

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Разработка расчетно-экспериментальных методов оптимизации механических характеристик высокоэнергетических наполненных полимерных систем</b>	
Анисимов И.И., Чащихин Е.А., Десятых В.И., Огородников С.П., Люкшин Б.А., Бочкарева С.А., Гришаева Н.Ю.....	293
<b>Особенности разрушения ударника на сеточном экране при высоких скоростях удара</b>	
Мягков Н.Н., Шумихин Т.А.....	306
<b>Влияние скорости деформирования на прочность композита «покрытие–подложка». Численное моделирование</b>	
Балохонов Р.Р., Романова В.А., Шваб Е.А.....	320
<b>Об учете проскальзывания в плоскопараллельном течении полимерной жидкости</b>	
Алтухов Ю.А., Пыншиграй И.Г.....	341
<b>Механизм формирования межфазных областей в эластомерных дисперсно-наполненных композитах и его описание в рамках фрактального подхода</b>	
Яновский Ю.Г., Козлов Г.В., Карнет Ю.Н.....	351
<b>Моделирование механического поведения перекрестно армированных металлокомпозитов в условиях установившейся ползучести</b>	
Япковский А.П.....	362
<b>Упругие свойства квазипериодических композитов с учетом корреляционных функций структуры</b>	
Папъков А.А.....	385
<b>Особенности процесса уплотнения порошковых материалов в неоднородном нестационарном температурном поле</b>	
Бочков А.В., Головешкин В.А., Козырев Ю.М., Попомарев А.В., Самаров В.Н.....	401
<b>Закритическое поведение скошенных композитных панелей</b>	
Азиков Н.С., Гайдаржи Ю.В.....	411
<b>Планирование эксперимента по исследованию параметров качества изделий из полимерных композиционных антифрикционных материалов</b>	
Бастраков В.М., Лоскутов Ю.В., Юшкова Н.А., Сапшикова И.Г., Забродин А.Г.....	421
<b>Коррозионное разрушение напряженных стеклопластиковых стержней</b>	
Савин В.Ф., Маркова А.В., Жаринов Ю.Б., Верещагин А.Л.....	432
<b>XVII Международная конференция по механике композитных материалов (28 мая – 1 июня 2012 г., Рига, Латвия).....</b>	<b>452</b>