

# КЛЕИ. ГЕРМЕТИКИ. ТЕХНОЛОГИИ

**6**

**2022**



# КЛЕИ, ГЕРМЕТИКИ, ТЕХНОЛОГИИ В 2022

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

### 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 (Россия)

Аронович Д.А., канд. хим. наук (Россия)

Бабаевский П.Г., д-р техн. наук, проф. (Россия)

Войтович В.А., канд. техн. наук (Россия)

Гладков С.А. (Россия)

Горбаткина Ю.А., д-р физ.-мат. наук (Россия)

Кахраманов Н.Т., д-р хим. наук, проф. (Азербайджан)

Ковалевский М.А., канд. эконом. наук (Россия)

Косева Н.С., д-р техн. наук, проф. (Болгария)

Крутько Э.Т., д-р техн. наук, проф. (Республика Беларусь)

Кульков А.А., д-р техн. наук, проф. (Россия)

Луконин В.П., д-р техн. наук, проф. (Россия)

Новаков И.А., академик РАН (Россия)

Осипчик В.С., д-р техн. наук, проф. (Россия)

Резниченко С.В., д-р техн. наук, проф. (Россия)

Симонов-Емельянов И.Д., д-р техн. наук, проф. (Россия)

Стоянов О.В., д-р техн. наук, проф. (Россия)

Строганов В.Ф., д-р хим. наук, проф. (Россия)

Угрюмов С.А., д-р техн. наук (Россия)

Фиговский О.Л., д-р техн. наук, проф. (Израиль)

Чалых А.Е., д-р хим. наук, проф. (Россия)

Ширшин К.В., д-р хим. наук, проф. (Россия)

### Редактор

Морозова И.М.

### 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.

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-Compindex, Expanded Academic, Google Scholar, INSPEC, OCLC, PASCAL, SCImago, SCOPUS, Summon by Serial Solutions.

## НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ

**Кербер М.Л.** — яркий представитель славной российской инженерной и творческой фамилии (к 90-летию со дня рождения) . . . . 2

## СВОЙСТВА

**Батизат Д.В., Ефимов Ю.Т., Лукин П.М., Сахаров А.М., Серезенков А.А., Ярош А.А.** Теплостойкий пленочный клей на основе циановых эфиров. . . . . 4

**Савинова М.В., Симагин А.С., Ширшин К.В., Орехов Д.В., Орехов С.В., Каморин Д.М., Казанцев О.А.** Амфифильные свойства метакриловых макромономеров с олигоэтиленгликолевыми и олигопропиленгликолевыми блоками . 12

**Стегно Е.В., Грачев А.В., Лалаян В.М., Шаулов А.Ю., Берлин А.А.** Негорючие армированные композиты «мягкого» отверждения на основе полифосфатов . . . . . 19

## МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

**Славкина В.Э., Кузьмин А.М., Гончарова Ю.А., Алехина Р.А., Денисов В.А.** Исследование реологических свойств композиционных материалов для изготовления распылителей сельскохозяйственных опрыскивателей . . . . . 26

## ТЕХНОЛОГИИ

**Ляхов Е.Ю., Зорин В.А.** Влияние технологических режимов на качество покрытий из порошковых полимерных композиционных материалов . . . . . 34

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

**Петрова А.П.** Применение клеев для склеивания различных стекол (обзор). Часть 2. Склеивание силикатных стекол . . . . . 39

## ИНФОРМАЦИЯ

**Новости литературы.** . . . . . 46