

ПЛЕИДЫ. ГЕРМЕТИКИ. ТЕХНОЛОГИИ 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. Малышева, д-р техн. наук, проф.

Члены редколлегии:

Аниховская Л.И., канд. техн. наук

Аронович Д.А., канд. хим. наук

Бабаевский П.Г., д-р техн. наук, проф.

Войгович В.А., канд. техн. наук

Гладков С.А.

Горбаткина Ю.А., д-р физ.-мат. наук

Ковалевский М.А., канд. экон. наук

Кульков А.А., д-р техн. наук, проф.

Лукошин В.П., д-р техн. наук, проф.

Морозов Ю.Л., д-р техн. наук, проф.

Новаков И.А., академик РАН

Осипчик В.С., д-р техн. наук

Резниченко С.В., д-р техн. наук, проф.

Симонов-Емельянов И.Д., д-р техн. наук, проф.

Стоянов О.В., д-р техн. наук, проф.

Строганов В.Ф., д-р хим. наук, проф.

Угрюмов С.А., д-р техн. наук

Хайруллин И.К., канд. техн. наук

Чалых А.Е., д-р хим. наук, проф.

Ширшин К.В., д-р хим. наук, проф.

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

Герасимова Л.Г., Щукина Е.С., Маслова М.В., Киселев Ю.Г.

Композиционные наполнители для клеев и герметиков 2

Малышева М.А., Люсова Л.Р., Зуев А.А., Брык Я.А.,

Чайкун А.М. Клеевые композиции на основе хлорированных полиизопренов. 7

Третьякова Н.А. Жизнеспособность клеевых композиций как один из факторов регулирования адгезионной прочности 13

Аронович Д.А. Достижения в области повышения термических свойств анаэробных адгезивов. Обзор 18

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

Устинов А.А., Бабаевский П.Г., Козлов Н.А., Салиенко Н.В.
Использование модели когезионной зоны и метода конечных элементов для анализа трещиностойкости клеевых соединений. 33

ОБРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Кононенко А.С., Соловьева А.А., Комогорцев В.Ф.
Теоретическое определение минимальной толщины полимерного слоя, обеспечивающей гарантированную защиту соединения вал—подшипник от фреттинг-коррозии 39

ИНФОРМАЦИЯ

Новости литературы 45

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