

# ПОЛИМЕРЫ, ГЕРМЕТИКИ, ТЕХНОЛОГИИ 2011

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

Автор(ы) статьи передает(ют) *исключительное право* издательству ООО «Наука и технологии» на ее публикацию в любой форме в данном журнале и его зарубежных аналогах.

## Редакционная коллегия:

**Главный редактор**  
академик РАН А.А. Берлин

**Заместители главного редактора:**

А.П. Петрова, Г.В. Малышева

## 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.,
Западинский Б.И.,	Донской А.А.,
Крыжановский В.К.,	Ковалевский М.А.,
Минаков В.Т.,	Кульков А.А.,
Морозов Ю.Л.,	Масленков С.Б.,
Ненахов С.А.,	Новаков И.А.,
Осипчик В.С.,	Савченкова Г.А.,
Резниченко С.В.,	Строганов В.Ф.,
Фрейдин А.С.,	Угрюмов С.А.,
Хайруллин И.К.,	Халтуринский Н.А.,
Цейтлин Г.М.,	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", 2011.

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

**Гараффи Т., Декко Ф., Увукунда Д. и д-р Нутенс С.** Новые винилафирные эмульсии для водоразбавляемых адгезивов . . . . . 2

**Кочергин Ю.С., Григоренко М.А., Григоренко Т.И., Лойко Д.П.** Влияние предварительной реакции тиоэтерификации на свойства эпоксидных клеев, модифицированных жидким тиоколом . . . . . 5

**Фомина Е.В.** Клеи-расплавы на основе полиамидов димеризованных жирных кислот и клеевые композиции из олигоамидаминов и эпоксидных смол . . . . . 12

**Старостина И.А., Стоянов О.В., Махрова Н.В., Нгуен Д.А., Перова М.С., Галимзянова Р.Ю., Бурдова Е.В., Хакимуллин Ю.Н.** Применение кислотно-основного подхода к объяснению адгезионных свойств модифицированных каучуковых покрытий . . . . . 19

**Новаков И.А., Нистратов А.В., Пыльнов Д.В., Гугина С.Ю., Титова Е.Н.** Исследование влияния катализаторов на параметры вспенивания композиций и свойства эластичных пенополидиенуретанов. . . . . 22

## ОБРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ

**Дмитриев О.С., Кириллов В.Н., Зуев А.В., Черепяхина А.А.** Влияние типа наполнителя на оптимальные режимы отверждения толстостенных ПКМ . . . . . 27

## ИНФОРМАЦИЯ

**Выставки, конференции, курсы** . . . . . 37

**Новости литературы** . . . . . 42

**ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ** . . . . . 48

В Н О М Е Р Е