

ИЗДАЕТСЯ С ИЮНЯ 2007 г.

ПЛЕИДЫ. ГЕРМЕТИКИ. В ТЕХНОЛОГИИ 9 1 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:

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.	Резищенко С.В., д-р техн. наук, проф.
Войтович В.А., канд. техн. наук	Стойнов 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	Урюмов 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.	Чальх А.Е., д-р хим. наук, проф.
Луконин В.П., д-р техн. наук, проф.	Ширшин 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, ул. 9-я Парковая, д. 60

Адрес для почтовых отправлений:

105425, Москва, Сиреневый бульвар, д. 14, корп. 1

Тел. редакции: 8 (499) 995-45-22

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

Гладких С.Н., Ткаченко И.В., Короткова Н.П. Новые полиуретановые клеи с повышенными липкостью и теплостойкостью	2
Федосеев М.С., Державинская Л.Ф., Санников А.А., Цветков Р.В. Эластомеры на основе олигомера ПЭФ-3А	7
Петлин И.А., Созонов Р.В., Хакимуллин Ю.Н., Куркин А.И. Влияние молекулярной массы полиэфира на свойства силантерминированных полиуретановых герметиков	13
Петрова А.П., Лукина Н.Ф. Влияние адгезионного грунта ЭП-0234 на работоспособность эпоксидного пленочного клея	17

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

Петрова Н.П., Ушмарин Н.Ф., Кольцов Н.И., Строганов И.В., Хайруллин Р.З. Исследование пожароопасных свойств резиновых смесей, содержащих различные антипирены	20
Бессонов И.В., Копицына М.Н., Полежаев А.В., Нелюб В.А. Исследование механизма взаимодействия фурфуролацетонных смол с полиаминами	24

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Бурындин В.Г., Стоянов О.В., Артёмов А.В., Масленникова Е.В., Рудневская Ю.И. Влияние функционального состава КФС при длительном ее хранении на свойства древесностружечных плит	30
--	----

В Н О М Е Р Е

ИНФОРМАЦИЯ

Решение Круглого стола Ассоциации производителей клеев и герметиков	34
Обзор докладов конференции «Материалы и технологии герметизации»	38
Кудрина А.В. Использование клеев в качестве конструкционных материалов (обзор)	42
Новости литературы	46

И.А.В. БУМАГА