

КЛЕИ. ГЕРМЕТИКИ. ТЕХНОЛОГИИ

11

2023

КЛЕИ, ГЕРМЕТИКИ, ТЕХНОЛОГИИ 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)	Новиков 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)	Чальх 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: +7(495)988-98-67; +7(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

Закирова Л.Ю., Галимзянова Р.Ю., Хакимуллин Ю.Н.

Влияние карбоната кальция на свойства герметизирующих композиций на основе низкомолекулярного полиэтилена 2

Макущенко И.С., Козлов И.А., Смирнов Д.Н., Вдовин А.И.,

Карачевцев Ф.Н. Исследование защитных свойств полисульфидного герметика, содержащего ингибиторы коррозии 7

Манжосова Е.Н., Лукина Н.Ф., Исаев А.Ю. Клеи для склеивания резин с металлами в процессе вулканизации (обзор) 15

Сундуков С.К. Влияние ультразвуковой обработки эпоксидного клея на прочность соединения 24

ТЕХНОЛОГИИ

Екимова М.Ю., Цветков В.Е. Модифицированные аминокормальдегидные смолы в производстве декоративного бумажно-слоистого пластика 32

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

Котомин С.В., Обидин И.М., Павлючкова Е.А. Масштабный фактор при испытании адгезионно-клеевых соединений гетероарамидных нитей методом «петли» 35

Полилов А.Н., Склемина О.Ю. Энергетический критерий адгезионного разрушения композитной трубы под действием внешнего давления 41