|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **D:\КОНИКОВА\ЛОГОТИПЫ\Логотипы JPEG\Минпромторг-1.jpg** | **D:\Документы\Шины 11\Логотип НИИЭМИ.gif** |
|  |  |  |  |
| **ПрограммА** **VIII ВСЕРОССИЙСКОЙ конференции*****с международным участием******«Каучук И РЕЗИНА − 2018: традиции и новации»****Место проведения*: ***Москва, ЦВК «Экспоцентр»,*** ***Краснопресненская набережная, д. 14******Конгресс центр****Организаторы:*  ***Министерство промышленности и торговли*** ***Российской Федерации******Ассоциация предприятий–разработчиков и производителей******эластомерных материалов и изделий*** ***(Ассоциация «Эластомеры»)******ООО «НИИЭМИ»******Московский Технологический Университет*** ***(институт тонких химических технологий)****Cпонсоры:* ***ПАО «СИБУР Холдинг»******«Управляющая компания БХХ «Оргхим», АО******Волгоградский государственный технический университет******ООО «Завод РТИ-КАУЧУК»****При содействии*: ***ЦВК «Экспоцентр»****Информационная поддержка*: ***журнал «Каучук и Резина»****Информационный партнер:* ***Маркетинговое автомобильное агентство Russian Automotive Market Research***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

 |
|  |
| **25 апреля 2018 г.****ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ*****Конгресс центр, Пресс-зал*** |
|  |
| **Председатель пленарного заседания С.В. Резниченко** |
|  |
| **9.30 − 10.30** | **Регистрация участников** |
| **10.30  − 10.45** | **Открытие конференции. Приветствия.**  |
| **10.45 − 11.15** | **Динамика производства синтетического каучука в России за 2014 − 2017 г.г. Перспективы развития**В.И. Аксёнов; В.Л Золотарев (Москва) |
| **11.15 − 11.45** | **Рынок синтетического каучука в России**Л.М. Бондарь, ООО «СИБУР» (Москва) |
| **11.45 − 12.15** | **Улучшение продуктивности и качества натурального каучука у альтернативных гевее растений. Последние достижения**А.К. Гапоненко; А.А. Вербицкая (ФГБУН Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, Москва);В.А. Гаврилова (ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова», Санкт-Петербург); В.В. Таранов; О.А. Шульга (ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии, Москва) |
|  |
| **12.15 − 12.45** | **Перерыв** |
|  |
| **Председатель пленарного заседания С.В. Резниченко** |
|  |
| **12.45 − 13.15** | **ПРЕЗЕНТАЦИЯ** **Фторэластомеры AFLAS® для применения в жестких условиях эксплуатации**А.М. Булыгин (ООО Эй Джи Си Кемикалс РУС, Москва) |
| **13.15 − 13.45** | **ПРЕЗЕНТАЦИЯ****Применение планетарного экструдера фирмы ENTEX для производства битумных композиций, изготовления резиновых смесей и девулканизации**С.В.Посадский; Р. Бурлет; Т. Саседский (ENTEX Rust & Mitschke GmbH) |
| **13.45 − 14.15** | **Эластомерные материалы для эксплуатации в условиях арктического и субарктического климата**И.А. Новаков; М.А. Ваниев; Д.В. Демидов; Д.С. Востриков (ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет») |
| **14.15 − 14.45** | **ПРЕЗЕНТАЦИЯ****Продукция ООО «ЭЛИЗ» для условий арктического климата**А.Л. Антощук (ООО «ЭЛИЗ», Владимир) |
|  |
| **14.45 − 15.15** | **Перерыв** |
|  |
| **Председатель пленарного заседания Е.Э. Потапов** |
|  |
| **15.15 − 15.45** | **ОРГХИМ: перспективные направления развития для рынка шин и каучуков**Е.А. Орлова; Е.А. Глебова (Управляющая компания «Биохимический холдинг «ОРГХИМ», АО, Нижний Новгород); А.Б. Радбиль; М.А. Лазарев; А.А. Щепалов (Управляющая компания «Биохимический холдинг «ОРГХИМ», АО, НИИ химии Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород) |
