

Наноматериалы

Жабрев В. А., Марголин В. И., Чуппина С. В., Аммон Л. Ю. Роль наночастиц в химии наноразмер- ного состояния	2
---	---

Раков Э. Г. Нанокompозиты на основе полимеров с углеродными нанотрубками.	11
---	----

Полимерные материалы

Старцев О. В., Прокопенко К. О., Литвинов А. А., Кротов А. С., Аниховская Л. И., Дементьева Л. А. Исследование термовлажностного старения авиаци- онного стеклопластика.	21
--	----

Стручков А. Н., Семенов Я. С., Федоров С. П., Федоров Ю. Ю. К разрушению внутренним давле- нием полиэтиленовых труб со сварными соедине- ниями	25
---	----

Гуткович С. А., Миронов А. А., Захаров О. А. Новые области применения поливинилхлорида.	28
---	----

Повышение качества материалов

Гераськин В. В., Балдаев С. Л., Пузряков А. Ф., Балдаев Л. Х., Григорьев С. Б. Антифрикционные покрытия для подшипников скольжения, получен- ные газотермическим напылением	32
--	----

Маленко П. И. Покрытия, получаемые при одно- компонентном и многокомпонентном хромирова- нии и силицировании	36
---	----

Информация

Выставки, конференции.	41
---------------------------------------	----

Новости литературы.	52
------------------------------------	----

Вопросы-ответы	58
---------------------------------	----

Словарь терминов	62
-----------------------------------	----