

# КЛЕИ. ГЕРМЕТИКИ. ТЕХНОЛОГИИ

7

2023

# КЛЕИ. ГЕРМЕТИКИ. В ТЕХНОЛОГИИ

## 7 2023

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

Орган Института химической физики им. Н.Н. Семёнова РАН

Журнал вошел в Russian Science Citation Index (RSCI) на базе Web of Science

### Редакционная коллегия:

#### Главный редактор

академик РАН А.А. Берлин

#### Заместитель главного редактора

Г.В. Малышева, д-р техн. наук, проф.

#### Члены редколлегии:

Аниховская Л.И., канд. техн. наук (Россия)	Новаков И.А., академик РАН (Россия)
Аронович Д.А., канд. хим. наук (Россия)	Осипчик В.С., д-р техн. наук, проф. (Россия)
Бабаевский П.Г., д-р техн. наук, проф. (Россия)	Резниченко С.В., д-р техн. наук, проф. (Россия)
Войтович В.А., канд. техн. наук (Россия)	Симонов-Емельянов И.Д., д-р техн. наук, проф. (Россия)
Гладков С.А. (Россия)	Стоянов О.В., д-р техн. наук, проф. (Россия)
Горбаткина Ю.А., д-р физ.-мат. наук (Россия)	Строганов В.Ф., д-р хим. наук, проф. (Россия)
Кахраманов Н.Т., д-р хим. наук, проф. (Азербайджан)	Угрюмов С.А., д-р техн. наук (Россия)
Ковалевский М.А., канд. эконом. наук (Россия)	Фиговский О.Л., д-р техн. наук, проф. (Израиль)
Крутько Э.Т., д-р техн. наук, проф. (Республика Беларусь)	Чалых А.Е., д-р хим. наук, проф. (Россия)
Кульков А.А., д-р техн. наук, проф. (Россия)	Ширшин К.В., д-р хим. наук, проф. (Россия)
Луконин В.П., д-р техн. наук, проф. (Россия)	

#### 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», 2023

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".

Переводная версия журнала входит в международные реферативные базы данных систем цитирования (индексирования): Academic OneFile, Chemical Abstracts Service (CAS), El-Compendex, Expanded Academic, Google Scholar, INSPEC, OCLC, PASCAL, SCImago, SCOPUS, Summon by Serial Solutions.

### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

**Петрова А.П., Лукина Н.Ф., Исаев А.Ю., Смирнов О.И.**

Основные компоненты, входящие в состав отечественных эпоксидных клеев (обзор). Ч. III. Наполнители, тиксотропные добавки, антипирены. .... 2

**Варанкина Г.С., Русаков Д.С., Белова О.А.** Исследование прочности и водостойкости клеевых соединений из массивной древесины. .... 13

**Еренков О.Ю., Исаев С.П., Дорофеев Е.П., Ри Э.Х.** Влияние предварительной электроимпульсной обработки эпоксидного связующего на механические свойства стеклопластика. .... 19

### ТЕХНОЛОГИИ

**Третьякова Н.А., Абольская И.И.** Исследование клеевых композиций для склеивания резины с металлом в процессе вулканизации российского производства в сравнении с импортными аналогами. .... 25

**Эльдьева Г.Б., Ткачук А.И.** Применение несимметричных мочевины в качестве каталитической добавки для отверждения эпоксидных смол (обзор). .... 28

### МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

**Екимова М.Ю., Цветков В.Е.** Исследование структурообразования пропиточных аминокформальдегидных смол. .... 40

### ИНФОРМАЦИЯ

**В** Новости литературы. .... 47