

КАУЧУК & РЕЗИНА

Издаётся с 1927 года

ISSN 0022-9466

Карбид кремния один из наиболее перспективных материалов, который нашел применение во многих областях промышленности

18

Перспективным методом переработки изношенных шин является термическое ожигание

26

Эпоха внимания к конструкции шины сменяется эпохой интереса к шинным материалам, которые изменяют рабочие характеристики шины

54



Редакционная
коллегия

Берлин
Александр Александрович
Академик РАН

Бушуев
Владимир Владимирович
Проф. к.т.н.

Вольфсон
Светослав Исаакович
Проф., д.т.н.

Григорян
Галина Викторовна
к.х.н

Золотарёв
Валентин Лукьянович
к.х.н.

Каблов
Виктор Федорович
Проф., д.т.н.

Кулезнев
Валерий Николаевич
Проф., д.х.н.

Лихолобов
Владимир Александрович
Чл.-корр. РАН

Люсова
Людмила Ромуальдовна
Проф., д.т.н.

Новаков
Иван Александрович
Академик РАН

Папков
Владимир Сергеевич
Проф., д.х.н.

Пичугин
Александр Матвеевич
к.т.н.

Потапов
Евгений Эдуардович
Проф., д.х.н.

Радбиль
Аркадий Бенъяминович
д.т.н.

Хорольский
Михаил Степанович
к.т.н.

Чурсова
Лариса Владимировна
к.т.н.

Полиуретаны

- 4 Исследование модификации полиуретанового эластомера хлорвиниловыми полимерами

Малышева Т.Л.

Ингредиенты

- 8 Свойства сплава ε-капролактam–борная кислота и превращения в нем

Пучков А.Ф., Спиридонова М.П., Лапин С.В., Каблов В.Ф.

Наполнители

- 10 Использование шихты ультрадисперсных алмазов в качестве добавки в эластомерные композиции

Долинская Р.М., Свицерская Т.Д., Прокопчук Н.Р., Лейзеронк М.Е., Коровина Ю.В., Ильющенко А.Ф., Лисовская Ю.О.

- 14 Новые направления использования технического углерода. Рекультивация нефтезагрязненных почв

Раздьяконова Г.И., Сваровская Л.И., Лихолобов В.А., Алтунина Л.К.

- 18 Эластомерные материалы с микродисперсными отходами карбида кремния

Лифанов В.С., Каблов В.Ф., Лапин С.В., Кочетков В.Г., Новопольцева О.М.

Резинотканевые материалы

- 22 Водопроницаемость пропитанных латексом иглопробивных материалов

Дедов А.В.

Вторичная переработка

- 26 Особенности термического ожигения резины в воде и органических растворителях

Малевич Н.Н., Юсевич А.И., Шашок Ж.С.

- 30 Особенности обработки измельченного вулканизата эфирами жирных кислот

Ващенко О.Г., Бурмистр М.В.

Обзоры

- 32 Корд для шин и резинокордных оболочек (Обзор)

Шмурак И.Л.

Патенты

34 Современные методы конкурентной разведки и изучения мировых технологий

Бусарев Г.Г.

Конференции

38 От каучуков до резинотехнических изделий: отраслевой форум в Экспоцентре Часть II

Резниченко С.В., Морозов Ю.Л., Коникина Т.Б.

44 Физикохимия процессов переработки полимеров в Иваново

Морозов Ю.Л., Кулезнев В.Н.

48 Надежда есть, но не у нас
Конференция «Каучуки, шины и РТИ – 2013» компании INVENTRA (CREON)

Пост-релиз

52 Всероссийская Научная Конференция «Теоретические и Экспериментальные Исследования Процессов Синтеза, Модификации и Переработки Полимеров»

Заиков Г.Е., Зимица Л.А.

53 IX Международная научно-практическая конференция «Новые полимерные композиционные материалы»

Хаширова С.Ю., Заиков Г.Е.

Информация

54 Достижения концерна LANXESS в 2013 г. (По материалам Пресс-релизов концерна)

Бухина М.Ф.

56 День канцерогенной безопасности собрал вместе специалистов различных отраслей промышленности со всего мира

Пост-релиз

57 Статьи, опубликованные в журнале «RUBBER CHEMISTRY AND TECHNOLOGY» в 2012 г.

59 Указатель статей, опубликованных в журнале «Каучук и Резина» в 2013 г.

61 Аннотации / Abstracts

Журнал «КАУЧУК И РЕЗИНА»

Учредитель ООО «Издательство «КАУЧУК И РЕЗИНА»

Свидетельство о регистрации журнала 01555, выдано Министерством печати и информации РФ

Журнал выходит 1 раз в 2 месяца

Исполнительный директор издательства
Т.Б. Коникина

Главный редактор журнала
С.В. Резниченко, Проф., д.т.н.

Заместители главного редактора
М.Ф. Бухина, Проф., д.т.н.
Ю.Л. Морозов, Проф., д.т.н.

Редактор
М.Ф. Кузнецова

Выпускающий редактор
С.К. Телековский

Дизайнер-верстальщик
Н.В. Степанов

Тираж 700 экз.

Юридический адрес:
119992 Москва, ул. Ефремова д. 10

Почтовый адрес:
111024 Москва, Перовский проезд, д.2, строение 1, НИИЭМИ для журнала «Каучук и резина»

Тел. (499) 245 69 82
+7 (915) 346 37 30
E-mail: kir@kired.ru

Мнения авторов не всегда совпадают с мнением редакции и могут быть оспорены на страницах журнала.

Редакция не несет ответственности за информацию, содержащуюся в рекламных материалах. Напечатанные материалы не могут быть скопированы и использованы целиком или частично без разрешения редакции.

Типография «Вива-Стар»
107023, Москва,
Электрозаводская ул., 20