

ПОЛИМЕРЫ, ГЕРМЕТИКИ, ТЕХНОЛОГИИ

5 1 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.,
Бабасевский 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., Строганов В.Ф.,
Хайруллин И.К., Угрюмов 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;

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", 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

Ненахов С.А. Аксиоматика теории адгезии. Ч. 3 2

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

Лапицкая Т.В., Лапицкий В.А., Кученева М.Д.,

Лапицкий А.В. Новые направления в создании эпоксидных клеев . . . 7

Тюменева Т.Ю., Когтёнков А.С., Лукина Н.Ф.,

Гращенков Д.В. Высокопрочный клей резинотехнического назначения 10

Шишлоц О.Ф., Дождиков С.А., Глухих В.В., Стоянов О.В.

Изучение влияния содержания карданола на свойства фенолкарданолформальдегидных новолачных смол 15

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

Деев И.С., Кобец Л.П. Исследование микроструктуры и особенностей разрушения эпоксидных матриц 19

ОБРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Белов П.А., Нелюб В.А. Теория сред с сохраняющимися дислокациями: О единой природе адгезионных и реберных взаимодействий 28

ИНФОРМАЦИЯ

Полиуретановые клеи и герметики. Ч.2: Полиуретановые клеи 35

Материалы 44

Новости литературы 46