

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Одномерная микромеханическая модель линейного деформирования сплавов с памятью формы при прямом и обратном термоупругих превращениях</b>	
Мовчан А.А., Мовчан И.А.....	297
<b>Зависимость динамических характеристик линейной вязкоупругости многомодального полидисперсного расплава линейных полимеров от частоты</b>	
Пышнограй Г.В., Макарова М.А.....	323
<b>Фрактальные оценки механизма усиления полимерных композитов углеродными нанотрубками</b>	
Козлов Г.В., Буря А.И., Яновский Ю.Г., Липатов Ю.С.....	331
<b>Модельный эксперимент, проясняющий механизм фрагментации высокоскоростного ударника на дискретных экранах</b>	
Шумихин Т.А., Безруков Л.Н., Мягков Н.Н.....	341
<b>A complete review on friction models of composite cables</b>	
T. Manvel Raj and N.S. Parthasarathy.....	356
<b>Колебания звукопоглощающей перфорированной панели с системой ячеек трубчатого типа</b>	-
Ефимик В.А., Чекалкин А.А.....	385
<b>Структурное моделирование временной зависимости эластомерных композитов, наполненных наночастицами</b>	
Мошев В.В., Евлампиева С.Е.....	400
<b>Устойчивость слоистой оболочки, подкрепленной кольцевыми ребрами и цилиндром с переменным каналом</b>	
Андрюшин В.А., Багдасарьян А.А., Недбай А.Я.....	408
<b>Удар вязкоупругого тела по упругой изотропной пластинке</b>	
Локтев А.А.....	417
<b>Исследование прочности и устойчивости однонаправленных стеклопластиковых стержней при осевом сжатии</b>	
Блазнов А.Н., Савин В.Ф., Волков Ю.П., Тихонов В.Б.....	426