

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

2 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., Западский 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.,
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;

korhink@nait.ru

<http://www.nait.ru>

За достоверность информации и
рекламы ответственность несут ав-
торы 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

Ситников П. А., Кучин А. В., Белых А. Г., Васенева И. Н.,

Рябков Ю. И. Получение эпоксидного композиционного материала,

содержащего природный алюмосиликатный наполнитель 2

Кейбал Н. А., Бондаренко С. Н., Каблов В. Ф. Модификация

клеевых составов на основе полихлоропрена элементсодержащими
промоторами адгезии 6

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 14

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Савченкова Г. А. Герметизация узлов примыканий светопрозрачных

конструкций 20

Захарычев С. П., Отмахов Д. В. Использование полимерных

клеевых композиций в конструкциях подшипников скольжения 23

Кочуров И. В., Губская Н. В. Однокомпонентный полиуретановый

клей для эластичных материалов 27

ИНФОРМАЦИЯ

Некоторые аспекты систем управления качеством материалов

авиационного назначения и сертификации их производств 31

Выставки, конференции, курсы 37

Новости литературы 45

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ 48