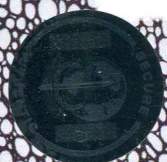


КЛЕИ. ГЕРМЕТИКИ. ТЕХНОЛОГИИ

4

2022



ИЗДАЕТСЯ С ИЮЛЯ 2004 г.

КЛЕИ. ГЕРМЕТИКИ. ТЕХНОЛОГИИ 4 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. Малышева, 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)

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)

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

Коноплин А.Ю., Баурова Н.И. Исследование влияния отрицательных температур на напряженно-деформированное состояние клееварных соединений 2

Андреева Н.П., Валевин Е.О., Павлов М.Р. Сохраняемость свойств функциональных материалов авиационной техники в условиях тропического влажного климата 6

Исаев А.Ю., Петрова А.П., Смирнов О.И., Балабанова О.С. Свойства токопроводящего клея с карбонильным никелем в качестве наполнителя. 12

ТЕХНОЛОГИИ

Аронович Д.А. Обзор современных клеевых материалов, работоспособных в широком температурном интервале. Эпоксидные клеи 17

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

Литосов Г.Э., Родин А.С., Дворко И.М., Панфилов Д.А., Лавров Н.А. Исследование влияния газообразователей на физико-механические характеристики композиций на основе полиакриламида. 28

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Цветков В.Е., Мачнева О.П., Коваленко М.В., Якобашвили В.Д. Водостойкая фанера на основе аминоформальдегидной смолы марки АФК-8 35

ИНФОРМАЦИЯ

Евдокимов Ю.М., Мещеряков А.В., Русских Д.В. Проблемы арктического материаловедения (адгезия)..... 39

Новости литературы 43

В Н О М Е Р Е

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.