



КОЛЕИ, ГЕРМЕТИВИ, В ТЕХНОЛОГИИ 10 2013

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.,	Аронович Д.А.,
Бабаевский 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.,
Ненахов С.А.,	Масленков С.Б.,
Осипчик В.С.,	Новаков И.А.,
Резниченко С.В.,	Савченкова Г.А.,
Фрейдин А.С.,	Стоянов О.В.,
Строганов В.Ф.,	Хайруллин И.К.,
Урюмов С.А.,	Цейтлин Г.М.,
Халтуринский Н.А.,	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 авторы и рекламодатели.

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

© ООО "Наука и Технологии", 2013

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. Эпоксидные полимеры на основе функциональных производных адамантана 2

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

Тюменева Т.Ю., Когтёнков А.С., Лукина Н.Ф., Чурсова Л.В. Успехи в области разработки клеев и технологий для изготовления резинотехнических изделий авиационной техники 7

Петрова А.П. Влияние наполнителей на эксплуатационные характеристики клеевых соединений 11

Маслов В.А. Компаунды электроизоляционного назначения 14

Глухих В.В., Шкуро А.Е., Мухин Н.М., Останина Е.И., Григоров И.Г., Стоянов О.В. Свойства древесно-полимерных композитов с полимерной матрицей, содержащей сэвилены. 22

ТЕХНОЛОГИЯ

Панина Н.Н., Ким М.А., Гуревич Я.М., Григорьев М.М., Чурсова Л.В., Бабин А.Н. Связующие для безавтоклавного формования изделий из полимерных композиционных материалов 27

Постнов В.И., Стрельников С.В., Макрушин К.В., Вешкин Е.А. Особенности процесса заполнения ячеек сотового наполнителя высоковязкими полимерными композициями 36

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

Баурова Н.И., Сергеев А.Ю. Применение метода дифференциальной сканирующей калориметрии для изучения свойств наполненных клеевых материалов 40

ИНФОРМАЦИЯ

Новости литературы 45

В Н О М Е Р Е