

СОДЕРЖАНИЕ

Линейный упругий анализ плоских ортогональных тонкостенных стержневых систем	
Рыбаков Л.С.....	3
Исследование несущей способности и разрушения анизотропных и композитных тел, имеющих макротрещину	
Сибгатуллин Э.С., Батнидзе Н.А.....	16
Математическое моделирование полиморфного перехода и откола в титане при ударно-волновом воздействии	
Соломонов Ю.С., Георгиевский В.П., Хабибуллин М.В., Афанасьева С.А., Белов Н.Н., Югов Н.Т.....	29
Влияние учета сниженных механических в высотном направлении преград на их упругопластическое деформирование и разрушение	
Кривошеина М.Н., Туч Е.В., Кобенко С.В.....	43
Структурное моделирование механических свойств крупнозернистых композитов на полимерной основе	
Гологина Л.А., Кожевникова Л.Л.....	55
Аналитическое исследование характеристик цилиндрических пружин с памятью формы	
Абдрахманов С.А., Кожошов Т.Т., Джаналиев Н.Р., Доталиева Ж.Ж.....	64
Моделирование процесса формирования межфазных слоев в напонаполненных эластомерных материалах	
Комар Л.А., Lauke В., Heinrich G.....	73
Устойчивость упругого стержня с разрушающейся опорой	
Дорогов Ю.И.....	84
Оценка адгезионного взаимодействия фаз композиционного материала по кривой напряжения-деформации	
Анохина Н.Ю., Бочкарева С.А., Люкшин Б.А., Люкшин П.А., Панин С.В.....	97
Моделирование свойств композиционного материала, армированного короткими волокнами	
Гордеев А.В.....	106
Некорректные задачи в механике (реологии) вязкоупругих сред и их регуляризация	
Басистов Ю.А., Яновский Ю.Г.....	117