



ПРОГРАММА
III ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«КАУЧУК И РЕЗИНА – 2013: ТРАДИЦИИ И НОВАЦИИ»

Место проведения: Москва, ЦВК «Экспоцентр», Краснопресненская набережная, д. 14

*Организаторы: ООО «НИИЭМИ»,
МИТХТ им. М.В. Ломоносова,
ООО НТЦ «НИИШП»*

Генеральный спонсор: Биохимический холдинг «Оргхим»

Спонсор: ОАО «СИБУР Холдинг»

При содействии: ЦВК «Экспоцентр»

Информационная поддержка: журнал «Каучук и Резина»

24 апреля 2013 г.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Павильон №7, Конференц – зал

Председатель пленарного заседания С.В. Резниченко

- 09.15 – 10.00** Регистрация участников
- 10.00 – 10.20** Открытие конференции. Приветствия.
- 10.20 – 10.50** Анализ производства синтетического каучука в России в 2011-2012 годах
В.И. Аксёнов; Ю.М. Казаков; (ООО «НИОСТ»); В.Л. Золотарёв;
А.И. Рахматуллин (ОП ООО «Сибур-Инновации»)
- 10.50 – 11.15** Глобализация использования зеленых масел Норман в производстве современных эксплуатационно - и экологически-безопасных шин
А.Б. Радбиль; А.А. Щепалов; Т.И. Долинский; А.Ф. Куимов; Н.В. Ходов
(Биохимический холдинг «Оргхим»)
- 11.15 – 11.40** Основные направления разработки и развития новых продуктов в сегменте синтетических каучуков СИБУР
М.В. Никулин (ООО «СИБУР»)
- 11.40 – 12.00** Риски и возможности производителей шин и резинотехнических изделий в условиях работы по правилам ВТО
В.А. Гавриленко (ООО «НИИТЭХИМ»)
- 12.00 – 12.20** О влиянии эксплуатационных и технологических факторов на работоспособность резинотехнических изделий в объектах
М.С. Хорольский (ГП «УНИКТИ «ДИНТЭМ», Украина)
- 12.20 – 12.50** Развитие представлений о серной вулканизации эластомеров и роли ее активаторов
В.А. Шершнева (МИТХТ им. М.В. Ломоносова)
- 12.50 – 14.00** Перерыв

24 апреля 2013 г.

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

СЕКЦИЯ I. ЭЛАСТОМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Конгресс-центр, Пресс-зал

Председатель секционного заседания Ю.Л. Морозов

- 14.00 – 14.20 **Эластомерные материалы для экстремальных условий эксплуатации с наномикрогетерогенными технологическими и эксплуатационными добавками и модификаторами**
В.Ф. Каблов (Волжский политехнический институт (филиал) ВолГТУ)
- 14.20 – 14.40 **Космическое материаловедение. Экспозиция эластомерных материалов на околоземной орбите**
В.В. Седов; И.А. Сальникова; А.О. Максимов; Л.Г. Фомина (ООО «НИИЭМИ»)
- 14.40 – 15.00 **Радиационностойкие и терморационностойкие резины для атомной техники**
В.А. Панкратова; Д.Ф. Арнаут; Н.Н. Буканова; И.Н. Земзерёва (ООО «НИИЭМИ»)
- 15.00 – 15.20 **Авторынок России: итоги, тенденции и перспективы**
А.Р. Тимерханов (Аналитическое агентство «АВТОСТАТ»)
- 15.20 – 15.40 **Кофе-пауза**
- 15.40 – 16.10 **ПРЕЗЕНТАЦИЯ**
Переработка автомобильных покрышек с получением жидкого топлива
В.А. Буков (ЗАО «Безопасные Технологии»)
- 16.10 – 16.30 **Активность измельченных вторичных вулканизатов**
О.О. Тужиков; Т.В. Хохлова; О.И. Тужиков (ВолГТУ); А.Ю. Самойленко («ВолгоградНИПИморнефть» Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»)
- 16.30 – 17.00 **ПРЕЗЕНТАЦИЯ**
Технический углерод из продуктов пиролиза изношенных шин: технологии и оборудование
А.С. Градов; Е.С. Сусеков (ЗАО «НПО Инноватех»); Г.И. Журавский; Н.С. Шаранда (Институт тепло- и массообмена им. А.В. Лыкова НАН Белоруссии);
- 17.00 – 17.20 **Механотермохимическая технология непрерывного производства резиновых регенератов и смесей на их основе**
С.К. Шаховец (ЗАО «Эласт»)

