

Берлин
Александр Александрович
Академик РАН

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.

Казаков
Юрий Михайлович
д.т.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.

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

Радбиль
Аркадий Беньяминович
д.т.н.

Соколова
Марина Дмитриевна
д.т.н.

Чурсова
Лариса Владимировна
к.т.н.

СОДЕРЖАНИЕ

КАУЧУКИ

Влияние пластикации изопренового каучука
на усталостную выносливость
его вулканизатов 54

Дорожкин В.П., Мохнаткина Е.Г., Земский Д.Н., Валиев А.Д., Казакова М.Е.

Влияние различных типов электронодонорных добавок
и условий полимеризации на температуру стеклования
растворных бутадиен-стирольных каучуков 60

*Румянцева А.Л., Пирогов Р.С., Лынова А.С.,
Буренина Д.Е., Полухин Е.Л., Карманова О.В.*

AFLAS® – фторэластомер с уникальными
физико-химическими свойствами 66

(На правах рекламы)

ОБОРУДОВАНИЕ

Обслуживание – это ключ к успеху
клиента: компания VMI достигла важного рубежа 70

Коопс Ю.

ОБЗОРЫ

90 лет промышленности
синтетического каучука 76

Григорян Г.В.

Некоторые пути приближения свойств синтетического
эластомера к показателям натурального каучука 86

Аксенов В.И.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Замена гевеи
Комментарии к напечатанному 98

Бухина М.Ф., Курлянд С.К.

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. КониковаГлавный редактор журнала
С.В. Резниченко, д.т.н.Заместитель главного редактора
М.Ф. Бухина, проф., д.т.н.Выпускающий редактор
М.Ф. КузнецоваДизайнер-верстальщик
Н.В. СтепановСекретарь редакции
П.А. Иванов

Тираж 600 экз.

Юридический адрес:

117042, Россия, г. Москва,
ул. Адмирала Руднева, д.4, эт.5, каб.4

Почтовый адрес:

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

Телефон: +7 (915) 346 37 30

E-mail: kir@kired.ru

reklama@kired.ru

Сайт: www.kired.ru

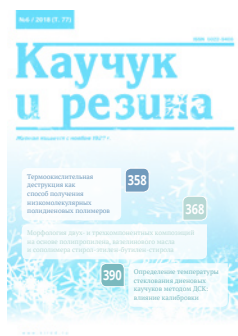
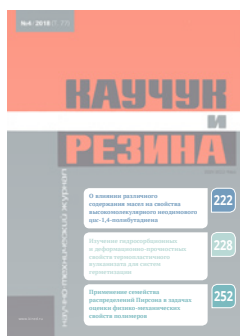
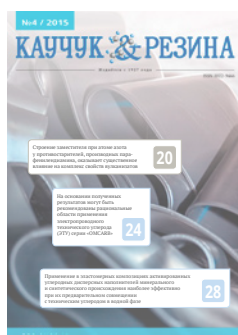
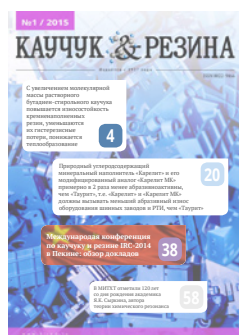
Мнения авторов не всегда
совпадают с мнением редакции
и могут быть оспорены на
страницах журнала.Редакция не несет
ответственности
за информацию, содержащуюся
в рекламных материалах.
Напечатанные материалы не могут
быть скопированы и использованы
целиком или частично без
разрешения редакции.Типография «Медиакопир»
127273, г. Москва,
Сигнальный проезд, д. 19

Фото на 1-ой странице обложки:

Опытный завод «Литер Б» (с акварели А. Остроумовой-Лебедевой)

Editorial Board

Berlin
Alexander A.
Academian of RAN

Vol'fon
Svetoslav I.
Prof., Dr. Sc.

Grigoryan
Galina V.
Phd.

Zolotarev
Valentin L.
Phd.

Kablov
Viktor F.
Prof., Dr. Sc.

Kazakov
Yuriy M.
Dr. Sc.

Likholobov
Vladimir A.
Associate member of RAN

Lyusova
Lyudmila R.
Prof., Dr. Sc.

Novakov
Ivan A.
Academian of RAN

Papkov
Valery S.
Prof., Dr. Sc.

Potapov
Evgeny E.
Prof., Dr. Sc.

Radbil
Arkady B.
Prof., Dr. Sc.

Sokolova
Marina D.
Dr. Sc.

Chusova
Larisa V.
Phd.

CONTENTS

RUBBERS

- Effect of Plasticization of Isoprene Rubber
on the Fatigue Endurance
of its Vulcanizates 54

Dorozhkin V.P., Mokhnatkina E.G., Zemsky D.N., Valiev A.D., Kazakova M.E.

- Study of the Effect of Additives
of Liquid Rubbers on the Performance
of low-Vinyl Styrene-Butadiene Rubbers 60

*Rumyantseva A.L., Pirogov R.S., Lynova A.S.,
Burenina D.E., Polukhin E.L., Karmanova O.V.*

- AFLAS® – Fluoroelastomer of unique
physical-chemical properties 66

On the rights of advertising

EQUIPMENT

- Service – the Key
to Customer Success 70

Koops J.

REVIEW

- 90 Anniversary
of Synthetik Rubber Industry 76

Grigoryan G.V.

- Some Ways of Making the Properties
of Synthetic Rubbers Close to that of Natural Ones 86

Aksenov V.I.

SHORT COMMUNICATION

- The Substitution of Hevea.
Comments to Published 98

Bukhina M.F., Kuryand S.K.