

ЮЛЕИ, ГЕРМЕТИВЛ. В ТЕХНОЛОГИИ 8 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.,
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.,
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;

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", 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".

ЮБИЛЕЙ

Наши поздравления Валерию Павловичу Мешалкину 2

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

Гладких С.Н., Башарина Е.Н., Вишневская Е.В., Ислентьева Т.А., Миронович В.В. Эластичные прозрачные компаунды для герметизации элементов электрорадиоизделий. 4

Никулина Н.С., Никулин С.С. Получение клеевого соединения, обладающего повышенной прочностью, на основе модифицированной древесины. 8

Кумпан Е.В., Абдуллин И.Ш., Хамматова В.В. Исследование клеевых соединений текстильных материалов, модифицированных потоком высокочастотной плазмы пониженного давления 11

Лобковский С.А., Ощепкова М.Ю., Кустов М.А., Тринева В.В. Нанометрические добавки как средство повышения эксплуатационных характеристик клеевых систем при изготовлении изделий спецтехники 14

Каблов В.Ф., Лобанова М.С., Кейбал Н.А., Бондаренко С.Н. Клеевые составы на основе перхлорвиниловой смолы с повышенной адгезией к полимерным эластичным материалам 17

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

Евдокимов Ю.М., Федоров М.С. Методы адгезиометрии клеевых соединений. 20

Неповинных В.И., Русин М.Ю., Хитрик В.Л., Терехин А.В., Цвєрава В.Г., Воробьев С.Б. Исследование влияния комплексного воздействия вибрации и высоких температур на прочность клеевого соединения керамической оболочки обтекателя с металлическим шпангоутом 27

ИНФОРМАЦИЯ

Технология производства — как ключевое звено конкурентоспособности предприятия 33

Выставки, конференции, курсы 39

Новости литературы 40

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ 47

В
Н
О
М
Е
Р
Е