

# Программа конференции «Каучук и резина – 2023: традиции и новации»

25 апреля 2023

ЦВК Экспоцентр, Павильон Форум, Западный зал

Время	Докладчики	Название доклада	Организация
10:00	<i>Регистрация</i>		
10:30 - 11:00	Открытие		
11:00 - 11:20	Аксёнов Виктор Иванович, к.х.н <u>Насыров Ильдус Шайхитдинович</u> зам. директора по производству (по науке), к.х.н.	Производство синтетического каучука в России за 2022 год: анализ итогов и перспективы развития	АО «Стерлитамакский нефтехимический завод»
11:20 - 11:40	Григорян Галина Викторовна научный руководитель института, к.х.н.	Синтетический каучук – основа независимости страны	ФГУП «НИИСК»
11:20 - 12:00	Евтушенко Вячеслав Анатольевич, старший менеджер	Ассортимент каучуков ПАО «СИБУР-Холдинг» для шин и РТИ	ООО «Сибур»
12:00 - 12:20	Корчашкин Вячеслав Викторович, генеральный директор	Создание центра компетенции в области производства шин и РТИ на базе АО "НИИР" в контуре ГК " Ростех	АО НИИР
12:20 - 12:40	Резниченко Дмитрий Сергеевич, генеральный директор, к.т.н.	Производство РТИ в Российской Федерации. Текущее состояние и перспективы	ООО «НИИЭМИ»
12:40 - 13:00	<i>Перерыв</i>		
13:00 - 13:20	<u>Касперович Андрей Викторович</u> , заведующий кафедрой, к.т.н. Войтов Игорь Витальевич, ректор, д.т.н., профессор	Основные направления в области эластомерных материалов на кафедре полимерных композиционных материалов Белорусского государственного технологического университета	Белорусский государственный технологический университет (БГТУ)
13:20 - 13:40	<u>Чалых Анатолий Евгеньевич</u> , главный научный сотрудник, д.х.н, Щербина Анна Анатольевна, проректор, д.х.н, Степаненко Валентина Юрьевна научный сотрудник, к.х.н., Петрова Татьяна Федоровна, научный сотрудник, к.х.н	Влияние природы субстрата на энергетические характеристики поверхности эластомерных материалов	Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина (ИФХЭ РАН)
13:40 - 14:00	<u>Ваниев Марат Абдурахманович</u> , заведующий кафедрой, д. т. н., доцент, Бочкарёв Евгений Сергеевич, старший преподаватель, к.т.н., Зосимов А.В., аспирант, Сидоренко Н.В., доцент, к.т.н., Демидов Д.В., ст. преподаватель, Сычев Н.В., учебный мастер, Новаков И.А., академик РАН, президент, Коробейников Г.В., аспирант	К проблематике снижения критической зависимости в каучуках специального назначения	Волгоградский государственный технический университет (ВолгГТУ)
14:00 - 14:20	<u>Гамлицкий Юрий Анатольевич</u> , доцент, к.ф.-м.н., Каблов Виктор Федорович, профессор, д.х.н., Мудрук Владимир Иванович, к.ф.- м.н., доцент	Некоторые проблемы физики и механики эластомерных композитов на современном этапе	ООО НПҚС Веском
14:20 - 14:40	Петрова Наталия Николаевна, д.х.н., профессор-заведующий	Морозостойкие резины уплотнительного назначения для Арктики и Крайнего Севера: методология разработки и испытаний	Институт естественных наук СВФУ (ХО ИЕНСВФУ)
14:40 - 15:00	Каблов Виктор Федорович, профессор, д.т.н	Разработка эластомерных материалов с заданными свойствами для эксплуатации в экстремальных условиях с использованием методов компьютерного материаловедения	Волгоградский государственный технический университет (ВолгГТУ)
15:00 - 15:20	<i>Перерыв</i>		
15:20 - 15:40	Бочаров Андрей Викторович, начальник управления	О направлениях развития Правил ООН в отношении шин	ГНЦ РФ ФГУП "НАМИ"
15:40 - 16:00	Подойников Сергей Александрович, генеральный директор	Экосбор для отраслей шин и РТИ: меры ответственности и пути решения	ЭкоШинСоюз
16:00 - 16:20	Када Дмитрий Александрович, эксперт	Потенциал импортозамещения РТИ	ООО «Сибур»
16:20 - 16:40	Угненко Игорь Георгиевич, Генеральный директор	Испытательное оборудование компаний UGNLAB GOTECH для контроля качества РТИ и эластомеров	ООО «Юджиэнлаб Тест»