СЕКЦИЯ II. ИСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ШИН И РТИ

Конгресс-центр, Зал «Стеклянный купол»

Председатель секционного заседания Е.Э. Потапов

- 14.00 – 14.30 **ПРЕЗЕНТАЦИЯ**
Производство каучука на ОАО «Уфаоргсинтез»: вчера, сегодня, завтра
Ф.М. Имамудинова; К.Б. Скатов (ОАО «УФАОРГСИНТЕЗ»)
- 14.30 – 14.50 **Металлоценовые этиленпропиленовые каучуки MITSUI EPT и их применение в производстве автомобильных деталей**
Ю.М. Генкина (ООО «Единая Торговая Система – М»)
- 14.50 – 15.10 **Испытания антиагломераторов Квантислип в производстве различных каучуков**
А.С. Меджибовский; А.С. Колокольников; С.М. Кавун; К.Л. Кандырин; А.В. Дементьев (ООО «НПП «КВАЛИТЕТ»)
- 15.10 – 15.30 **Особенности структуры и свойств каучуков на основе органических окисей**
В.И. Клочков; А.В. Румянцева; Г.М. Хвостик; С.К. Курлянд; С.А. Килин (ФГУП «НИИСК» им. С.В. Лебедева)
- 15.30 – 15.50 **Кофе-пауза**

- 15.50 – 16.10** **Некоторые аспекты влияния экологических трендов на перспективные рынки синтетических каучуков в актуальных условиях развития мировой экономики**
И.И. Митина; А.А. Фомина (ООО «СИБУР»)
- 16.10 – 16.30** **Применение пероксидов для получения ТПВ на основе смеси ЭПДК с ПП**
А.А. Канаузова; Т.Т. Рахматуллин; Л.С. Шемякина; С.В. Резниченко;
Ю.Л. Морозов (ООО «НИИЭМИ»)
- 16.30 – 16.50** **Структура и свойства термопластичных вулканизатов, получаемых динамической вулканизацией**
Э.В. Прут; Т.И. Мединцева (Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН)
- 16.50 – 17.20** **ПРЕЗЕНТАЦИЯ**
Новые материалы на рынке РТИ
А.В. Чеботарев; Ю.А. Персиянцева (ОАО «Промресурссервис»)

25 апреля 2013 г.

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

СЕКЦИЯ I. ЭЛАСТОМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Конгресс-центр, Пресс-зал

Председатель секционного заседания В.Ф. Каблов

- 10.00 – 10.20** **Обзор российского рынка розничной торговли автомобильных шин. Основные тенденции**
Е. Быкова, (ООО «Международный институт маркетинговых и социальных исследований «ГФК-Русь»)
- 10.20 – 10.50** **ПРЕЗЕНТАЦИЯ**
Особенности поведения протекторных резин фрикционных шин при пониженных температурах эксплуатации
С.А. Шмелева; Е.Г. Мохнаткина (ООО «НТЦ «КАМА»)
- 10.50 – 11.10** **Разработка протектора сельскохозяйственных шин с улучшенной стойкостью к агрессивному износу**
Н.И. Найденова; И.А. Шипаева; А.Г. Ершов (ООО «НТЦ «Интайр»)
- 11.10 – 11.30** **Анализ возможностей оптических методов определения качества резиносмешения»**
А.Ю. Куракин; М.А. Провоторов; Т.М. Львова (ООО «НТЦ «Интайр»)
- 11.30 – 11.50** **Кофе-пауза**
- 11.50 – 12.20** **Разработка и практическое применение резины с различными электрическими свойствами на основе фторэластомера**
Е.С. Федотова; Т.В. Бычкова; Ю.А. Максимова; И.С. Пятов
- 12.20 – 12.50** **ПРЕЗЕНТАЦИЯ**
Износостойкие полиуретановые эластомеры Dow Hyperlast. Технология получения, свойства и применение
С.Ю. Панов; В.И. Клименко (ООО «ДАУ ИЗОЛАН»)
- 12.50 – 13.10** **Влияние рецептуры резин на герметизирующую способность уплотнительных элементов пакерно-якорного оборудования**
Н.Ф. Ушмарин (ОАО «Чебоксарское производственное объединение им. В.И. Чапаева»)
- 13.10 – 13.30** **К вопросу о долговечности тонкостенных резинотехнических изделий**
Д.В. Куделин; Т.Н. Несиоловская (Ярославский государственный технический университет)
- 13.30 – 14.00** **Перерыв**

