

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>Анализ температурного режима отверждаемых надувных элементов антенн наноспутников</b>	
Евламбиева С.Е., Беляев А.Ю., Мальцев М.С., Свистков А.Л.....	459
<b>Модель расслоения композита при продольном сдвиге</b>	
Астапов Н.С., Корнев В.М.....	470
<b>Модель деформирования сплава с памятью формы с учетом разносопротивляемости</b>	
Мишустин И.В.....	484
<b>О дисперсионных свойствах пористых сред</b>	
Харченко К.Д., Лыкосова Е.Д.....	499
<b>Особенности механических свойств эластомерных композитов, упрочненных частицами минеральных наполнителей природного происхождения</b>	
Корнев Ю.В., Семенов Н.А., Семенов П.Е., Валиев Х.Х.....	511
<b>Электрореологические свойства суспензий полиимидов на основе 4,4'-диаминодифенилсульфида</b>	
Семёнов Н.А., Келбышева Е.С., Данилин А.Н.....	521
<b>Термостойкость огнеупорных эпоксидных композитов с мелкозернистыми частицами</b>	
Букетов А.В., Сапронов А.А., Акимов А.В., Браило Н.В., Зинченко Д.А.....	532
<b>Особенности механического поведения компонентов многослойных панелей с 3D-ячеистыми заполнителями</b>	
Рубан Д.В., Рыбин А.А., Червяков А.А., Турков В.Е., Ульянов С.А.....	550
<b>Исследование влияния природы эпоксидных олигомеров на процесс совмещения с термопластичными модификаторами</b>	
Гусева М.А., Беседнов К.Л., Ткачук А.И., Хасков М.А.....	567
<b>Моделирование волокнистого композита, армированного однонаправленными ортотропными волокнами, ослабленного прямолинейными трещинами при продольном сдвиге</b>	
Мамедов Ариф Тапдыг, Мехтиев Рафаиль Керим.....	579