



КАУЧУК & РЕЗИНА



***XII Всероссийская конференция
с международным участием
«Каучук и Резина - 2024: традиции и новации»***

Дата проведения конференции: **16 апреля 2024 г.**

Место проведения: **Москва, центральный выставочный комплекс «Экспоцентр»**

Организаторы: *Ассоциация предприятий–разработчиков и производителей эластомерных материалов и изделий (Ассоциация «Эластомеры»),*

Научно-исследовательский институт эластомерных материалов и изделий (ООО «НИИЭМИ»),

Ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени Научно-исследовательский институт синтетического каучука имени академика С.В. Лебедева (ФГБУ «НИИСК»),

*ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет»
(РТУ МИРЭА),*

ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»),

ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет» (ВолгГТУ).

При содействии: *АО «Экспоцентр».*

Генеральный спонсор: *ООО «СИБУР» – управляющая организация ПАО «СИБУР Холдинг»*

Информационная поддержка: *журнал «Каучук и Резина».*

Оргкомитет конференции

Председатель: Резниченко Сергей Владимирович (РТУ МИРЭА)

Берлин Александр Александрович (ФИЦ ХФ РАН)

Григорян Галина Викторовна (ФГУП «НИИСК»)

Гильмутдинов Ильфар Маликович (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

Новаков Иван Александрович (ВолГТУ)

Прокопов Николай Иванович (РТУ МИРЭА)

Резниченко Дмитрий Сергеевич (ООО «НИИЭМИ»)

Смирнов Юрий Валентинович (ЦКСО «Орбита»)

Соколова Марина Дмитриевна (ИПНГ СО РАН)

Туренко Светлана Викторовна (ООО «Сибур»)

Черепанов Аркадий Николаевич (Ассоциация «Эластомеры»)

Шевченко Алла Алексеевна (ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»)

Программный комитет конференции

Председатель: Потапов Евгений Эдуардович (РТУ МИРЭА)

Альтцицер Владимир Соломонович (АО «НИИР»)

Ваниев Марат Абдурахманович (ВолГТУ)

Веснин Роман Леонидович (ВятГУ)

Власов Валерий Владимирович (ЯГТУ)

Вольфсон Светослав Исаакович (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

Ворончихин Василий Дмитриевич (СибГУ им. М.Ф. Решетнёва)

Гамлицкий Юрий Анатольевич (ООО «НПКЦ ВЕСКОМ»)

де Векки Дмитрий Андреевич (СПбГТИ(ТУ))

Долинская Элеонора Рихардовна (ФГБУ «НИИСК»)

Карманова Ольга Викторовна (ФГБОУ ВО «ВГУИТ»)

Касперович Андрей Викторович (БГТУ)

Люсова Людмила Ромуальдовна (РТУ МИРЭА)

Петрова Наталья Николаевна (ИЕН СВФУ им. М. К. Аммосова)

Резниченко Дмитрий Сергеевич (ООО «НИИЭМИ»)

Трифоновна Ольга Михайловна (ПАО «Нижнекамскнефтехим»)

Тематика конференции

Всероссийская конференция «Каучук и резина: традиции и новации», традиционно проходящая в Москве на территории ЦВК «Экспоцентр» одновременно с отраслевой выставкой «ШИНЫ, РТИ и КАУЧУКИ», является объединяющей площадкой, где разработчики, производители и потребители каучуков, эластомерных материалов и изделий обсуждают отраслевые научные и производственные проблемы.

Научная программа

В программу конференции 2024 г. включены:

- пленарные доклады ведущих научных центров РФ о направлениях проводимых ими работ в области разработки и производства каучуков, эластомерных материалов и изделий из них
- на секционных заседаниях будут заслушаны доклады, направленные на решение актуальных задач, стоящих перед эластомерной наукой и технологией
- стендовые доклады

Планируется заслушать:

