

КЛЕИ. ГЕРМЕТИКИ. ТЕХНОЛОГИИ

6

2023

КЛЕИ. ГЕРМЕТИКИ. В 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. Мальшева, 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)	Стойнов 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. эконо. 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: 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

Исаев С.П., Еренков О.Ю., Шевчук К.А. Исследование влияния СВЧ-излучения на технологические свойства карбамидоформальдегидного клея 2

Якимцова Л.Б., Мартинкевич Я.К., Крутько Э.Т. Клеевые материалы на основе сополимеров 2-акриламидо-2-метилпропансульфоната натрия 7

Сидоров О.И., Беляков Д.А., Дубков К.А., Семиколенов С.В., Плешаков Д.В. Ненасыщенные поликетоны — олигомеры нового типа и полимерные материалы на их основе 12

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

Косенко Е.А., Нелюб В.А., Баурова Н.И. Исследование кинетики процесса взаимодействия материала «жидкой» фазы и эпоксидного связующего 30

ТЕХНОЛОГИИ

Пискарев М.С., Гатин А.К., Зиновьев А.В., Гильман А.Б., Кузнецов А.А. Влияние морфологии поверхности модифицированных в плазме полимеров на адгезионные характеристики 34

Улитин Н.В., Новиков Н.А., Терещенко К.А., Шиян Д.А., Люлюнская Я.Л., Нуруллина Н.М., Денисова М.Н., Стоянов О.В., Харлампики Х.Э. Кинетическое моделирование синтеза гидропероксида кумола (инициатора отверждения акриловых клеев) в присутствии 2-этилгексаноата Mg, Ca, Sr, Ba как катализатора 39

ИНФОРМАЦИЯ

Новости литературы 47