

КОЛЛЕИ, ГЕРМЕТИВЫ, В ТЕХНОЛОГИИ 7 1 2015

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	Новаков И.А., академик РАН
Аронович Д.А., канд. хим. наук	Осипчик В.С., д-р техн. наук
Бабаевский П.Г., д-р техн. наук, проф.	Резниченко С.В., д-р техн. наук, проф.
Войтович В.А., канд. техн. наук	Стоянов О.В., д-р техн. наук, проф.
Гладков С.А.	Строганов В.Ф., д-р хим. наук, проф.
Горбаткина Ю.А., д-р физ.-мат. наук	Угрюмов С.А., д-р техн. наук
Ковалевский М.А., канд. эконом. наук	Хайруллин И.К., канд. техн. наук
Кульков А.А., д-р техн. наук, проф.	Чалых А.Е., д-р хим. наук, проф.
Луконин В.П., д-р техн. наук, проф.	Ширшин К.В., д-р хим. наук, проф.
Масленков С.Б., д-р техн. наук, проф.	
Минаков В.Т., д-р техн. наук, проф.	
Морозов Ю.Л., д-р техн. 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; korhimk@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», 2015

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

- Беева Д.А., Беев А.А., Вологиров А.К.** Новые ненасыщенные полигидроксиэферы 2
- Строганов В.Ф., Строганов И.В.** Химическая модификация структуры и свойств эпоксидных полимеров при применении хлоранилиновых отвердителей 5
- Петрова А.П., Шарова И.А., Лукина Н.Ф., Бузник В.М.** Возможности применения клеев в арктических условиях 10
- Кочергин Ю.С., Григоренко Т.И.** Влияние полиоксипропилен триамина на свойства эпоксидно-тиоколовых смесей. 16
- Минасьян Р.М., Поливанов А.Н., Минасьян О.И.** Пути повышения термостойкости кремнийорганических эластомерных материалов 24
- Осетров А.В., Угрюмов С.А.** Оценка энергии активации модифицированной феноло-формальдегидной смолы 27

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

- Маркин В.С., Ольхов А.А., Ищенко А.А., Иорданский А.Л.** Определение состава материалов на основе термопластичного полиуретана и полигидроксибутирата методом ИК-спектроскопии . . . 30

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гончаров С.В., Харченко К.А., Пыхалов И.С.** Исследование клевого соединения материала MAC-4УГ с различными металлами и сплавами 34
- Лазуткина О.Р., Краснянская Ю.В.** Композиции для ремонта дефектов и повреждений защитных эмалевых покрытий технологического оборудования 38

ИНФОРМАЦИЯ

- Пост-релиз** конференции «Полиуретаны 2015». 41
- Новости литературы** 47

В Н О М Е Р Е