

# ВРЕДИТЕЛЬСТВО В ТЕХНОЛОГИИ

## 2012

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.,  
Гуро А.А., Гузев В.В.,  
Западинский Б.И., Донской А.А.,  
Крыжановский В.К., Ковалевский М.А.,  
Минakov В.Т., Кульков А.А.,  
Морозов Ю.Л., Масленков С.Б.,  
Ненахов С.А., Новаков И.А.,  
Осигтик В.С., Савченкова Г.А.,  
Резниченко С.В., Строганов В.Ф.,  
Фрейлин А.С., Угрюмов С.А.,  
Хайруллин И.К., Халтуринский Н.А.,  
Цейтлин Г.М., Чалых А.Е.

#### Ведущий редактор

Еселеева 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](mailto:admin@nait.ru);

[korhimk@nait.ru](mailto: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", 2012.



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

### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

Хайруллин И.К., Синайский А.Г., Дальгрен И.В., Поманская М.П., Хайруллин И.И., Чеботарев М.А. Герметики на основе уретансиликсановых каучуков, отверждаемых под действием влаги . . . . .	2
Федосеев М.С., Державинская Л.Ф., Ощепкова Т.Е., Тиунова Т.Г., Девятников Д.М. Влияние химической природы эпоксидных связующих на некоторые свойства отверженных композиций в процессе термостарения . . . . .	8
Кочергин Ю.С., Григоренко М.А., Григоренко Т.И., Лойко Д.П. Регулирование свойств эпоксидно-тиоколовых клеевых композиций . . . . .	13
Баритко Н.В., Донской А.А., Елисеев О.А. Фторсиликсановые эластомеры и герметики на их основе. . . . .	18

### ВНЕШНИЙ НОМЕР

### МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

Угрюмов С.А., Кожевников Д.А. Оценка смачивающей способности клеевых составов, модифицированных спиртами, применительно к производству клеенных древесных материалов. . . . .	24
Старостина И.А., Нгуен Д.А., Бурдова Е.В., Стоянов О.В. Адгезия полимеров к металлам: новые подходы к оценке поверхностных свойств металлов . . . . .	27

### ИНФОРМАЦИЯ

Пластификаторы для эпоксидных клеев и связующих . . . . .	31
Выставки, конференции, курсы . . . . .	36
Материалы . . . . .	40
Новости литературы . . . . .	44

### ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ . . . . .

47