

КЛЕИ, ГЕРМЕТИКИ, ТЕХНОЛОГИИ 9 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. Мальшева

Члены редколлегии:

Апиховская Л.И., Аронович Д.А.,
Бабаевский П.Г., 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., Стрганов В.Ф.,
Фрейдлин А.С., Угрюмов С.А.,
Хайруллин И.К., Халтуринский 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 (499) 269—5196

E-mail: admin@nait.ru;

korhimk@nait.ru

http://www.nait.ru

За достоверность информации и рекламы ответственность несут авторы и рекламодатели.

При перепечатывании 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".

В Н О М Е Р Е

ЮБИЛЕЙ

К 90-летию Анатолия Федоровича Николаева 2

НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ

Лавров Н.А. Водорастворимые сополимеры N-виниламидоэтантарной кислоты с 2-гидроксиэтилметакрилатом 4

Лавров Н.А. Свойства сополимеров 2-гидроксиэтилметакрилата и гидрогелей на их основе 8

Лавров Н.А., Шальнова Л.И., Куликова И.Г. Полимеризация N-винилсукцинимиды в воде в присутствии окислительно-восстановительных иницирующих систем 14

Ржехина Е.К. Гетерофазная полимеризация виниленакарбоната в октане 17

Логунова А.А., Лавров Н.А., Сивцов Е.В. Применение сополимеров виниленакарбоната 20

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

Федосеев М.С., Державинская Л.Ф. Одноупаковочные эпоксидные клеи с латентными системами отверждения 23

ТЕХНОЛОГИЯ

Богатов В.А., Хохлов Ю.А., Сытый Ю.В., Жадова Н.С. Влияние обработки в разряде с замкнутым дрейфом электронов на адгезионные свойства и прочность клеевых соединений полимеров . 27

ИНФОРМАЦИЯ

Новые тенденции в клеевой индустрии: Конференция «Клеи и Адгезивы 2011» 32

Новости литературы 41

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ 48