

КЛЕИ. ГЕРМЕТИКИ. ТЕХНОЛОГИИ

2

2022



КЛЕИ. ГЕРМЕТИКИ. ТЕХНОЛОГИИ

2 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)

Стойнов 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)

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

Ахмедгораева А.Р., Султанов А.А., Галимзянова Р.Ю., Хакимуллин Ю.Н. Неотверждаемые герметики на основе модифицированного бутадиен-нитрильного каучука 2

Екимова М.Ю., Цветков В.Е., Мачнева О.П. Соли винной кислоты как модификаторы аминокетональных смол 7

Цверева В.Г., Русин М.Ю., Терехин А.В., Алексеев Д.В., Якушкин П.Ю. Деформационные свойства эластичного адгезива в клеевых соединениях при квазистатических малоцикловых механических нагрузках 10

ТЕХНОЛОГИИ

Кузнецова В.А., Петрова А.П., Шаповалов Г.Г., Емельянов В.В. Влияние технологических режимов формирования адгезионной грунтовки на свойства покрытия, а также прочность клеевых соединений, выполненных с применением адгезионной грунтовки 15

Гуляев А.И., Беседнов К.Л., Петрова А.П., Антюфеева Н.В. Влияние серебряного порошкообразного наполнителя на процесс отверждения и структуру токопроводящих клеев 22

Атясова Е.В., Самойленко В.В., Блазнов А.Н., Фирсов В.В., Сакошев З.Г. Оптимизация эпоксидного связующего ЭДИ с помощью метода Парето 28

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Бирман А.Р., Угрюмов С.А., Тамби А.А., Свойкин Ф.В., Свойкин В.Ф. Клееные напольные покрытия на основе деревянных торцовых шашек 35

Соколова Е.Г., Варанкина Г.С., Русаков Д.С. Карбамидомеламинаформальдегидная смола для получения водостойкой фанеры 39

ИНФОРМАЦИЯ

Новости литературы 44

Редактор

Кудрина А.В.

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