



КОЛЕИ, ГЕРМЕТИКИ, ТЕХНОЛОГИИ 1 2011

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

Автор(ы) статьи передает(ют) *исключительное право* издательству ООО «Наука и технологии» на ее публикацию в любой форме в данном журнале и его зарубежных аналогах.

Редакционная коллегия:

Главный редактор
академик РАН А.А. Берлин

Заместители главного редактора:

А.П. Петрова, Г.В. Малышева

Члены редколлегии:

- | | |
|-------------------|--------------------|
| Аниховская Л.И., | Аронович Д.А., |
| Бабаевский П.Г., | Бебих Г.Ф., |
| Войтович В.А., | Горбаткина Ю.А., |
| Гладков С.А., | Гуров А.А., |
| Гузев В.В., | Западинский Б.И., |
| Донской А.А., | Крыжановский В.К., |
| Ковалевский М.А., | Минаков В.Т., |
| Кульков А.А., | Морозов Ю.Л., |
| Масленков С.Б., | Ненахов С.А., |
| Новаков И.А., | Осипчик В.С., |
| Савченкова Г.А., | Резниченко С.В., |
| Строганов В.Ф., | Фрейлин А.С., |
| Хайруллин И.К., | Халтурицкий Н.А., |
| Цейтлин Г.М., | Чалых А.Е. |

Ведущий редактор

Еселева Л.И.

Адрес издательства:

107076, Москва,
Стромынский пер., 4
Тел. /факс редакции:

8 (499) 164—4774;

8 (495) 651—2123

E-mail: admin@nait.ru;

korhink@polymer.chph.ras.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", 2011.



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

Федосеев М.С., Державинская Л.Ф., Леус З.Г., Аверкин В.Н.
Термоустойчивые влагостойкие полимерные материалы на основе латентного самоотверждающегося олигомера 4,4'-бис(глицидиламино)-3,3'-дихлордифенилметана 2

Тодосийчук Т.Т., Яценко Л.Н., Терещенко В.Н., Горбатенко А.Н. Влияние антипиренов на огнестойкость и адгезионные свойства эпоксиуретановых композиций 7

Сечко Е.В., Хузаханов Р.М., Стоянова Л.Ф., Старостина И.А., Стоянов О.В. Влияние коллоидной структуры полимерной смеси на адгезионную прочность полиолефиновых композиций 12

Цветков В.Е. Зуева М.Ю. Синтез и свойства модифицированных меламинаформальдегидных пропиточных олигомеров 16

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Донской А.А., Баритко Н.В., Елисеев О.А., Туманов В.А.
Герметизирующие материалы для радиоэлектронной промышленности 19

Серова В.Н., Нагорная В.С., Бакирова И.Н. Применение однокомпонентного полиуретанового клея для скрепления полиграфических переплетных материалов 29

ИНФОРМАЦИЯ

Инновационные полимерные смеси для корабельных кабельных оболочек 32

Получение и применение фосфорсодержащих соединений для создания термостойких материалов 33

Материалы 37

Новости литературы 42

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ 48

В Н О М Е Р Е