

СОДЕРЖАНИЕ

Математическая модель напряженно-деформированного состояния прямоугольной пластинки переменной толщины с учетом пограничного слоя	
Фирсанов В.В.....	3
Метод радиальных множителей в задачах механики неоднородных сред с многослойными включениями	
Волков-Богородский Д.Б.....	19
Моделирование расслоения биматериала при поперечном сдвиге	
Астапов Н.С., Кургузов В.Д., Корнев В.М.....	40
Формование композитных изделий в закрытых формах	
Баранов А.В., Юницкий С.А.....	54
Резонансные колебания трехслойной цилиндрической оболочки с упругим наполнителем	
Старовойтов Э.И., Леоненко Д.В.....	60
Об анизотропии упругих материалов: идентификация симметричных свойств	
Остапович К.В., Трусов П.В.....	69
Экспериментальное исследование взаимодействия фазовых и структурных деформаций в сплавах с памятью формы	
Казарина С.А., Мовчан А.А., Сильченко А.Л.....	85
Напряженное состояние вблизи вершины плоского составного клина, одна из образующих которого скользит без трения вдоль жесткой поверхности	
Пестренин В.М., Пестренина И.В., Ландик Л.В.....	99
Учет разносопротивляемости сплавов с памятью формы при решении задач о мартенситной неупругости и прямом превращении в балке, находящейся под действием изгибающего момента	
Сафронов П.А.....	114
Моделирование эффективных модулей композиционных материалов с цилиндрическими включениями с учетом влияния масштабных эффектов	
Волков-Богородский Д.Б., Лурье С.А., Соляев Ю.О., Нужных А.В.....	128