| **15.45 − 16.15** | **Рынок шин в РФ**Т.В. Арабаджи **(**Russian Automotive Market Research, Нижний Новгород) |
| **16.15 − 16.35** | **Девяностолетие журнала «Каучук и резина»**Л.Р. Люсова; Ю.А. Наумова (ФГБОУ ВО «Московский технологический университет (Институт тонких химических технологий)») |
| **16.35 − 17.00** | **ПРЕЗЕНТАЦИЯ** **Мифы восстановления шин и их разоблачение**А.Г. Ганноченко (ООО МАРАФОН, г.Батайск, Краснодарский край);В.А. Бусько (ОДО «Ольга-1», Брест, Республика Беларусь) |
| **17.00 − 17.10** | **ПРЕЗЕНТАЦИЯ****Шинная биржа: новый виток в развитии шинного рынка в РФ:** **меньше затрат − больше прибыли**А.Г. Ганноченко (ООО МАРАФОН, Батайск, Краснодарский край)  |
| **17.10 − 17.30** | **Создание двухфазных резин на основе одного каучука**Ю.Ф. Шутилин; О.В. Карманова, А.С. Лынова(ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий») |
|  |
| ***Конгресс центр, Зал «Стеклянный купол»*** |
|  |
| **16.00 – 18.00** | **Заседании Технического комитета по стандартизации ТК 160 «Продукция нефтехимического комплекса»*****Закрытое мероприятие***  |
|  |
| **26 апреля 2018 г.****СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ** |
|  |
| **СЕКЦИЯ I. КАУЧУКИ*****Конгресс центр, Пресс-зал*** |
|  |
| **Председатель секционного заседания А.В. Ткачев**  |
|  |
| **10.30 − 10.50** | **Новые марки синтетических каучуков ПАО «Нижнекамскнефтехим» − СКД-777, ДССК-621 и ДССК-628**Г.Р. Хусаинова; Р.Р. Галимов; А.Г. Сахабутдинов; О.М. Трифонова (Научно-технологический центр ПАО «Нижнекамскнефтехим») |
| **10.50 − 11.10** | **Маслонаполнение высокомолекулярного «неодимового» полибутадиена**Д.Р. Гималдинов; Д.Р. Фазилова (Научно-технологический центр ПАО «Нижнекамскнефтехим») |
| **11.10 − 11.30** | **Бутадиен-стирольный каучук, модифицированный за счет литийорганических инициаторов, содержащих аминостиролы**А.В. Будеева; Е.В. Богоявленская (ООО «НИОСТ», Томск); С.И. Вольфсон (ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет») |
| **11.30 − 11.50** | **Влияние полярных добавок на концентрацию активного лития при синтезе дилитиевого инициатора и его хранении**Д.Е Буренина (Центр «Эластомеры» АО «Воронежсинтезкаучук») |
| **11.50 − 12.10** | **Итоги промышленного освоения цис-1,4-изопреновых каучуков, выделяемых с новым антиагломератором КВАНТИСЛИП® марки БМ-2Р**С.М. Кавун; А.С. Меджибовский; Е.Н. Сударенко; Р.А. Коссо (ООО «НПП КВАЛИТЕТ», Москва); О.Н. Мязина (АО ПО «Алтайский шинный комбинат», Барнаул); В.Ф. Степичева (ЧАО «РОСАВА», Украина) |
| **12.10 – 12.30** | **Различия в составе и свойствах СКИ-3 и СКИ-5 с антиагломераторами стеарат кальция и КВАНТИСЛИП® марки БМ-2Р** С.М. Кавун; А.С. Меджибовский; Ю.В. Горячев(ООО «НПП КВАЛИТЕТ», Москва);И.Ш. Насыров; В.Ю. Фаизова (ОАО «Синтез-Каучук», Стерлитамак);А.А. Соколовский (ООО «МАЯК РТИ», Москва);И.А. Литвинова (ФГБОУ ВО «Московский технологический университет (Институт тонких химических технологий)»);Ю.А. Гамлицкий (ООО НПКЦ «Веском», Москва) |
|  |
| **12.30 − 13.00** | **Перерыв** |
|  |
| **Председатель секционного заседания Н.П. Борейко** |
|  |
| **13.00 − 13.20** | **Оценка свойств резин на основе бутадиеновых каучуков, полученных на различных каталитических системах**А.C. Лынова; А.В. Ткачев; Н.А. Михалева (Центр «Эластомеры» АО «Воронежсинтезкаучук»); О.В. Карманова (ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий») |
