

СОДЕРЖАНИЕ

Функциональные материалы

<i>Бельх И.Г., Кочанов Г.П., Солнцев К.А.</i> Электропроводность и электролюминесценция кристаллического корунда с примесью церия.	3
--	---

Современные технологии

<i>Столяр С.В., Николаева Е.Д., Ли О.А., Великанов Д.А., Воротынов А.М., Пьянков В.Ф., Ладыгина В.П., Сухачев А.Л., Балаев Д.А., Исхаков Р.С.</i> Микроволновый нагрев порошков окисленного железа в режиме ферромагнитного резонанса	10
---	----

<i>Шматов А.А., Шоош Л., Крайни З.</i> Практическое применение технологии комбинированной упрочняющей обработки стальных инструментов	15
---	----

<i>Бессмертный В.С., Бондаренко М.А., Здоренко Н.М., Платов Ю.Т., Платова Р.А., Черкасов А.В., Бурлаков Н.М.</i> Плазмохимический синтез стронций-алюмосиликатного стекла	22
---	----

Композиционные материалы

<i>Аллахвердиева Х.В., Кахраманов Н.Т.</i> Кинетические закономерности кристаллизации нанокompозитов на основе малеинированного полиэтилена высокой плотности и графита	29
---	----

<i>Гончарова Ю.А., Славкина В.Э., Казберов Р.Я., Свиридов А.С., Тужилин С.П.</i> Исследование ударной вязкости 3D-печатных образцов из ABS-пластика, пропитанных эпоксидной смолой	36
--	----