

СОДЕРЖАНИЕ

Структура и свойства материалов

<i>Кончакова И.С., Колмаков А.Г., Гвоздев А.Е.</i> Особенности влияния термического воздействия на структурные изменения в медных проводниках	3
---	---

Современные технологии

<i>Автаев В.В., Гриневич Д.В., Заводов А.В.</i> Моделирование горячей осадки интерметаллидного титанового сплава ВТИ-4 в условиях высокоскоростного нагружения	10
--	----

Наноструктуры и нанотехнологии

<i>Ульянов А.И., Чулкина А.А., Волков В.А., Ульянов А.Л., Загайнов А.В.</i> Механосинтез нанокompозитов карбидосталей, легированных хромом и никелем	17
--	----

Композиционные материалы

<i>Мирзоев Д.И., Назаров Х.М., Мирсаидзода И., Мирсаидов У.М.</i> Алюминий-матричные композиты с гематитовым и чугунным наполнителями	24
<i>Кахраманов Н.Т., Курбанова Р.В., Осипчик В.С.</i> Физико-механические свойства органо-неорганических гибридных гелей на основе различных типов термопластичных этилен-пропиленовых сополимеров и природных минералов	31

Керамические материалы

<i>Бозо И.Я., Мавликеев М.О., Пресняков Е.В., Ясиновский М.И., Трофимов В.О., Индейкин Ф.А., Бабкова А.Р., Титова А.А., Билялов А.И., Баранов О.В., Комлев В.С., Исаев А.А., Деев Р.В.</i> Ген-активированные гидрогели на основе альгината натрия для индукции репаративного рабдомиогенеза	37
--	----

Информация

Указатель статей, опубликованных в журнале «Материаловедение» в 2020 г.	45
---	----