| **13.20 − 13.40** | **Влияние характеристик пластификатора на физико-механические, реологические свойства обувного компаунда с применением маслонаполненного бутадиен-стирольного сополимера**А.Г. Митюгин; А.О. Головченко(Центр «Эластомеры» АО «Воронежсинтезкаучук») |
| **13.40 − 14.00** | **Исследование эффективности применения функциональных олигомеров в составе клеевых композиций**В.Д. Ворончихин (ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева», Красноярск); В.В. Середюк (АО «Красноярский машиностроительный завод»); К.А. Дубков; Д.П. Иванов; С.В. Семиколенов (ФГБУН Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, Новосибирск) |
| **14.00 – 14.20** | **Исследование работоспособности пропиленоксидного и эпихлоргидринового каучуков в условиях холодного климата**Н.Н. Петрова; В.В. Мухин (Химическое отделение Института естественных наук Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова, Якутск); В.В. Портнягина (Горный институт Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова, Якутск) |
| **14.20 − 14.40** | **Генетические ресурсы перспективного каучуконоса кок-сагыза в коллекции ВИР**Н.Г. Конькова; В.А. Гаврилова (ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова», Санкт-Петербург) |
|  |
| **15.00 – 15.20** | **ПЕРЕРЫВ** |
|  |
| **СЕКЦИЯ II. РЕЗИНЫ*****Конгресс центр, зал «Стеклянный купол»*** |
|  |
| **Председатель секционного заседания М.А. Ваниев** |
|  |
| **10.40 – 11.00** | **Влияние лактамсодержащих комплексов и комплексных соединений на свойства эластомерных клеев**Н.А. Третьякова; И.И. Абольская (ФГУП «ФНПЦ «Прогресс», Омск); А.Ф. Пучков (Волжский политехнический институт, филиал ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»); Э.А. Мамин (ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова», ИБХФ РАН, Москва) |
| **11.00 − 11.20** | **Влияние крахмала на структуру и свойства смесей на основе резиновой крошки**Э.В Прут; Л.А. Жорина; О.П. Кузнецова; С.З. Роговина(ФГБУН Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, Москва) |
| **11.20 − 11.40** | **Адгезионно-активные добавки к эластомерам на основе композиционных олеохимикатов**О.В. Карманова; С.Г. Тихомиров; Л.В. Попова; А.Ю. Фатнева(ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий») |
| **11.40 – 12.00** | **Основы идентификации наноразмерных форм углерода в полимерах**Т.И. Игуменова; Н.Л. Клейменова (ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий»); В.И. Герасимов (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет им. Петра Великого») |
| **12.00 − 12.20** | **Исследование эпоксидсодержащих модификаторов в резинах с кремнекислотным наполнителем**Н.Г. Седлова; И.Б. Шилов; Р.Л. Веснин(ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет») |
| **12.20 − 12.40** | **Модификация резин на основе каучуков специального назначения гидролизатом коллагена**С.Ф. Иванова; Н.Н. Петрова; С.Т. Михайлова (Химическое отделение Института естественных наук Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова, Якутск) |
|  |
| **12.40 − 13.00** | **Перерыв** |
|  |
| **Председатель секционного заседания Ю.Н. Хакимуллин** |
|  |
| **13.00 – 13.20** | **Проблемы эксплуатации РТИ в арктических условиях**М.Д. Соколова (ФГБУН Институт проблем нефти и газа СО РАН, Якутск) |
