

Методы анализа и испытаний

<i>Кузовлева О.В., Колмаков А.Г., Сергеев А.Н., Гвоздев А.Е., Малий Д.В.</i> Оценка механических свойств упаковочных полиэтиленовых пленок	3
--	---

Структура и свойства материалов

<i>Толмачев Т.П., Пилюгин В.П., Антонова О.В., Анчаров А.И., Пацелов А.М., Чернышев Е.Г., Ярославцев А.А.</i> Структурные особенности сплавов Cu—Ag, полученных механосплавлением холодной и криогенной мегапластической деформацией	7
--	---

<i>Мин П.Г., Каблов Д.Е., Сидоров В.В., Вадеев В.Е.</i> Влияние примесей серы, фосфора и кремния на структуру и свойства монокристаллов никелевых жаропрочных сплавов . .	13
---	----

Современные технологии

<i>Арсланов Р.К., Гусейнов Г.Г., Даунов М.И., Залибеков У.З.</i> Применение модели гетерофазная структура—эффективная среда (ГСЭС) для прогнозирования и контроля в технологических процессах	19
---	----

Композиционные материалы

<i>Козлов Г.В., Долбин И.В.</i> Перенос механического напряжения от полимерной матрицы к нанонаполнителю в дисперсно-наполненных нанокompозитах	23
---	----

<i>Коллеров М.Ю., Лукина Е.А., Гусев Д.Е., Борисов А.А.</i> Исследование функциональных свойств композиционного материала никелид титана—силиконовая резина	28
---	----

<i>Сафонова М.Н., Сыромятникова А.С., Аммосова Н.Е., Филиппова К.Е., Тарасов П.П., Малышев А.В., Кравцова О.Н., Тихонова С.А.</i> Влияние природного волокнистого наполнителя на свойства композиционного материала на основе гипса	34
---	----

Керамические материалы

<i>Горленко Н.П., Саркисов Ю.С., Субботина Н.В.</i> Инициирование процессов структурообразования в цементных системах магнитным полем	38
---	----

<i>Тихонов А.А., Евдокимов П.В., Путляев В.И., Сафронова Т.В., Филиппов Я.Ю.</i> О выборе архитектуры osteoconductive биокерамических имплантатов	43
---	----