

КЛЕИ, ГЕРМЕТИКИ, В ТЕХНОЛОГИИ 8 1 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.,
Бабаевский П.Г.,	Войтович В.А.,
Горбаткина Ю.А.,	Гладков С.А.,
Гуров А.А.,	Гузев В.В.,
Заладинский 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.,	Новаков И.А.,
Осипчик В.С.,	Савченкова Г.А.,
Резниченко С.В.,	Строганов В.Ф.,
Фрейдлин А.С.,	Угрюмов С.А.,
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 авторы и рекламодатели.

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

© ООО "Наука и Технологии", 2012.

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

Хайруллин И.К. Клеи-расплавы — наиболее динамично развивающееся направление в мировом производстве и потреблении адгезивов 2

Короткова Н.П., Мищенко А.А., Антипова Е.А., Лебедев В.С. Сравнение свойств полиуретановых эластомеров на основе DMC- и традиционных простых полиэфиров 10

Терешатов В.В., Слободинюк А.И., Стрельников В.Н., Тутубалина И.Л., Макарова М.А. Гетерогенные полимерные материалы на основе смесей олигодипентауретандиэпоксида и олигоэфирдиизоцианата 14

Мурафа А.В., Макаров Д.Б., Нуриев М.А., Хозин В.Г. Битумно-латексные эмульсионные мастики гидроизоляционного и герметизирующего назначения 18

Баритко Н.В., Донской А.А., Елисеев О.А. Фторсилоксановые эластомеры и герметики на их основе. 22

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

Зорин В.А., Баурова Н.И., Шакурова А.М. Управление микроструктурой и свойствами наполненных полимерных композиций. 31

Буянов И.А. Механизмы исчерпания несущей способности крупногабаритных силовых оболочек из полимерных композиционных материалов 36

ИНФОРМАЦИЯ

Хайруллин И.К. Об организации ассоциации производителей клеев и герметиков в России 42

Новости литературы 44

Разработка технологической базы для производства синтетических связующих на основе растительного биовозобновляемого сырья 47

В Н О М Е Р Е