| **13.20 − 13.40** | **Исследование климатической устойчивости резин на основе бутадиен-нитрильного каучука, содержащих стабилизатор 6PPD**М.Д. Соколова; А.Ф. Федорова; М.Л. Давыдова; А.Р. Халдеева; В.В. Павлова (ФГБУН Институт проблем нефти и газа СО РАН, Якутск) |
| **13.40 − 14.00** | **Влияние сернистых нефтей на эксплуатационные свойства резин для уплотнительных элементов** Н.Ф. Ушмарин (АО «Чебоксарское производственное объединение им. В.И. Чапаева»); Е.Г. Ефимовский; Е.Н. Егоров; Н.И. Кольцов(ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова», Чебоксары) |
| **14.00 − 14.20** | **О влиянии пористости технического углерода на свойства резиновой смеси**Г.В. Моисеевская; К.К. Чигрин (АО «Научно-технологический центр углеродных материалов», Омск); Е.А. Стрижак (Научно-образовательный ресурсный центр «Политест» Омского Государственного технического университета) |
| **14.20 − 14.40** | **Применение минерала шунгита в качестве наполнителя резин на основе эпихлоргидринового каучука**В.В. Мухин; Н.Н. Петрова (Химическое отделение Института естественных наук Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова, Якутск) |
| **14.40 − 15.00** | **Функциональные эластомерные материалы на основе бутадиен-стирольного каучука и магнетита**А.А. Хачатуров; Е.Э. Потапов (ФГБОУ ВО «Московский технологический университет (Институт тонких химических технологий)»); А.С. Фионов; В.В. Колесов (ФГБУН Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, Москва); Э.В. Прут (ФГБУН Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, Москва) |
|  |
| **15.00 − 15.20** | **Перерыв** |
| ***Конгресс центр, Пресс-зал*** |
|  |
| **15.20 – 17.00** | **Круглый стол** **«Достижения и перспективы в области получения и применения натуральных каучуков растительного происхождения»** |
| **Модератор Е.Э. Потапов** |
| **Темы для обсуждения и выступающие:*****Исторические аспекты развития научных и технологических исследований в области растительных каучуков в России (д.т.н., проф. В.С. Альтзицер);******Новые и традиционные растительные каучуконосы*** ***(д.биол.н., проф. А.К. Гапоненко);******Достижения и проблемы в области получения синтетических аналогов натурального каучука (д.х.н., проф. Е.Э. Потапов);******Область исключительного применения НК в шинной и резинотехнической промышленности (д.т.н. С.В. Резниченко);******Перспективы выращивания кок-сагыза в России (д.биол.н. В.А. Гаврилова)*****К дискуссии приглашаются все участники Конференции** |
| **17.00 – 17.30** | **Обсуждение. Закрытие конференции** |
| **17.30**  | **Фуршет** |
| **СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ** |
|  |
| **СЕКЦИЯ I. КАУЧУКИ** |
|  |
| 1 | **Научно-исследовательские работы по синтезу полимеров эмульсионной и растворной полимеризации**В.Н. Папков; Е.В. Блинов; В.С. Глуховской; Е.А. Гринфельд; В.П. Юдин(Воронежский филиал ФГУП «НИИСК») |
| 2 | **Синтез сополимеров бутадиена с изопреном под действием комплексных барийлитийамидных инициаторов**В.С. Глуховской; В.В. Бердников; Е.В. Блинов; А.Г. Харитонов(Воронежский филиал ФГУП «НИИСК»); Д.Н. Земский (ФГБОУ ВО «Нижнекамский химико-технологический институт») |
| 3 | **Исследование эффективности применения полярных олигомеров в составе композиций на основе бутадиен-нитрильных каучуков**О.В. Сороченко (АО «Красноярский завод синтетического каучука»);В.Д. Ворончихин (ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий им.академика М.Ф. Решетнева», Красноярск) |