	Колос Татьяна Николаевна, Руководитель отд. продаж		
<b>16:40 - 18:00</b>	Круглый стол "Обеспечение предприятий РТИ сырьем и материалами"		
<b>18:00</b>	Окончание первого дня		

**26 апреля 2023**

**ЦВК Экспоцентр, Павильон Форум, Западный зал**

№ секции	Время	Докладчики	Название доклада	Организация
	10:00 - 10:20	<i>Кофе пауза</i>		
<b>1</b>	10:20 - 10:40	Гапоненко Александр Константинович, проф., д.б.н., зав. лаб	Улучшение продуктивности и создание новых каучуконосных растений альтернативных бразильской гевее	Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН
	10:40 - 10:00	Чернявский Г.Г., и.о. зав. лаб , Новикова Е.С., с.н.с., к.х.н., Левковская Е.И., с.н.с., к.х.н, Сендерская Е.Е., н.с., Белокурова Т.С., н.с, Цыпкина И.М., в.н.с., к.т.н	Морозостойкий цис-1,4-сополимер бутадиена с изопреном: физико-механические характеристики и свойства при хранении	ФГУП «НИИСК»
	11:00 - 11:20	Коврижных Елена Александровна, ведущий специалист, Хусаинова Гузель Рафкатовна, к.х.н., начальник лаборатории , Трифонова Ольга Михайловна, к.т.н., руководитель	Титановый полиизопрен с использованием стабилизирующей системы неокрашивающего типа (СКИ-980С)	ООО «Сибур»
	11:20 - 11:40	Джабаров Георгий Викторович, к.х.н., эксперт	Повышение эффективности производства «неодимового» полибутадиена за счет снижения динамической вязкости раствора	Центр «Эластомеры», АО «Воронежсинтезкаучук»
	11:40 - 12:00	Буренина Д.Е., эксперт Румянцева А.Л., руководитель, Полухин Е.Л., в.н.с.	Оценка зависимости свойств функционализированного инициатора анионной полимеризации от его строения.	Центр «Эластомеры», АО «Воронежсинтезкаучук»
	12:00 - 12:20	<u>Папков Валерий Николаевич</u> , зам.директора по научной работе, к.т.н., Скачков Александр Михайлович, с.н.с., к.т.н., Мезенцева Елена Сергеевна, н.с., Резниченко Дмитрий Сергеевич, генеральный директор, к.т.н., Михайлова Сахая Трофимовна, инженер	Разработка условий получения бутадиен-нитрильных каучуков с повышенной морозостойкостью	ВФ ФГУП «НИИСК»
	12:20 - 12:40	Левковская Е.И., с.н.с., к.х.н., Цыпкина И.М., вед.н.с., к.т.н., Фуртунов Д.С., и.о. зав. лаб., Матвеев Н.Д., инженер-метролог 2 кат., Чумакова М.А., инженер-метролог 2 кат., Алиев А.Э., инженер-метролог 2 кат.	Государственные стандартные образцы ФГУП «НИИСК» для отечественных производителей и потребителей СК	ФГУП «НИИСК»
	12:40 - 13:00	<i>Перерыв</i>		
<b>2</b>	13:00 - 13:20	Литвинова Инна Андреевна, ассистент, Кочерга Арсения Борисовна, магистрант , Гамлицкий Юрий Анатольевич, доцент, к.ф.-м.н., Веселов Игорь Владимирович, профессор, к.т.н.	Усовершенствованный метод построения кривых Веллера с учётом температуры саморазогрева образцов-гантелей и его применение для резины с добавлением железоксидного наполнителя	РТУ МИРЭА
	13:20 - 13:40	Корчашкин Вячеслав Викторович, генеральный. директор Вишневский Александр Александрович, вед.инженер, к.т.н.	Изучение особенностей растяжения латексных пленок при изготовлении радиозондовых оболочек (РЗО)	АО «НИИР»
	13:40 - 14:00	<u>Боголепова Ольга Владимировна</u> , с.н.с., Один Андрей Петрович, с.н.с., к.х.н., Гринфельд Евгений Александрович, зав.лабораторией, к.х.н., Комаров Евгений Валерьевич, директор, к.х.н., Игуменова Татьяна Ивановна, зав.лабораторией, к.х.н.	Разработка технологии производства пленкообразующих синтетических и искусственных латексов	ВФ ФГУП «НИИСК»
	14:00 - 14:20	<u>Зозуля Евгений Алексеевич</u> , н.с., Лебедев Николай Валентинович, зав.лабораторией, к.х.н., Журавлев Михаил Васильевич, в.н.с., к.х.н., Юферов Петр Александрович, нач.производства.	Оценка срока эксплуатации резин на основе фторкаучуков перекисной вулканизации по результатам проведения термического старения	ФГУП «НИИСК»
	14:20 - 14:40	<u>Шляпцева Мария Дмитриевна</u> , аспирант, Хайбулина Екатерина Евгеньевна, студент, Комова Нинель Николаевна, доцент, к.х.н., Наумова Юлия Анатольевна, профессор, д.т.н.	Исследование методом ДСК системы БСТЭП-сера, применяемой для модификации дорожных битумных материалов	РТУ МИРЭА
	14:40 - 15:00	<i>Перерыв</i>		
<b>3</b>	15:00 - 15:20	Маркина Е.А., к.х.н., эксперт	Влияние содержания галогена на физико-механические показатели вулканизатов на основе бромбутилкаучука	ООО «Сибур»

