

КЛЕИ. ГЕРМЕТИКИ. ТЕХНОЛОГИИ

5

2022



ИЗДАЕТСЯ С ИЮЛЯ 2004 г.

КЛЕИ. ГЕРМЕТИКИ. В ТЕХНОЛОГИИ 5 1 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:

Апиховская 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)

Новиков И.А., академик РАН (Россия)

Осинчик 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)

Урюмов С.А., д-р техн. наук (Россия)

Фиговский О.Л., д-р техн. наук, проф. (Израиль)

Чалых 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

Валиуллина А.И., Грачев А.Н., Валеева А.Р., Забелкин С.А., Бикбулатова Г.М., Хазиахмедова Р.М., Башкиров В.Н.

Синтез и свойства фенолоформальдегидных смол из продуктов термической переработки древесины 2

Кейбал Н.А., Каблов В.Ф., Степанова А.Г., Икрянникова В.В. Разработка огнестойкого поливинилхлоридного покрытия для производства противопожарных штор 12

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

Авдейчик С.В., Струк В.А., Антонов А.С., Крутько Э.Т., Лесун А.Н. Оценка размерности при выборе модификаторов для нанокompозитов 18

Решетняк Д.В., Жаворонок Е.С., Легонькова О.А., Оганнисян А.С., Панов А.В., Кедик С.А. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия ароматических и алифатических йодсодержащих веществ с диметилсульфоксидом. 25

Бородулин А.С., Мальцев В.В., Атабаева А.А., Федоров С.Ю., Терешков А.Г., Нелюб В.А., Малышева Г.В. Методика оценки адгезионной прочности системы элементарное волокно—эпоксидная матрица 32

ТЕХНОЛОГИИ

Морозова А.Б. Особенности процессов отверждения пластиков на основе терморезактивных связующих 39

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Петрова А.П. Применение клеев для склеивания различных стекол (обзор). Часть 1. Клеи для авиационного остекления и склеивания органических стекол 43

Редактор

Морозова И.М.

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; korhmk@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

В Н О М Е Р Е