

СОДЕРЖАНИЕ

Структура и свойства материалов

<i>Боровиков П.И., Антонов Е.Н., Дунаев А.Г., Кротова Л.И., Свиридов А.П., Фатхудинов Т.Х., Попов В.К.</i> Модель деструкции биорезорбируемых полимеров в водных средах	3
<i>Беляев М.С., Петрушин Н.В.</i> Многоцикловая усталость монокристаллов жаропрочного никелевого сплава ВЖМ4	10

Материалы и методы исследования

<i>Сергеев Н.Н., Терешин В.А., Чуканов А.Н., Колмаков А.Г., Яковенко А.А., Сергеев А.Н., Леонтьев И.М., Хонелидзе Д.М., Гвоздев А.Е.</i> Формирование пластических зон около сферической полости в упрочненных низкоуглеродистых сталях в условиях водородной стресс-коррозии	18
---	----

Композиционные материалы

<i>Перов Н.С.</i> Релаксационные свойства бутадиен-стирольного термоэластопласта с наноалмазным наполнителем	26
--	----

Керамические материалы

<i>Фролова М.Г., Леонов А.В., Каргин Ю.Ф., Лысенков А.С., Титов Д.Д., Петракова Н.В., Перевислов С.Н., Коновалов А.А., Севостьянов М.А., Мельникова И.С.</i> Особенности формования изделий из карбида кремния методом горячего шликерного литья	32
<i>Рахимов Р.З., Рахимова Н.Р., Гайфуллин А.Р., Морозов В.П.</i> Влияние добавок в портландцемент термоактивированного тяжелого суглинка на свойства цементного камня	37

Информация

<i>Указатель статей</i> , опубликованных в журнале «Материаловедение» в 2017 г.	45
---	----