

# КОЛЕИ, ГЕРМЕТИВИ, В ТЕХНОЛОГИИ 1 2016

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:

Аниховская 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. эконом. 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.	Ширшина 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», 2016

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

- Бабкин О.Э., Жданова А.В.** Влияние олигомеров и мономеров на свойства клея УФ-отверждения для холодного тиснения фольгой . 2
- Зайцева Е.И., Смирнов Д.Н.** Исследование влияния влажности и температуры на технологические свойства полисульфидных герметиков . . . . . 9
- Чухланов В.Ю., Селиванов О.Г., Чухланова Н.В.** Герметизирующая композиция с высокими диэлектрическими характеристиками и повышенной оптической прозрачностью на основе эпоксициановой смолы, модифицированной фенилатоксисиланом . . . . . 13
- Шведкова А.К., Петрова А.П., Бузник В.М.** Климатическая стойкость композиционных материалов на основе клеевых препрегов в арктических условиях . . . . . 19

## МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

- Ключников И.О., Ключников О.Р., Стоянов О.В.** Исследование эластомерного покрытия на основе СКЭПТ холодной вулканизации . . . . . 25

## ТЕХНОЛОГИЯ

- Ли Р.И., Киба М.Р.** Технология производства металлополимерных подшипников качения . . . . . 29

## ИНФОРМАЦИЯ

- Ирзаев Г.Х.** Справочно-информационная система выбора технологичных клеевых соединений в приборостроении . . . . . 34
- XI Международная научно-практическая конференция «Новые полимерные композиционные материалы»** . . . . . 39
- Новости литературы** . . . . . 44