

СОДЕРЖАНИЕ

Моделирование несжимаемых упругих композитов с конечными деформациями на основе метода асимптотического осреднения	
Димитриенко Ю.И.	503
Моделирование неустановившейся ползучести сэндвич-панелей с тонкими армированными несущими слоями из нелинейно-наследственных материалов	
Янковский А.П.	521
Моделирование сферолитной структуры термопласта как композитной системы с упруго-пластическими свойствами	
Гаришин О.К., Изюмов Р.И.	539
Идентификация упругих свойств адгезионного слоя дисперсно-армированных композитных материалов на основе экспериментальных данных	
Соколов А.П., Щетинин В.Н.	555
Исследование влияния вязкости на процесс горячего изостатического прессования длинной цилиндрической заготовки	
Бочков А.В., Козырев Ю.М., Пономарев А.В., Raison G.	582
Решение связанной задачи о прямом превращении в балке из сплава с памятью формы с учетом разносопротивляемости материала	
Сафронов П.А.	597
Моделирование поведения жесткопластических двусвязных криволинейных композитных пластин в вязкой среде под действием взрывных нагрузок	
Романова Т.П.	616
Модуль упругости полимерной матрицы для нанокомпозитов полиуретан/углеродные нанотрубки	
Атлуханова Л.Б., Карнет Ю.Н., Козлов Г.В.	634
Дифракция цилиндрической звуковой волны на непрерывно-неоднородной термоупругой сферической оболочке	
Ларин Н.В.	644
Электрореологический эластомерный материал	
Семенов Н.А., Михалев А.И.	660