

СОДЕРЖАНИЕ

Реономные свойства сплавов с памятью формы, проявляемые в опытах на мартенситную неупругость и сверхупругость	
Мовчан А.А., Тант Зин Аунг, Казарина С.А.....	305
Алгоритм поиска констант в модели механического поведения резины	
Пелевин А.Г., Свистков А.Л., Адамов А.А., Lauke Bernd, Heinrich Gert.....	313
О гипотезе однородности, масштабных параметрах длины и краевом эффекте для изотропного континуума Коссера	
Адамов А.А.....	329
Модель разрушения кусочно-однородной среды при расслоении упругопластических структурированных материалов	
Корнев В.М., Астапов Н.С.....	347
Устойчивость композитных слоистых скошенных панелей	
Азиков Н.С., Гайдаржи Ю.В.....	361
Метод последовательных приближений в стохастической краевой задаче теории упругости структурно-неоднородных сред	
Ташкинов М.А., Вильдеман В.Э., Михайлова Н.В.....	369
Неизотермическое течение реологически сложных сред в условиях химических превращений	
Баранов А.В.....	384
Установившаяся ползучесть слоистых металлокомпозитных оболочек со сложными структурами армирования	
Янковский А.П.....	400
Численное исследование полей деформаций и напряжений однонаправленно-армированных волокнистых композиционных материалов стохастической структуры	
Вильдеман В.Э., Ипатова А.В.....	421
Механические характеристики тонких покрытий в системе «покрытие - полимерная пленка»	
Якупов С.Н.....	436
Физическая модель нано- и микромеханического поведения дисперсно-наполненных полимерных нанокомпозитов при нанопиндтировании	
Яновский Ю.Г., Козлов Г.В., Корнев Ю.В., Бойко О.В., Карнет Ю.Н.....	445