15:20 - 15:40	Игуменова Татьяна Ивановна, зав.лабораторией, к.х.н., Папков Валерий Николаевич, зам.директора по науке, к.т.н., Ляпина Надежда Владимировна, с.н.с., Кулигина Марина Алексеевна, зав.сектором, аспирант.	Сравнительный анализ влияния состава рецептуры стандартных резиновых смесей на параметры качества бутадиен-стирольных каучуков	ВФ ФГУП «НИИСК»
15:40 - 16:00	Гималдинов Д.Р., ведущий специалист, Фазилова Д.Р., начальник лаборатории, к.х.н., Борисенко В.Н., начальник лаборатории, Вольфсон С.И., зав.кафедрой, д.т.н.	Исследование сродства нефтяных и растительных масел с неодимовым цис-1,4-полибутадиеном	ООО «Сибур»
16:00 - 16:20	Карманова Ольга Викторовна, зав. кафедрой, д.т.н., Тихомиров Сергей Германович, д.т.н., профессор, Ронжин Антон Владимирович, заместитель директора по инновациям, Голякевич Александр Александрович, аспирант	Исследование влияния комплексных активаторов вулканизации на кинетику образования поперечных связей	Воронежский государственный университет инженерных технологий (ВГУИИТ)
16:20 - 16:40	Потапов Е.Э., профессор, д.х.н., Хачатуров А.А., м.н.с., Фионов А.С., с.н.с., к.т.н., Колесов В.В., зав. лаб., к.ф.-м.н.	Магнетитсодержащие магнитоструктурированные материалы на основе различных эластомерных матриц	РТУ МИРЭА
16:40 - 17:00	Зарганаев Артём Замирович, главный технолог, Галиева Жанетта Николаевна, к.т.н. зам. дир. по науке, Солодовников Александр, ген. Директор, Ухорская Василина Олеговна, ведущий инженер, Быданов Борис Александрович, ведущий технолог, Белкина Ирина Сергеевна, инженер-технолог	Разработка технологии и освоение производства катализатора синтетического каучука – неодаканоата неодима	ООО «ЛИТ» ГК Скайград,
17:00 - 18:00	Обсуждение итогов конференции, свободная дискуссия		
18:00	<i>Окончание работы конференции</i>		

## Стендовые доклады

**25 - 26 апреля 2023**

**ЦВК Экспоцентр, Павильон Форум, Западный зал**

Время	Докладчики	Название доклада	Организация
<b>12:40 - 13:00</b>			
	Густякова Светлана Игоревна	Новые марки бутадиен-нитрильных латексов производства компании СИБУР	Центр «Эластомеры», АО «Воронежсинтезкаучук»
	Чапуркин Виктор Васильевич, Ваниев Марат Абдурахманович, Чапуркин Сергей Викторович	Создание фторэластомерных покрытий для защиты резин	Волгоградский государственный технический университет
	Михайлова С.Т., Новиков И.А., Цыганков П.Ю	Исследование процесса формирования пористой структуры в каучуках различной химической природы с использованием сверхкритического диоксида углерода	МИРЭА
	Толстов Алексей Михайлович, Поповских Елена Геннадьевна, Наумова Юлия Анатольевна	О перспективах применения вспененных материалов на основе неполярных полимеров для очистки вод от нефтяных загрязнений	МИРЭА
	Хоанг Ван Куен, Резниченко С. В., Потапов Е.Э., Резниченко Д.С, Емельянов С.В	Исследование усиливающего действия содержащих диоксид кремния природных минеральных наполнителей в эластомерных материалах на основе неполярных углеродородных каучуков	МИРЭА
	Мифтахов Эльдар Наилевич, Насыров Ильдус Шайхитдинович, Мустафина Светлана Анатольевна	Кинетическая неоднородность гадолиниевой каталитической системы в производстве 1,4-цис-полиизопрена	Уфимский университет науки и технологий
	Феклисов Павел Дмитриевич, Наумова Юлия Анатольевна, Марков Анатолий Викторович	Анализ макрокинетики вспенивания эластомерных материалов	МИРЭА