| 4 | **Бутадиен-стирольные каучуки, полученные с помощью дилитиевого инициатора на основе диизопропенилбензола**Е.В. Богоявленская; А.В. Будеева; К.Н. Ширин (ООО «НИОСТ», Томск); С.И. Вольфсон (ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет») |
| 5 | **Использование «ДУ-полимера» при выделении бутадиен-стирольного каучука из латекса**И.Ш. Насыров (ООО «Управляющая компания «ТАУ НефтеХим», Стерлитамак); В.Ю. Фаизова; Р.А, Капанова; В.А. Шелудченко (ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод»);

|  |  |
| --- | --- |
| Л.В. Чумаков | ; В.И Чумаков; Е.Н. Родионов |

(ООО «ХимСинтез», Дзержинск, Нижегородская обл.) |
| 6 | **Модификация синтетического изопренового каучука белково-липидными комплексами**Чан Хыу Тхань;А.П. Рахматуллина; В.Е. Проскурина; Ю.Г. Галяметдинов(ФГОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»);Е.Э. Потапов (ФГБОУ ВО «Московский технологический университет (Институт тонких химических технологий)») |
| 7 | **Оценка эффективности применения гидрированных бутадиеннитрильных каучуков для получения морозо- и маслостойких эластомерных материалов**А.Ю. Юрченко; А.Н. Юрцева; А.А. Канаузова; Д.С. Резниченко(ООО «Научно-исследовательский институт эластомерных материалов и изделий», Москва) |
| 8 | **Эмульсионные сополимерные бутадиен-(α-метил)стирольные каучуки ООО «СИБУР Тольятти»: оптимизация технологии и расширение марочного ассортимента**Н.В. Крючкова (Центр «Эластомеры-Т», ООО «СИБУР Тольятти») |
| 9 | **Снижение экологической опасности при производстве наполненных углеродом бутадиен-стирольных каучуков**В.И. Корчагин; И.С. Киселев; М.И. Фаляхов; П.А. Челнаков(ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий») |
| 10 | **Влияние природы и состава пероксидной модифицирующей системы и полимерного компатибилизатора на комплекс свойств композиций ПП/БНКС, получаемых в процессе реакционного компаундирования**Ю.М. Казаков; И.Г. Рыжикова; Н.А. Бауман; А.М. Волков(ООО «НИОСТ», Омск); С.М. Вольфсон (ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет») |
| 11 | **Исследование влияния различных марок этиленпропиленового каучука на кинетику вулканизации резиновых смесей**Р.М. Долинская (Белорусский государственный технологический университет) |
|  |
| **СЕКЦИЯ II. РЕЗИНЫ** |
|  |
| 1 | **Электрофизические свойства полихлоропрена, наполненного шунгитом**Н.Н. Комова; Е.Э. Потапов; И.К, Ерастов (ФГБОУ ВО «Московский Технологический Университет (Институт тонких химических технологий)») |
| 2 | **Исследование набухания резин в воде, водном растворе хлорида натрия и нефти**М.А. Ваниев; Н.В. Сычёв; С.С. Лопатина; Д.А. Нилидин; Е.В. Брюзгин (ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет») |
| 3 | **Изучение влияния функционализирующих агентов в составе бутадиен-стирольных каучуков на выходные характеристики протекторных резин на их основе**А.Л. Румянцева; А.В. Ткачёв (Центр «Эластомеры» АО «Воронежсинтезкаучук») |
| 4 | **Разработка огнестойкой резины без галогенсодержащих антипиренов**Н.Ф. Ушмарин (АО «Чебоксарское производственное объединение им. В.И. Чапаева»); Е.Г. Ефимовский; Н.И. Кольцов (ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова», Чебоксары) |
