

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 2001 г.

КОЛЛЕИ, ГЕРМЕТИКИ, ТЕХНОЛОГИИ 10 2012

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.,
Бабасвский П.Г.,	Войтович В.А.,
Горбаткина Ю.А.,	Гладков С.А.,
Гуров А.А.,	Гузев В.В.,
Крыжановский В.К.,	Донской А.А.,
Минаков В.Т.,	Ковалевский М.А.,
Морозов Ю.Л.,	Кульков А.А.,
Непахов С.А.,	Масленков С.Б.,
Осинчик В.С.,	Новаков И.А.,
Резниченко С.В.,	Савченкова Г.А.,
Фрейдин А.С.,	Строганов В.Ф.,
Хайруллин И.К.,	Угрюмов С.А.,
Цейтлин Г.М.,	Халтуринский Н.А.,
Чальх 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;

korhmk@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", 2012.

ИЗДАТЕЛЬСТВО
ПЛЕИАДЫ
ПЛЕИАДЫ ПUBLISHING LTD
119048, МОСКВА
СРЕДНЕОБУХОВСКИЙ ПЕР., 10
ТЕЛ. (499) 164-4774
ФАКС (499) 164-4775
WWW.PLEIADES-PUBLISHING.RU

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

Яценко Л.Н., Терещенко В.Н., Тодосийчук Т.Т.

Наноккомпозиты на основе диоксида кремния. Получение и свойства . . . 2

Наумова Л.Ф., Наумов И.С. Использование

модифицированных диизоцианатами промышленных олигомеров

в качестве клеевых и герметизирующих составов различного

назначения 10

Яруллин А.Ф., Кузнецова Л.Е., Яруллина А.Ф., Стоянов О.В.

Электрофизические свойства олигомер-полимерных комплексов

на основе термостойких олигоариленаминов 16

ТЕХНОЛОГИЯ

Стрельников С.В., Постнов В.И. Влияние технологии

совмещенного формования обшивок и склеивание их с сотовым

заполнителем на технологические свойства панелей 23

ОБРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Турусов Р.А., Куперман А.М. Упругие свойства тонких прослоек

адгезивов 30

ИНФОРМАЦИЯ

Выставки, конференции, курсы 38

Новости литературы 44

В Н О М Е Р Е

ИЗДАТЕЛЬСТВО
ПЛЕИАДЫ
ПЛЕИАДЫ ПUBLISHING LTD
119048, МОСКВА
СРЕДНЕОБУХОВСКИЙ ПЕР., 10
ТЕЛ. (499) 164-4774
ФАКС (499) 164-4775
WWW.PLEIADES-PUBLISHING.RU