

Структура и свойства материалов

<i>Овсепян С. В., Ломберг Б. С., Летников М. Н., Бакрадзе М. М.</i> Особенности деформации высоколегированных жаропрочных никелевых сплавов вблизи температуры растворения упрочняющей γ' -фазы	3
<i>Селиванова О. В., Полухина О. Н., Хотинков В. А., Жиликов А. Ю., Юровских А. С., Шапов Г. В., Фарбер В. М.</i> Влияние нагрева в межкритическом интервале температур на формирование аустенита и структуру сверхнизкоуглеродистой стали.	10
<i>Максимов А. Б., Ерохина И. С.</i> Свойства толстолистового проката с градиентом прочности по толщине	15

Функциональные материалы

<i>Кондрашов Э. К.</i> Термостойкие покрытия теплозащитной плитки	20
---	----

Современные технологии

<i>Ежовский Ю. К., Михайловский С. В.</i> Молекулярное наслаивание нанослоев нитрида кремния с использованием аммиачной плазмы	24
<i>Еремеева Ж. В., Ахметов А.</i> Получение порошка быстрорежущей стали методом совместного восстановления оксидов вольфрама и молибдена и оксалата кобальта на железном порошке	30
<i>Назаров В. Г., Дедов А. В.</i> Влияние защитного покрытия на экстрагируемость пластификатора из поливинилхлорида.	34

Керамические материалы

<i>Гольдберг М. А., Смирнов В. В., Крохичева П. А., Баринков С. М., Комлев В. С.</i> Перспективы создания и применения кальцийфосфатных и магнийфосфатных костных цементов с антимикробными свойствами (обзор)	39
--	----