

# КОЛЕИ. ГЕРМЕТИВИ. ТЕХНОЛОГИИ 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. Мальшева, д-р техн. наук, проф.

### Члены редколлегии:

Алиховская 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. эконо. 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.	Шишкин 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, 9-я Парковая ул., д. 60

Тел. редакции: 8 (495) 988-98-67; 8(495) 988-98-65

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".

## СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

Кочергин Ю.С., Григоренко Т.И., Карат Л.Д. Влияние химической природы отвердителей на свойства клеевых композиций на основе тирана . . . . .	2
Тюменева Т.Ю., Лукина Н.Ф., Петрова А.П. Повышение адгезии эластомерных клеев к резинам при использовании адгезионного подслоя . . . . .	7
Полякова А.В., Горяшник Ю.С., Бухарев Г.М., Елисеев О.А. Грибостойкость герметиков . . . . .	11

## ТЕХНОЛОГИЯ

Войтович В.А., Хряпченкова И.Н. Повышение эффективности обезжиривания субстратов при склеивании . . . . .	16
Петрова А.П., Лукина Н.Ф. Влияние адгезионного грунта на ресурсные характеристики клеевых соединений . . . . .	20
Безменов В.С. Методика определения расходных характеристик системы дозирования клеевых составов при сборке изделий . . . . .	24

## ИНФОРМАЦИЯ

Кудрина А.В. Использование современных методов моделирования и прогнозирования при создании и изучении свойств новых материалов. Обзор . . . . .	32
Игнатов А.В. Современные достижения в области клеев и герметиков . . . . .	35
Обзор докладов V Международной конференции-школы по химии и физикохимии олигомеров «Олигомеры-2015» им. Н.Э. Баумана . . . . .	40