

ПЛЕИДЫ. ГЕРМЕТИКИ. В ТЕХНОЛОГИИ 2019

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.

Луконов В.П., д-р техн. наук, проф.

Морозов Ю.Л., д-р техн. наук, проф.

Новаков И.А., академик РАН

Осничик 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.

Урюмов 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

Гладких С. Н., Логинова С. Е., Герасимова Л. Г., Щукина Е. С.
Исследование влияния диоксида титана на теплостойкость герметиков 2

Горяшник Ю. С., Смирнов Д. Н., Кривушина А. А., Бухарев Г. М. Полисульфидные герметики под воздействием микроорганизмов-деструкторов. Часть 2. 8

Аронович Д. А. Достижения в области иницирующих систем отверждения анаэробных адгезивов. 14

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

Гордеева И. В., Наумова Ю. А., Никольский В. Г., Красоткина И. А., Дударева Т. В. Анализ кривых течения модифицированных битумных композиций 19

Тарасов В. А., Герасимов Н. В., Чжэньюань Цзя, Боярская Р. В. Физическая природа снижения вязкости полиэфирной смолы при наномодифицировании в ультразвуковом поле 27

Яруллин А. Ф., Абзальдинов Х. С., Кузнецова Л. Е., Яруллина А. Ф., Стоянов О. В. Структура и свойства покрытий на основе акрилсодержащих координационных металлокомплексов. 33

ОБРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Терещенко К. А., Шиян Д. А., Зиганшина А. С., Ганиев Г. М., Захаров В. П., Улитин Н. В. Регулирование молекулярно-массовых характеристик полибутадиена — компонента липкого клея — путем физической модификации каталитической системы в турбулентных потоках 38

**В
Н
О
М
Е
Р
Е**

ИНФОРМАЦИЯ

Новости литературы 46

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.