

КЛЕИ. ГЕРМЕТИКИ. ТЕХНОЛОГИИ

1

2023

КЛЕИ. ГЕРМЕТИКИ. В ТЕХНОЛОГИИ 1 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)
Косева Н.С., д-р техн. наук, проф. (Болгария)	Чальх А.Е., д-р хим. наук, проф. (Россия)
Крутько Э.Т., д-р техн. наук, проф. (Республика Беларусь)	Ширшин К.В., д-р хим. наук, проф. (Россия)
Кульков А.А., д-р техн. 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

Лукина Н.Ф., Беседнов К.Л., Котова Е.В., Исаев А.Ю. Свойства и назначение токопроводящего клея ВК-100.	2
Чухланов В.Ю., Селиванов О.Г., Чухланова Н.В. Герметик на основе низкомолекулярного диметилсилоксанового каучука СКТН-А, модифицированного нитридом бора.	10
Варанкина Г.С., Русаков Д.С., Партенадзе С.Г. Теоретическое обоснование использования природных минеральных модификаторов для синтетических смол.	16
Бакирова И.Н., Бурылина В.А. Синтез полиуретанового клея-расплава на основе оксипропилированного дифенилолпропана и свойства клеевых соединений на его основе.	23

ТЕХНОЛОГИИ

Колпачков Е.Д., Смирнов О.И., Куршев Е.В., Волков И.А. Влияние вакуумной ионно-плазменной обработки на прочность клеевого соединения.	30
---	----

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

Михальченков А.М., Ториков В.Е., Михальченкова М.А., Ульянова Н.Д. Критерии эксплуатационной и экономической оценки эффективности эпоксидно-песчаных композитов различных составов как абразивостойких покрытий деталей почвообрабатывающих орудий.	35
---	----

Кожевникова Ю.М., Толмачева И.Г., Борисов В.Н., Зайковская О.Н., Исхужин Р.Р., Агафонова А.Ф., Белоброва И.А. Комплексные термоаналитические исследования кремнийорганического клея К-800.	40
--	----

ИНФОРМАЦИЯ

Новости литературы.	48
-----------------------------	----