	Отвалко Ж.А. , Кузьмин С.В., Горелова Е.В., Новикова Е.С., Левковская Е.И., Чернявский Г.Г.	Химическая модификация низкомолекулярных бутадиен- нитрильных каучуков	ФГУП НИИСК
	Румянцева Анастасия Витальевна, Котелкова Елена Олеговна, Плешков Александр Владиславович , Маслацова Анна Алексеевна	Возможность замены хлоропренового каучука на отечественный эпихлоргидриновый	ФГУП НИИСК
	Соколов Юрий Петрович, Ловчиков Владимир Александрович, Кулаченков Сергей Анатольевич, Емельянов Геннадий Анатольевич	Исследование ограничений модели роста полимерной цепи Колемана-Фокса методом математического моделирования	ФГУП НИИСК
	Фирсова Алена Валерьевна, Полухин Евгений Леонидович, Бердников Владимир Владимирович, Брызгунова Екатерина Юрьевна, Василевская Анастасия Юрьевна	Синтез и свойства модифицированных диеновых сополимеров, полученных на импортозамещенном сырье	ФГУП НИИСК Вф
	Цыпкина И.М., Клешнин А.А., Фортунов Д.С., Баранец И.В., Зырянов Д.В.	О возможности применения новых отечественных наполнителей – диоксидов кремния с низкой удельной поверхностью взамен импортного «Sidistar R-300» в резилах на основе различных каучуков	ФГУП НИИСК
	Антман Евгений Игоревич, Фирсова Алена Валерьевна, Полухин Евгений Леонидович, Хлабыстов Евгений	Разработка процесса получения модифицированных термоэластопластов на основе бутадиена и альфа- метилстирола с улучшенными свойствами	ФГУП НИИСК Вф
	Боголепова Ольга Владимировна, Один Андрей Петрович, Гринфельд Евгений Александрович, Комаров Евгений Валерьевич, Игуменова Татьяна Ивановна	Разработка технологии производства пленкообразующих синтетических и искусственных латексов	ФГУП НИИСК Вф
	Гайдукова Людмила Викторовна, Грозеску Анна Юрьевна, Возняковский Александр Петрович	Смачиваемость как индикатор строения бутадиен- нитрильных каучуков	ФГУП НИИСК
	Мишунин Сергей Владимирович, Агibalова Людмила Викторовна, Суханова Татьяна Евгеньевна	Безэмульгаторный синтез и свойства каучуков на основе n- бутилакрилата	ФГУП НИИСК
	Зарганаев Артём Замирович, Галиева Жанетта Николаевна, Солодовников Александр, Ухорская Василина Олеговна, Быданов Борис Александрович, Белкина Ирина Сергеевна	Разработка технологии и освоение производства катализатора синтетического каучука – неодаканоата неодима	ООО «ЛИТ» ГК Скайград,
	Хрусталев А.Н., Соколова Л.В.	О строении макромолекул натурального каучука	МИРЭА
	Базарова В.Е., Соколова Л. В	Влияние стеариновой кислоты на структуру наноорганизации полимеров	МИРЭА
	Ворончихин В.Д., Лузгина А.С., Голубев А.В.	Разработка коррозионностойких покрытий на основе олигомерных каучуков	СГУНиТ

	Корчашкин Вячеслав Викторович, Кесарь Эвелина Робертовна	Изучение влияние рецептурно технологических факторов на изменение морфологии латексных композиций	АО НИИР
	Афанасьев Иван Юрьевич, Лебедев Дмитрий Эдуардович, Наумова Юлия Анатольевна, Резниченко Дмитрий Сергеевич	Рецептурно-технологические факторы как способ регулирования структуры и свойств саженаполненных эластомерных материалов на основе бутадиен-нитрильных каучуков	МИРЭА
	Мелехова Я.И.	Исследование различных типов СКД в рецептуре с кремнекислотным наполнителем	ООО «Сибур»