

ИЗДАЕТСЯ С ИЮЛЯ 2004 г.

ПОЛИМЕРЫ, ГЕРМЕТИКИ, ТЕХНОЛОГИИ 10 2020

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

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.

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.

Стоянов 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.

Ширшин 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

Неелова О.В., Шутов Д.Г. Композиция на основе силоксанового блок-сополимера линейно-лестничного строения, предназначенная для применения в электронном приборостроении. 2

Атасова Е.В., Блазнов А.Н., Самойленко В.В., Бычин Н.В., Фирсов В.В., Журковский М.Е., Сакошев З.Г. Исследование реологических и физико-механических свойств связующих с отвердителями Этал. 11

Глоба А.И., Крутько Э.Т. Модификация алкидных и меламиналкидных связующих имидосодержащими олигомерами. 17

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

Трофимов Д.А., Шалгунов С.И., Симонов-Емельянов И.Д. Десорбция инактивного растворителя из эпоксидных компаундов. 24

Коноплин А.Ю., Баурова Н.И. Комплексная оценка качества клеомеханических соединений. 32

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Осипчик В.С., Хлаинг Зо У, Костромина Н.В., Кравченко Т.П., Межуев Я.О. Разработка коррозионностойких материалов с использованием эпоксидной смолы ЭД-20, модифицированной винифлексом. 38

ИНФОРМАЦИЯ

Савченкова Г.А., Савченков В.П., Шашункина О.В., Гутьяр В.Г. Исследование влияния экстремально низких температур на физико-механические и эксплуатационные свойства герметизирующих материалов серии Абрис. 42

Новости литературы. 47

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