

ИЗДАЕТСЯ С ИЮНЯ 2004 г.

ПОЛИМЕРЫ, ГЕРМЕТИКИ, В ТЕХНОЛОГИИ 6 1 2015

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

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.И., 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. эконом. наук
- Кульков А.А., д-р техн. наук, проф.
- Луконин В.П., д-р техн. наук, проф.
- Масленков С.Б., д-р техн. наук, проф.
- Минаков В.Т., д-р техн. наук, проф.
- Морозов Ю.Л., д-р техн. наук, проф.
- Новиков И.А., академик РАН
- Осипчик В.С., д-р техн. наук
- Резниченко С.В., 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.

Ведущий редактор

Еселева Л.И.

Адрес редакции:
105215, Москва, ул. 9-я Парковая, д. 60
Адрес для почтовых отправлений:
105425, Москва, Сиреневый бульвар, д. 14, корп. 1.
Тел. редакции: 8 (499) 995-45-22
E-mail: admin@nait.ru; korhink@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», 2015

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".

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

- Щербина А.А.** Топология концентрационно-градиентных переходных зон в полимерных адгезионных соединениях. 2
- Аронович Д.А., Мурох А.Ф., Рыбачук Г.В., Хамидулова З.С., Синеокова О.А., Устюжанцева Н.А., Зайтова Н.В.** Разработка фотоотверждаемых композиций со специальными свойствами. 13
- Елисеев О.А., Глазов П.А., Илюхина М.А.** Исследование кинетики термического разложения вулканизатов низкомолекулярных кремнийорганических каучуков 18
- Зефиоров В.Л., Захарычев Е.А., Бакина Л.И., Светлаков Ю.А.** Металлический клей для монтажа мощных электрорадиоизделий 22
- Строганов В.Ф., Амельченко М.О.** Адгезия защитных покрытий, наполненных модифицированным наполнителем 25

ТЕХНОЛОГИЯ

- Коноплин А.Ю., Баурова Н.И.** Исследование свойств и микроструктуры клеесварных соединений 29
- Лукин В.И., Нищев К.Н., Рыльников В.С., Афанасьев-Ходыкин А.Н.** Особенности низкотемпературного спекания серебросодержащей пасты при соединении кремния с молибденом 34

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Старостина И.А., Храмченкова Р.Х., Шайхутдинова Е.Ф., Стоянов О.В.** Анализ поверхности археологических металлических объектов для подбора защитного покрытия. 41

ИНФОРМАЦИЯ

- Новости литературы** 47

В
Н
О
М
Е
Р
Е

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ»