

ИЗДАЕТСЯ С ИЮЛЯ 2004 г.

ВОЛНЫ. ГЕРМЕТИКИ. ТЕХНОЛОГИИ 1 2020

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

Орган Института химической физики им. Н.Н. Семёнова РАН

Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук
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

Аронович Д.А., канд. хим. наук

Бабаевский П.Г., д-р техн. наук, проф.

Войтович В.А., канд. техн. наук

Гладков С.А.

Горбаткина Ю.А., д-р физ.-мат. наук

Ковалевский М.А., канд. экон. наук

Кульков А.А., д-р техн. наук, проф.

Луконин В.П., д-р техн. наук, проф.

Морозов Ю.Л., д-р техн. наук, проф.

Новаков И.А., академик РАН

Осипчик В.С., д-р техн. наук

Резниченко С.В., д-р техн. наук, проф.

Симонов-Емельянов И.Д., д-р техн. наук, проф.

Стойнов О.В., д-р техн. наук, проф.

Строганов В.Ф., д-р хим. наук, проф.

Угрюмов С.А., д-р техн. наук

Хайруллин И.К., канд. техн. наук

Чалых А.Е., д-р хим. наук, проф.

Шириши К.В., д-р хим. наук, проф.

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

Клюжин Е.С., Холодова А.А. Исследование возможности повышения теплостойкости клеев, чувствительных к давлению, на основе акриловых сополимеров. 2

Симонов-Емельянов И.Д. Классификация дисперсно-наполненных полимерных композиционных материалов по типу решеток и структурному принципу. 8

Лисаневич М.С., Галимзянова Р.Ю., Хакимуллин Ю.Н. Влияние нефтеполимерных смол и асфальтено-смолистых веществ на свойства герметиков на основе бутылкаучука. 14

Лаптев А.Б., Николаев Е.В., Бухарев Г.М., Бобырева Т.В. Старение резин при одновременном воздействии биологических и климатических факторов. 18

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

Гордеева И.В., Наумова Ю.А., Никольский В.Г., Красоткина И.А., Дударева Т.В. Исследование процесса старения битумных вяжущих методом ИК-Фурье-спектроскопии. 23

ТЕХНОЛОГИЯ

Хина М.Б., Тюменева Т.Ю., Мараховский П.С., Алексахин В.М. Исследование технологических режимов формирования стеклопластика на основе клевого препрега марки КМКС-2 м.120.Т10.37 толщиной от 10 до 20 мм. 31

ИНФОРМАЦИЯ

Аронович Д.А., Петрова А.П., Исаев А.Ю. Обзор докладов III Международной конференции «Современные достижения в области клеев и герметиков: материалы, сырье, технологии» — «Адгезивы-2019». 37

Михальченко А.М., Феськов С.А., Осипов А.А., Кононенко А.С. Влияние эпоксидно-песчаных покрытий различных составов на процесс изнашивания, специфику износа и ресурс плужных лемехов. 45

Редактор

Еселева Л.И.

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», 2020

В
Н
О
М
Е
Р
Е