

ИЗДАЕТСЯ С ИЮНЯ 2004 г.

КОЛЛЕИ, ГЕРМЕТИКИ, В ТЕХНОЛОГИИ 1 2014

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

Редакционная коллегия:

Главный редактор
академик РАН А.А. Берлин

Заместители главного редактора:

А.П. Петрова, Г.В. Мальшева

Члены редколлегии:

Аниховская Л.И.,	Морозов Ю.Л.,
Аронович Д.И.,	Новиков И.А.,
Бабаевский П.Г.,	Осипчик В.С.,
Войтович В.А.,	Резниченко С.В.,
Гладков С.А.,	Савченкова Г.А.,
Горбаткина Ю.А.,	Стоянов О.В.,
Гуров А.А.,	Строганов В.Ф.,
Донской А.А.,	Угрюмов С.А.,
Ковалевский М.А.,	Фрейдин А.С.,
Крыжановский В.К.,	Хайруллин И.К.,
Кульков А.А.,	Халтуринский Н.А.,
Луконин В.П.,	Цейтлин Г.М.,
Масленков С.Б.,	Чалых А.Е.,
Минаков В.Т.,	Шишкин К.В.

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 авторы и рекламодатели.

При использовании материалов журнала в любой форме ссылка на журнал обязательна.

© ООО "Наука и Технологии", 2014

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".

НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ

Строганов В.Ф., Строганов И.В. Исследование взаимосвязи топологических характеристик химической и физической сеток ангидридных адамантансодержащих эпоксидных полимеров 2

Строганов В.Ф., Строганов И.В. Исследование влияния адамантанкарбоновых кислот на структуру эпоксидных полимеров методами рентгеноструктурного и термомеханического анализов 7

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

Гильман А.Б., Пискарев М.С., Яблоков М.Ю., Кечекьян А.С., Кузнецов А.А. Адгезионные свойства пленок полифторолефинов, модифицированных в разряде постоянного тока 14

Гуткович С.А., Захаров О.А., Мионов А.А. Двухкомпонентный органорастворимый клей на основе (со)полимеров винилхлорида для ламинирования ПВХ-профилей 17

Китаева Н.С., Ширякина Ю.М., Новикова А.А., Пономаренко С.А., Шимкин А.А. Исследование свойств кремнийорганического связующего ВСКО-27 20

Кочергин Ю.С., Григоренко Т.И. Влияние активных разбавителей на свойства эпоксидно-тиоколовых клеевых композиций. 30

ТЕХНОЛОГИЯ

Каримова С.А., Павловская Т.Г., Петрова А.П. Подготовка поверхности алюминиевых сплавов с применением анодного оксидирования. 34

ИНФОРМАЦИЯ

Адгезия: Проблемы отслаивания 39

Новости литературы 42

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ 45

В Н О М Е Р Е