

КЛЕИ. ГЕРМЕТИКИ. ТЕХНОЛОГИИ

7

2022



КЛЕИ. ГЕРМЕТИКИ. ТЕХНОЛОГИИ

7 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)

Еладков 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)

Чальх 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.

© ООО «Наука и Технологии», 2022

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

Шаулов А.Ю., Стегно Е.В., Киракосян Г.А., Лалаян В.М.,

Бычков В.Ю., Грачев А.В., Берлин А.А. Негорючие

композиты холодного отверждения 2

Малаховский С.С., Костромина Н.В., Олихова Ю.В.,

Кравченко Т.П., Горбунова И.Ю. Регулирование липкости

препрегов на основе смолы ЭД-20 10

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

Кахраманов Н.Т., Аллахвердиева Х.В., Мустафаева Ф.А.,

Косева Н.С., Абдуллин М.И. Адгезионные свойства

металлонаполненных функционализированных нанокompозитов

на основе полипропилена. 14

Полилов А.Н., Склемина О.Ю. Энергетический критерий

расслоения композитов и масштабный эффект прочности

клеевых соединений 21

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Захарченко А.А., Борисов С.В., Ваниев М.А., Кочнов А.Б.,

Гресь И.М., Ярославцев Н.А., Новаков И.А. Заливочные

композиции на основе фосфорсодержащего полиола,

полифосфата меламина и ортогидрофосфата меди для

создания трудногорючих пенополиуретанов 29

Кононов Г.Н., Веревкин А.Н., Сердюкова Ю.В.,

Оганесян А.Л. Природное терморективное связующее для

лигно-углеводных композиций 35