

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ ТЕХНОЛОГИИ 2014

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

Орган Института химической физики им. Н.Н. Семёнова РАН

Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук

Редакционная коллегия:

Главный редактор
академик РАН А.А. Берлин

Заместители главного редактора:

А.П. Петрова, д-р техн. наук, проф.,
Г.В. Малышева, д-р техн. наук, проф.

Члены редколлегии:

Аниховская Л.И., канд. техн. наук	Морозов Ю.Л., д-р техн. наук, проф.
Аронович Д.И., канд. хим. наук	Новиков И.А., академик РАН
Бабаевский П.Г., д-р техн. наук, проф.	Осипчик В.С., д-р техн. наук
Войтович В.А., канд. техн. наук	Резниченко С.В., д-р техн. наук, проф.
Гладков С.А.	Савченкова Г.А., д-р эконом. наук
Горбаткина Ю.А., д-р физ.-мат. наук	Стойнов О.В., д-р техн. наук, проф.
Донской А.А., д-р техн. наук	Строганов В.Ф., д-р техн. наук, проф.
Ковалевский М.А., канд. эконом. наук	Урюмов С.А., д-р техн. наук, проф.
Крыжановский В.К., д-р техн. наук, проф.	Фрейдин А.С., д-р техн. наук
Кульков А.А., д-р техн. наук, проф.	Хайруллин И.К., канд. техн. наук
Луконии В.П., д-р техн. наук, проф.	Халтуринский Н.А., д-р хим. наук
Масленков С.Б., д-р техн. наук, проф.	Цейтлин Г.М., д-р хим. наук
Минаков В.Т., д-р техн. наук, проф.	Чалых А.Е., д-р хим. наук
	Шишкин К.В. д-р хим. наук, проф.

Ведущий редактор

Еселева Л.И.

Адрес редакции:

105215, Москва, ул. 9-я Парковая, д. 60

Адрес для почтовых отправлений:

105425, Москва, Сиреневый бульвар, д. 14, корп. 1.

Тел. редакции: 8 (499) 995-45-22

E-mail: admin@nait.ru; korhimp@nait.ru

http://www.nait.ru

За достоверность информации и рекламы ответственность несут авторы и рекламодатели.

При использовании материалов журнала в любой форме ссылка на журнал обязательна.

© ООО "Наука и Технологии", 2014

С 2007 г. журнал переводится на английский язык и выпускается издательством "Pleiades Publishing, Ltd" как приложение к журналу "Polymer Science, Series D", распространение которого осуществляет издательство "Springer".

С 2007 г. журнал переводится на английский язык и выпускается издательством "Pleiades Publishing, Ltd" как приложение к журналу "Polymer Science, Series D", распространение которого осуществляет издательство "Springer".

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

Ткачук А. И., Чурсова Л. В., Панина Н. Н., Гуревич Я. М., Бабин А. Н., Малков Г. В. Влияние состава комплексной каталитической системы отверждения дициандиамид—несимметричная мочевина на тепловой эффект реакции полимеризации эпоксидиановых олигомеров 2

Григорьев Ю. А., Евтушенко Ю. М., Рудакова Т. А., Страшный П. В., Озерин А. Н. Связующие для получения стержневых композиционных материалов 9

Куцевич К. Е., Дементьева Л. А., Лукина Н. Ф. Свойства и применение клеевых препрегов КМКУ-5М.150.УОЛ(У). 14

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

Додонов В. А., Гуленова М. В., Кирьянов К. В., Ильянов С. Н., Верховых Р. А. Термокинетика отверждения акрилатной клеевой композиции под действием триалкилборан-аминных комплексов с кислородом 17

Акопова Т. А., Олихова Ю. В., Осипчик В. С. Изучение процесса отверждения модифицированных эпоксидами содержащим силсесквиоксаном эпоксиаминных связующих термоаналитическими методами. 22

Куцевич К. Е., Алексахин В. М., Петрова А. П., Антофеева Н. В. Исследование кинетики реакций отверждения клеевых связующих 27

Сидоров О. И., Милёхин Ю. М., Матвеев А. А., Поисова Т. П., Давыдова Л. А., Леонов Е. И. Изменение характеристик высоконаполненной полимерной композиции в зоне ее скрепления с жесткой многослойной подложкой 32

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Строганов В. Ф., Мухаметова А. М., Еселев А. Д. Водорастворимые гидантоинсодержащие эпоксидные смолы и полимеры на их основе. 34

ИНФОРМАЦИЯ

Новости литературы 39

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ 47

