

№1 / 2016

КАУЧУК & РЕЗИНА

Издаётся с 1927 года

ISSN 0022-9466

Новые синтетические каучуки
ПАО «Нижнекамскнефтехим»

4

Влияние морфологии
технического углерода на
содержание межфазного слоя
в наполненных эластомерах

22

«Интерпластика-2016»
на пульсе перемен
в ЭКОНОМИКЕ

52

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 Беньяминович
д.т.н.

Хорольский
Михаил Степанович
к.т.н.

Чурсова
Лариса Владимировна
к.т.н.

КАУЧУКИ

- 4 Новые синтетические каучуки
ПАО « Нижнекамскнефтехим»

Вагизов А.М., Хусаинова Г.Р., Ахметов И.Г., Галимов Р.Р., Сахабутдинов А.Г.

- 10 Физико-механические характеристики полиизопрена,
полученного с катализатором
на основе сольвата хлорида гадолиния

Левковская Е.И., Васильев В.А., Бубнова С.В., Цыпкина И.М.

ИНГРЕДИЕНТЫ

- 14 Влияние парафинового масла на структуру вулканизатов
тройных этиленпропилендиеновых эластомеров

Соломатин Д.В., Кузнецова О.П., Зверева У.Г., Прут Э.В.

- 18 Исследование влияния
технологических добавок на свойства резин
на основе эпихлоргидриновых и пропиленоксидных каучуков

Резников М.С., Ушмарин Н.Ф., Егоров Е.Н., Сандалов С.И.

НАПОЛНИТЕЛИ

- 22 Влияние морфологии технического углерода на содержание
межфазного слоя в наполненных эластомерах

Каблов В.Ф., Петрюк И.П.

- 26 Изучение возможности применения шунгита
в рецептурах латексных резин для изготовления перчаток
с повышенной агрессивностойкостью

Кравченко Е.С., Потапов Е.Э., Бобров А.П., Смаль В.А., Ерохин А.И., Плотникова М.Ф.

РАСЧЁТЫ

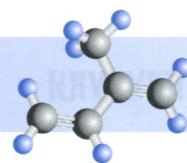
- 30 Суспензионная сополимеризация изобутилена
с изопреном в трубчатом турбулентном реакторе:
кинетика химического процесса, массо- и теплотеперенос

К.А. Терещенко, Н.В. Улитин

ОБЗОРЫ

- 34 Шинный корд и его обработка
в начале XXI века (Обзор)

Шмурак И.Л.



- 38** Этиленпропиленовый каучук:
мощности и фирменная структура производства в мире

Ильин В.М., Резова А.К.

КОНФЕРЕНЦИИ

- 44** Международные конференции
компании INVENTRA

По материалам пресс- и пострелизов конференций

- 47** XXVI Семеновские чтения
Новое поколение газохимических процессов

Заиков Г.Е., Зимица Л.А.

- 48** Международная конференция
по эластомерам

Юровская И.С.

ИНФОРМАЦИЯ

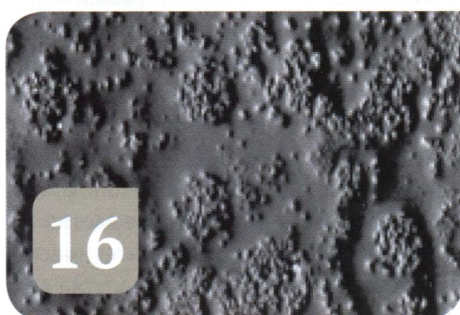
- 50** О работе Ассоциации Производителей
Клеев и Герметиков России (АПКГ)

Хайруллин И.К.

- 52** «Интерпластика»–2016
на пульсе перемен в экономике

Пост-релиз

- 55** Правила для авторов



Учредители:

ООО «Издательство
«КАУЧУК И РЕЗИНА»
РХО им. Д.И. Менделеева

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

Журнал выходит 1 раз в 2 месяца

**Исполнительный
директор издательства**
Т.Б. Коницова

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.20 пом. 1, оф. 1

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

Телефон: +7 (915) 346 37 30

Е-mail: kir@kired.ru
reklama@kired.ru
Сайт: www.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 «Медиаколотр»
105187, г. Москва,
ул. Вольная, 28