

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Принципы формирования механических свойств высокоэнергетических наполненных полимерных композиций</b>	
Жарков А.С., Анисимов И.И., Литвинов А.В., Чащихин Е.А., Десятых В.И., Огородников С.П., Люкин Б.А., Бочкарева С.А.....	155
<b>Об одной двухпараметрической градиентной модели деформируемых сред</b>	
Белов П.А.....	170
<b>Механические характеристики наноразмерных прослоек кобальта в твердых сплавах WC/Co</b>	
Заводицкий В.Г.....	177
<b>Распространение нестационарных кинематических возмущений от сферической полости в псевдоконтинууме Коссера</b>	
Лай Тхань Туан, Тарлаковский Д.В.....	184
<b>Термомеханические свойства алмазонаполненных композитов, сформированных в постоянном магнитном поле</b>	
Шут Н.И., Малежик П.М.....	196
<b>Фрактальное описание механизма усиления дисперсно-наполненных полимерных композитов</b>	
Яновский Ю.Г., Козлов Г.В., Карнет Ю.Н.....	203
<b>Термопластический изгиб круговых металлополимерных пластин на основании Винклера</b>	
Плескачевский Ю.М., Старовойтов Э.И., Леоненко Д.В., Папип С.В.....	209
<b>Компьютерное моделирование поведения диафизов длинных трубчатых костей и плоских костей свода черепа при высокоскоростном ударе металлическим осколком</b>	
Белов Н.П., Югов Н.Т., Афанасьева С.А., Стуканов А.Л., Югов А.А.....	220
<b>Влияние предварительного циклического нагружения и температуры на остаточную прочность однонаправленных композитов</b>	
Бабушкин А.В., Козлова А.В.....	235
<b>Формостабильность крупногабаритной углепластиковой антенной платформы КА с конструктивно-жесткостной несимметрией</b>	
Климакова Л.А., Половый А.О., Зельнев В.Н.....	245
<b>Моделирование реологических свойств сплавов с памятью формы</b>	
Мовчан А.А., Климов К.Ю.....	255
<b>Физико-химические и динамические свойства олигодисуретанов с различной структурой сетки</b>	
Нистратов А.В., Медведев В.П., Пыльнов Д.В., Киреев А.В., Лукасик В.А., Титова Е.Н., Гугина С.Ю.....	268
<b>Исследование распространяющихся мод гармонических волн в упругом слое на базе трехмерной теории оболочек N-го порядка</b>	
Жаворонок С.И.....	278

<b>ХІХ Епиколоповские чтения «Биосовместимые и биоразлагаемые полимеры и полимерные композиционные материалы».</b>	
<b>К 87-летию со дня рождения академика И.С. Епиколопова</b>	
Заиков Г.Е., Зими́на Л.А.....	288
<b>11<sup>th</sup> international conference «On frontiers of polymers and advanced materials»(ICFPAM)</b>	
Zaikov G.E., Madyuskina L.L., Artsis M.I.....	290