



ВСЕ МАТЕРИАЛЫ

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

С 2011 г. журнал «Все материалы. Энциклопедический справочник» переводится на английский язык и выпускается издательством "Pleiades Publishing, Ltd" как приложение к журналу "Polymer Science, Series D", распространение которого осуществляет издательство "Springer".

СОДЕРЖАНИЕ

Научные школы. К 65-летию ФГУП «НИИ полимеров»

ФГУП «Научно-исследовательский институт химии и технологии полимеров имени академика В.А. Каргина с опытным заводом» (ФГУП «НИИ полимеров»)	3
Пашкина Е.П. Применение поливинилацеталей в адгезивных композициях	6

Полимерные материалы

Панина Н.Н., Чурсова Л.В., Бабин А.Н., Гребенева Т.А., Гуревич Я.М. Основные способы модификации эпоксидных полимерных материалов в России	10
Пономарева О.А., Федорченко К.Ю., Филимонов И.С., Легонькова О.А., Королева О.В. Биополимеры и продукты на их основе сегодня: классификация, получение, применение, перспективы (обзор)	18
Коноплин А.Ю. Структурно-параметрические модели полимерных материалов	27

Наноматериалы

Герасименя В.П., Захаров С.В., Клыков М.А., Брускин В.М. Наноструктурные частицы серебра: технология получения, физико-биологические эффекты и возможные механизмы их действия	32
--	----

Вспомогательные материалы

Шелихов Н.С., Рахимов Р.З., Сагдиев Р.Р., Стоянов О.В. Влияние технологических факторов на состав гидравлической извести и романцемента	40
---	----

Информация

Светлов И.Л. Неизвестные страницы истории отечественного авиационного материаловедения	44
--	----

Новости литературы	47
------------------------------	----