

ВОЛНЫ. ГЕРМЕТИКИ. ТЕХНОЛОГИИ 7 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. Мальшева, 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.

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.

ЮБИЛЕЙ

Козлова И.И., Луконин В.П. К 70-летию НИИ полимеров имени академика В.А. Каргина 2

НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ

Арифиллин И.Р., Ширшин К.В., Савинова М.В., Казанцев О.А., Большакова Е.А., Постникова И.Н., Шегравина Е.С. Взаимодействие высших первичных и вторичных аминов с формальдегидом в водных средах 5

Синеокова О.А., Сивохина О.С., Аронович Д.А. Исследования УФ-полимеризующихся композиций для защитно-упрочняющих покрытий методом фото-ДСК. 10

Ширшин К.В., Корниенко П.В., Шалагинова И.А. Акриловые композиции для склеивания полиметилметакрилата, поли(мет)акрилимидов и поликарбоната 15

Устюжанцева Н.А., Мурох А.Ф., Шалагинова И.А., Жукова Г.А., Каплунова А.М. Полиуретановая склеивающая композиция для получения стеклоконструкций из органических и силикатных стекол 20

Сивохина О.С., Зайтова Н.В., Хамидулова З.С., Ширшин К.В. Акриловый высокопрочный клей термического отверждения 26

Аронович Д.А. Достижения в области повышения термических свойств анаэробных адгезивов. Обзор 30

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

Вертепа А.В., Старостина И.А., Лыгина Т.З., Трофимова Ф.А., Стоянов О.В. Поверхностно-энергетические и кислотно-основные свойства глин, применяемых в качестве модификаторов полимеров 35

ОБРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Безменов В.С. Анализ погрешностей расчета расходных характеристик клеевых составов при дозировании 42

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», 2019