

ИЗДАЕТСЯ С ИЮЛЯ 2004 г.

ПОЛИМЕРЫ, ГЕРМЕТИКИ, И ТЕХНОЛОГИИ 5 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. Мальшева

Члены редколлегии:

Аниховская Л.И.,	Аронович Д.А.,
Бабаевский П.Г.,	Войтович В.А.,
Горбаткина Ю.А.,	Гладков С.А.,
Гуров А.А.,	Гузев В.В.,
Занадинский 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.,	Новиков И.А.,
Осипчик В.С.,	Савченкова Г.А.,
Резниченко С.В.,	Строганов В.Ф.,
Фрейдин А.С.,	Урюмов 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;

korhimp@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», 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

Скорняков А.С. Клеи на основе полихлоропрена: влияние состава и условий получения на свойства композиций 2

Мурох А.Ф., Аронович Д.А., Хамидулова З.С., Бадрызлова М.П., Кленович О.Н., Смирнов В.С., Балашов С.В. Уплотнение резьбовых соединений герметиком предварительного нанесения. 8

Жильцова С.В., Михальчук В.М., Бабкина Н.В., Григоренко Т.И., Платонова О.О., Белошенко В.А. Вязкоупругие и деформационно-прочностные свойства эпоксидно-силоксановых композитов на основе эпоксидной смолы EPONEX 1510 12

Казанцев О.А., Ширшин К.В., Барута Д.С., Сивохин А.П., Каморин Д.М., Квашенников А.И. Влияние процессов ассоциации на свойства водных растворов солей аминокислотсодержащих (мет)акриловых мономеров 19

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Куликов В.В., Петрова А.П. Анализ типов дефектов в клеевых соединениях авиационной техники и их ремонт 24

Ли Р.И., Бочаров А.В., Бутин А.В., Шипулин М.А. Перспективные полимерные и полимер-полимерные композиционные материалы для сборки подшипниковых узлов при изготовлении и ремонте техники 28

ИНФОРМАЦИЯ

Основные функции системы управления качеством материалов авиационного назначения 34

Выставки, конференции, курсы 38

Новости литературы 44

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ 48

В Н О М Е Р Е