАСТИН, ВЫПОЛНЕННЫХ ИЗ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ВИСКЕРИЗОВАННЫХ ВОЛОКНИСТЫХ КОМПОЗИТОВ Кривень Г.И., Сенина Е.С., Устенко А.Д.	181-200
G	СТАТИСТИЧЕСКИЕ РАЗБРОСЫ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ КАК ФАКТОР НЕОПРЕДЕЛЁННОСТИ В ЗАДАЧАХ ОПТИМАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕПЛОНАГРУЖЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ. СРАВНЕНИЕ ДЕТЕРМИНИРОВАННОГО И СТОХАСТИЧЕСКОГО РЕШЕНИЙ Миронихин А.Н.	201-219
	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ УПРУГОЙ ДЕФОРМАЦИИ В МЕТАМАТЕРИАЛАХ ПРИ КВАЗИСТАТИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИИ Кривошеина М.Н., Туч Е.В.	220-233
	К ОПРЕДЕЛЕНИЮ КРИТИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СМЕШАННОЙ МОДЫ НАГРУЖЕНИЯ АДГЕЗИОННОГО СЛОЯ КОМПОЗИТА Глаголев В.В., Глаголев Л.В., Лутхов А.И.	234-250
	ВЛИЯНИЕ УДАРНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ И ВЛАЖНОГО КЛИМАТА НА ПРОЧНОСТЬ ПЛАСТИН ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ Митряйкин В.И., Беззаметнов О.Н., Тажибаева А.В., Харин Н.В.	251-264
	АНАЛИТИКО-ЧИСЛЕННЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ВОЛОКНИСТЫХ И ДИПЕРСНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ МЕЖФАЗНЫМ СЛОЕМ Власов А.Н., Волков-Богородский Д.Б.	265-292