| 5 | **Изучение эксплуатационных свойств термопластичных вулканизатов на основе бинарной смеси каучуков и полипропилена**С.И. Вольфсон; Н.А Охотина; Р.К. Сабиров; О.А. Панфилова; А.Н. Ибатуллин(ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»);И.В. Баранец (ФГУП «Научно-иссследовательский институт синтетического каучука им. акад. С.В. Лебедева», Санкт-Петербург) |
| 6 | **Летучие органические вещества, выделяющиеся из резиновых пробок в вакуумные системы для in vitro диагностики в процессе стерилизации и хранения**Ю.Н. Хакимуллин; С.В. Гужова; Е.Н. Черезова; Н.Н. Симонова; Р.С. Яруллин(ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет») |
| 7 | **Особенности применения масел-мягчителей при производстве термопластичных эластомеров (ТПЭ)**Т.Т. Рахматулин; А.А. Канаузова; Л.С. Шемякина; Д.С. Резниченко (ООО «Научно-исследовательский институт эластомерных материалов и изделий», Москва) |
| 8 | **О фазовом состоянии полимеров различного химического строения**Л.В. Соколова (ФГБОУ ВО «Московский технологический университет (Институт тонких химических технологий)») |
| 9 | **Эластомерные теплозащитные покрытия, содержащие микросферы, модифицированные фосфорборазотсодержащим модификатором**В.Ф. Каблов; О.М. Новопольцева; Н.А. Кейбал; В.Г. Кочетков; Д.А. Нарыжный (Волжский политехнический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет») |
| 10 | **Разработка и изготовление облегченного морозо-теплостойкого резинотканевого материала СТОС с применением силоксановых каучуков и теплоотражающим покрытием, обеспечивающим ослабление инфракрасного излучения не менее, чем на 70%**О.В. Шубина; М.О. Григорович; О.В. Кучеренко; Н.А. Воронова; Д.С. Резниченко (ООО «Научно-исследовательский институт эластомерных материалов и изделий», Москва) |
| 11 | **Разработка и изготовление атмосферостойкого морозостойкого теплоизоляционного материала АМТМ**О.В. Шубина; М.О. Григорович; О.В. Кучеренко; Н.А. Воронова; Д.С. Резниченко (ООО «Научно-исследовательский институт эластомерных материалов и изделий», Москва) |
| 12 | **Исследование процессов водонабухания пакерных резин**С.Н. Прохорова; Е.Э. Потапов; В.В. Иванов (ФГБОУ ВО «Московский технологический университет (Институт тонких химических технологий)»); А.Л. Иорданский (ФГБУН Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, Москва); И.С. Пятов (ООО «РЕАМ-РТИ», МО, г. Балашиха) |
| 13 | **Исследование возможности оптимизации режима изготовления резиновой смеси наполненной диоксидом кремния с использованием лактам содержащих технологически активных добавок**В.Ф. Каблов; А.Ф. Пучков (Волжский политехнический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»); А.Ю. Куракин (филиал ООО «НТЦ «Интайр», Омск) |
| 14 | **Изучение влияния шунгита (Карелита) на свойства полимер-битумных композитов**Е.Э. Потапов; О.В. Сорокина (ФГБОУ ВО «Московский технологический университет Иинститут тонких химических технологий)»);А.А. Шелухина; В.В. Ядыкина; И.В. Тикунова (ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»);А.П. Бобров (АО «Журавский охровый завод», Воронежская обл.) |
| 15 | **Исследование влияния состава смесей бутадиеннитрильных каучуков различной полярности на соотношение масло- и морозостойкости эластомерных материалов на их основе**С.В. Резниченко; С.А. Резниченко; Е.С. Кузьмина (ФГБОУ ВО «Московский технологический университет (Институт тонких химических технологий)»); А.А. Канаузова (ООО «Научно-исследовательский институт эластомерных материалов и изделий», Москва) |