

# КЛЕИ, ГЕРМЕТИКИ, ТЕХНОЛОГИИ

## 2 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, Г.В. Мальшева

**Члены редколлегии:**

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Аниховская Л.И.,   | Морозов Ю.Л.,      |
| Аронович Д.И.,     | Новаков И.А.,      |
| Бабаевский П.Г.,   | Осипчик В.С.,      |
| Войтович В.А.,     | Резниченко С.В.,   |
| Гладков С.А.,      | Савченкова Г.А.,   |
| Горбаткина Ю.А.,   | Стоянов О.В.,      |
| Гуров А.А.,        | Строганов В.Ф.,    |
| Донской А.А.,      | Урюмов С.А.,       |
| Ковалевский М.А.,  | Фрейдин А.С.,      |
| Крыжановский В.К., | Хайруллин И.К.,    |
| Кульков А.А.,      | Халтуринский Н.А., |
| Луконин В.П.,      | Цейтлин Г.М.,      |
| Масленков С.Б.,    | Чалых А.Е.,        |
| Минаков В.Т.,      | Ширшин К.В.        |

**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", 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".

**НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ**

**Строганов В.Ф.** Модификация эпоксидных композиций адамантансодержащими аминокаддуктами на основе диаминадамантанов . . . . . 2

**СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ**

**Железина Г.Ф., Шульдешова П.М.** Конструкционные органопластики на основе пленочных клеев . . . . . 9

**Сусоров И.А., Чалов И.В.** Ремсостав для восстановления дефектных участков напыляемых толстослойных терморезистивных покрытий полиуретанового типа . . . . . 15

**Додонов В.А., Верховых Р.А., Ломакин С.С., Гуцин А.В.** Характер действия малых добавок органических пероксидов, олигоэфиракрилатов и металлоорганических диакрилатов на скорость отверждения и адгезионную способность акрилатной композиции. . . . . 19

**ТЕХНОЛОГИЯ**

**Петрова А.П.** Основные этапы технологии склеивания . . . . . 24

**МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ**

**Думанский А.М., Неповинных В.И., Русин М.Ю., Терехин А.В.** Оценка предельного состояния герметиков в конструкциях летательных аппаратов . . . . . 31

**Урюмов С.А., Федотов А.А.** Исследование экологических параметров древесно-стружечных плит, изготовленных с применением клеевого состава на основе фурфуролацетонного мономера ФА . . . . . 39

**ИНФОРМАЦИЯ**

**Клеи.** Стандарты ISO . . . . . 42

**Новости литературы** . . . . . 44

**В Н О М Е Р Е**