

# ПЛЕН, ГЕРМЕТИКИ, И 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	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.	Осипчик 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.	Урюмов С.А., д-р техн. наук
Лукопин В.П., д-р техн. наук, проф.	Хайруллин И.К., канд. техн. наук
Масленков С.Б., д-р техн. наук, проф.	Чалых 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

**Строганов В.Ф., Серова В.Н.** Оптические адгезивы: анализ, достижения и тенденции развития. . . . . 2

**Цветков В.Е., Мачнева О.П.** Аминоформальдегидные связующие для изготовления плит OSB. . . . . 11

**Ворончихин В.Д., Свередюк В.В., Воронина С.Ю., Власов А.Ю., Белов О.А., Иванов А.В.** Исследование свойств адгезионно-активных композиций на основе полярных каучуков. . . . . 15

**Ли Р.И., Псарев Д.Н., Малюгин В.А.** Модификация анаэробных герметиков металлическими наночастицами. . . . . 21

## МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

**Лапина Н.В., Баурова Н.И.** Оценка эксплуатационных свойств клеев-расплавов, используемых при ремонте систем охлаждения дорожно-строительных машин. . . . . 28

## ТЕХНОЛОГИЯ

**Чэнь Янян, Малышева Г.В.** Методика оптимизации технологических режимов отверждения терморезистивных связующих. . . . . 33

## ИНФОРМАЦИЯ

**Сабадаха Е.Н., Егорова А.Л., Гончарова И.А.** Влияние плесневых грибов на полимерные пленки, полученные из водных дисперсий. . . . . 38

Новости литературы. . . . . 44