

ЮЛЕИ, ГЕРМЕТИКИ, В ТЕХНОЛОГИИ 3 2019

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
Журнал вошел в Russian Science Citation Index (RSCI) на базе Web of Science

Редакционная коллегия:

Главный редактор

академик РАН А.А. Берлин

Заместители главного редактора:

А.П. Петрова, д-р техн. наук, проф.,

Г.В. Мальшева, д-р техн. наук, проф.

Члены редколлегии:

Аниховская Л.И., канд. техн. наук	Морозов Ю.Л., д-р техн. наук, проф.
Аронович Д.А., канд. хим. наук	Новаков И.А., академик РАН
Бабаевский П.Г., д-р техн. наук, проф.	Осилчик В.С., д-р техн. наук
Войтович В.А., канд. техн. наук	Резниченко С.В., д-р техн. наук, проф.
Гладков С.А.	Симонов-Емельянов И.Д., д-р техн. наук, проф.
Горбаткина Ю.А., д-р физ.-мат. наук	Стоянов О.В., д-р техн. наук, проф.
Ковалевский М.А., канд. эконом. наук	Строганов В.Ф., д-р хим. наук, проф.
Кульков А.А., д-р техн. наук, проф.	Угрюмов С.А., д-р техн. наук
Лукоцкий В.П., д-р техн. наук, проф.	Хайруллин И.К., канд. техн. наук
Масленков С.Б. , д-р техн. наук, проф.	Чальх А.Е., д-р хим. наук, проф.
	Ширилин К.В., д-р хим. наук, проф.

Редактор

Еселева Л.И.

Адрес редакции:

105215, Москва, 9-я Парковая ул., д. 60

Тел. редакции: 8 (495) 988-98-67; 8 (495) 988-98-65

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», 2019

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".

Переводная версия журнала входит в международные реферативные базы данных систем цитирования (индексирования): Academic OneFile, Chemical Abstracts Service (CAS), El-Compendex, Expanded Academic, Google Scholar, INSPEC, OCLC, PASCAL, SCImago, SCOPUS, Summon by Serial Solutions.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

Неёлова О.В., Панова Т.А., Газзаева Р.А., Коблова Л.Б. Кремнийорганическая композиция для защиты активных элементов изделий электронной техники.	2
Логинава С.Е., Аверченко Е.Б., Курилова Е.А., Никонова Н.В., Гладких С.Н. Полиуретановые клеи для конструктивных элементов транспортных средств с улучшенными технологическими и эксплуатационными свойствами.	9
Строганов В.Ф., Серова В.Н. Оптические адгезивы: анализ, достижения и тенденции развития.	15
МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ	
Третьякова Н.А. Механизм взаимодействия изоцианатсодержащей клеевой композиции с резинами субстратов в присутствии лактамсодержащих молекулярных комплексов.	25
Коноплин А.Ю., Баурова Н.И. Структура сварной точки и околошовной зоны в клеесварном соединении.	29

В НОМЕРЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Овчинникова И.А., Тарасов Д.А., Аронович Д.А., Хамидулова З.С. Изучение свойств оптического волокна с разработанными УФ-отверждаемыми акриловыми защитными покрытиями.	34
Корнейчук А.Н., Крюков А.М., Волков В.С., Денисова Е.В., Ворвуль С.В. Клеевые материалы для стеклопластиковых сотовых наполнителей.	39
ИНФОРМАЦИЯ	
Абрамова В.В., Радбиль А.Б., Кушнир С.Р. Пектем-Н — новый продукт на основе таллового пека.	43