

СОДЕРЖАНИЕ

Направления развития композиционного материаловедения

Галиновский А.Л., Чжо Мью Хтет, Проваторов А.С. К вопросу эффективности различных методов диспергирования наносодержащих суспензий	2
--	---

Материалы специального назначения

Маленко П.И., Крючков О.Б., Белов Д.Б., Леонов А.Ю., Релмасира К.Д., Саранин Л.Г. Исследование процессов эволюции трещин и пор в поверхностной зоне теплостойких сталей с покрытием при фрикционном нагреве в процессе трения скольжения с ресурсным смазыванием	8
--	---

Карташова В.В., Баурова Н.И. Изучение стойкости полимерных покрытий для рабочего оборудования дорожных машин к воздействию климатических факторов	16
---	----

Атясова Е.В., Блазнов А.Н. Гибридные полимерные композиционные материалы. Часть I. Состав и свойства	23
--	----

Повышение качества материалов

Иванов В.Б., Солина Е.В., Саморядов А.В. Влияние условий облучения на фотодеструкцию ударопрочного композита на основе полифениленсульфида	32
--	----

Колотиллов Ю.В., Шадлов Д.В., Плотников А.Ю. Системный анализ напряженного состояния конструкции в процессе взаимодействия с агрессивной окружающей средой	39
--	----

Чуднов И.В., Нелюб В.А., Марычева А.Н. Формование деталей из углепластиков по технологии вакуумной инфузии с использованием многоразовой эластичной мембраны	43
--	----

Информация

Новости литературы	48
------------------------------	----