

СОДЕРЖАНИЕ

Материалы для ракетно-космической техники

Сузда́льцев Е. И. Объемно-модифицированная кварцевая керамика и области ее применения	2
Киреев В. А. Свойства композиционных материалов, применяемых в конструкциях нагреваемых элементов летательных аппаратов	12

Композиционные материалы

Крыжановский В. К., Бурлов В. В., Паниматченко А. Д. Термодеформируемые инверсирующие стекло- и углереактопласти с принципиально новым комплексом технологических свойств и инженерно-технических возможностей	18
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Новаков И. А., Ваниев М. А., Чеботарев М. А., Сидоренко Н. В., Гресь И. М. Новые фотополимерные композиты	26
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Антикоррозионные материалы

Акимова Е. Ф., Карасева А. Д., Парсаданов В. Г. Современные отечественные составы для подготовки поверхности	31
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Вигдорович В. И., Шубина А. Г., Синютина С. Е. Защитная эффективность составов на базе эмульгина	35
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Информация

Производство стекла в России — анализ и прогноз	39
-----------------------------------------------------------	----

Институт химических реагентов и особо чистых химических веществ	43
---------------------------------------------------------------------------	----

Новости литературы	46
------------------------------	----

Вопросы-ответы	50
--------------------------	----

Выставки, конференции	56
---------------------------------	----

Состав и свойства сталей и сплавов	58
----------------------------------------------	----

Свойства термопластичных полимерных материалов	61
----------------------------------------------------------	----

Словарь терминов	63
----------------------------	----