- *Альтшицер В. С.* «Научно-технические проблемы организации импортозамещающего производства латексных радиозондовых оболочек»
- *Билалова Н. И.* «Новые растворные функционализированные бутадиен-стирольные каучуки производства «Сибур»
- *Гайдукова Л. В.* «Связь структурного состава и низкотемпературных свойств бутадиен-нитрильных каучуков и резин на их основе»
- *Гамлицкий Ю. А.* «Новые возможности методов усталостных испытаний резиновых и резинокордных образцов»
- *Гапоненко А. К.* «Пути создания продуктивных каучуконосов РФ»
- *Давлетбаев Р. Р.* «Определение молекулярных характеристик цис-бутадиеновых каучуков методом гелепроникающей хроматографии»
- *Каблов В. Ф.* «Компьютерное материаловедение многокомпонентных эластомерных материалов с заданными свойствами для экстремальных условий эксплуатации»
- *Када Д. А.* «Анализ динамики изменения рынка резинотехнических изделий в Российской Федерации. Технические сервисы СИБУР по поддержке импортозамещения РТИ»
- *Каспаров А. А.* «Расчетное и экспериментальное исследование волн неустойчивости на боковинах сельскохозяйственной шины сверхнизкого давления».
- *Коврига В. В.* «Анализ густоты сетки химических связей в геле-фракции и общей массе сшитого полиэтилена»
- *Муратов И. В.* «Применение люминофоров в рецептурах силоксановых резин»
- *Пьяникова П. Ю.* «Сравнительная характеристика растворных дивинил-стирольных синтетических каучуков, полученных с использованием различных биомасел»
- *Хасанов М. Н.* «Дифференциальная сканирующая калориметрия в анализе каучуков: возможности и преимущества метода на примере полиизопренов»
- *Яковлев М. Я.* «Возможности отечественной системы прочностного инженерного анализа «Фидесис» для моделирования резинотехнических изделий»
- В рамках конференции будут заслушаны и другие актуальные доклады

Традиционно внимание будет уделено результатам фундаментальных и прикладных научных исследований структуры и свойств каучуков, эластомерных материалов и сырья для их производства, а также работам, направленным на совершенствование технологий производства каучуков, эластомерных материалов, шин и резинотехнических изделий, создание продукции с заданным комплексом свойств. Предполагается также уделить внимание вопросам обеспечения предприятий-производителей шин, резино-технических изделий и каучуков исходным сырьем и промышленным оборудованием в условиях действия санкций.

Условия участия:

- участие в работе конференции одного представителя промышленных и торговых предприятий – **9 000 руб.**;
- участие в работе конференции одного представителя РАН, вузов – **5 000 руб.**;
- реклама в печатном сборнике материалов конференции (1 страница) – **15 000 руб.**;
- участие с коммерческой презентацией длительностью до 30 минут:
 - для компании – участника выставки – **15 000 руб.**;
 - для компании, не участвующей в выставке – **18 000 руб.**;
- заочное участие (размещение материалов доклада в печатном сборнике) – **3 000 руб.**

Стоимость указана без НДС (НДС не облагается).

Желающие выступить **с докладом, опубликовать тезисы** в сборнике или провести в рамках конференции **коммерческую презентацию компании**, инновационных проектов и технологий, а также продуктов и услуг, должны подать Заявку ответственному секретарю конференции **до 25 марта 2024 г.**

Желающие принять участие в работе конференции **без выступления и без публикации тезисов** должны подать Заявку ответственному секретарю конференции **до 2 апреля 2024 г.**

Все очные участники конференции, оплатившие организационный сбор, получают право участия во всех мероприятиях конференции, включая кофе-паузы, и получения информационного пакета со сборником материалов.

Программный комитет Конференции оставляет за собой право отклонять доклады, не соответствующие тематике конференции, и материалы для публикации, оформленные с нарушением правил, а также распределять доклады и презентации по секциям.

Для публикации в сборнике материалов конференции необходимо до **25 марта 2024 г.** прислать текст в электронном виде на русском и английском языках. Допустимо представить англоязычный текст в сокращенном варианте по отношению к русскому.

Материалы принимаются в формате Word (.doc, .docx) с указанием:

- названия Конференции;
- названия доклада, обычным шрифтом (**не прописными буквами**);
- информации об авторах: ФИО (**полностью**), должности, ученой степени и звания, полного названия организации.

Материалы должны иметь объем не более 100 строк, напечатанных с полуторным интервалом шрифтом Times New Roman, размер шрифта – 12, размеры полей слева – 25 мм, сверху и внизу – 15 мм, справа – 10 мм.

Рисунки, графики и пр. изобразительный материал не приветствуются.

Необходимо также сообщить полную контактную информацию как организации, так и докладчиков.

Контактная информация:

Ответственный секретарь XII Всероссийской конференции
«Каучук и Резина - 2024: традиции и новации»

Глебова Юлия Александровна

Тел.: +7(985)195-94-24

e-mail: info@rubberconference.ru

www.rubberconference.ru