

# КЛЕИ, ГЕРМЕТИКИ, ТЕХНОЛОГИИ 2013

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, Г.В. Мальшева

## Члены редколлегии:

Аниховская Л.И.,	Аронович Д.А.,
Бабаевский П.Г.,	Войтович В.А.,
Горбаткина Ю.А.,	Гладков С.А.,
Гуров А.А.,	Гузев В.В.,
Крыжановский В.К.,	Донской А.А.,
Минаков В.Т.,	Ковалевский М.А.,
Морозов Ю.Л.,	Кульков А.А.,
Ненахов С.А.,	Масленков С.Б.,
Осипчик В.С.,	Новиков И.А.,
Резниченко С.В.,	Савченкова Г.А.,
Фрейдин А.С.,	Стоянов О.В.,
Строганов В.Ф.,	Хайруллин И.К.,
Угрюмов С.А.,	Цейглин Г.М.,
Халтуринский Н.А.,	Чалых А.Е.

## Ведущий редактор

Еселева Л.И.

## Адрес издательства:

107076, Москва,  
Стромынский пер., 4

**Тел. /факс редакции:**

8 (499) 164-4774;

8 (499) 269-5196

E-mail: admin@nait.ru;

korhink@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", 2013

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".

## НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ

- Строганов В.Ф.** Эпоксиминовые полимеры, получаемые при отверждении диаминами адамантана . . . . . 2
- Строганов В.Ф.** Кинетика отверждения эпоксидных олигомеров диаминами адамантана . . . . . 6

## СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

- Крейсберг В.А., Лунин Б.С., Захарян Р.А.** Газовыделение в вакууме из некоторых термостойких клеев . . . . . 11
- Петрова А.П., Лукина Н.Ф., Котова Е.В.** Применение клеев для приклеивания теплозащитных и теплоизоляционных материалов . . . 15
- Гриневиц А.В., Петрова А.П.** Склеивание разнородных материалов для изделий, подверженных импульсным нагрузкам . . . 19
- Кочергин Ю.С., Григоренко Т.И.** Влияние жидких реакционноспособных каучуков на износостойкость эпоксидных клеевых композиций . . . . . 22
- Додонов В.А., Ломакин С.С., Гуленова М.В.** Влияние малых добавок *n*-хинонов на скорость отверждения и адгезионную прочность акрилатной композиции . . . . . 29

## ЗАВОДСКОЙ ОПЫТ

- Ощепкова М.Ю., Шайдунова Г.И., Бактиков О.В.** Применение клея марки КВС-37 в изготовлении эластичных опорных шарниров . . 34
- Успенская Н.А., Казакевич Т.Н.** Прочность пластевых клеевых соединений деревянных конструкций при послойном скалывании . . 37

## ИНФОРМАЦИЯ

- Решение Международной научно-технической конференции «Современные достижения в области клеев и герметиков. Материалы, сырье, технологии» . . . . . 41**
- Новости литературы . . . . . 43**

В  
Н  
О  
М  
Е  
Р  
Е