Председатель секционного заседания Л.Р. Люсова

- 14.00 – 14.20 ПАВ – эффективный модификатор для улучшения антифрикционных свойств эластомерных материалов на основе бутадиен-нитрильного каучука**
Ю.И. Врублевская; И.С. Пятов; Ю.А. Максимова; Т.В. Бычкова (ООО «РЕАМ-РТИ»); О.Н. Шевердяев (Московский государственный открытый университет им. В.С. Черномырдина); В. Д. Данилов (Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН)
- 14.20 – 14.50 ПРЕЗЕНТАЦИЯ**
Современные методы анализа состава резин и эластомерных композиций на приборах фирмы PerkinElmer
Я.В. Сокоиков (Московское представительство компании SchelTec AG)
- 14.50– 15.10 Применение принципа многокомпонентности при разработке рецептур клеевых композиций**
Н.А. Третьякова; С.Я. Ходакова (ФГУП «НПП «Прогресс»); Л.Р. Люсова (МИТХТ им. М.В. Ломоносова)
- 15.10 – 15.30 Радикальный механизм реакций 2-меркаптобензотиазола с хинонимами**
В.Т. Варламов, заведующий лабораторией, д.х.н.; С.Я. Гадомский, младший научный сотрудник, к.х.н.; А.В. Гадомская, аспирантка (Институт проблем химической физики РАН)
- 15.30 – 15.50 Кофе-пауза**
- 15.50 – 16.10 Ярлаткорд ВП – российский пиридиновый латекс для шинной и резинотехнической промышленности**
А.С. Доронин; С.Б. Сальников; Г.В. Боровкова; Е.В. Корнеева (ОАО НИИ «Ярсинтез»)
- 16.20 – 16.40 Корд для шин и резинокордных оболочек**
И.Л. Шмурак (ООО «НТЦ «НИИШП»)
- 16.40 – 17.00 Силиконовые уплотнители для модульных строительных конструкций**
А.Л. Антошук (ООО «ЭЛИЗ»)
- 17.00 – 17.20 Обсуждение**

СЕКЦИЯ II. ИСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ШИН И РТИ

Конгресс-центр, Зал «Стеклянный купол»

Председатель секционного заседания Н.П. Борейко

- 10.00 – 10.30 ПРЕЗЕНТАЦИЯ**
Новые марки электропроводного технического углерода серии OMCARB™
Г.В. Моисеевская; М.Ю. Караваев; А.А. Петин (ООО «Омсктехуглерод»); Г.И. Раздьяконова (ИППУ СО РАН); Е.А. Стрижак (НОРЦ «Политест» ОмГТУ)
- 10.30 – 10.50 Коллоидно-химические свойства технического углерода в резине**
Е.А. Киселёва; Г.И. Раздьяконова (ИППУ СО РАН)
- 10.50 – 11.20 ПРЕЗЕНТАЦИЯ компании Birla Carbon (Индия)**
Технологии технического углерода: достижения и новые подходы к приданию высокопродуктивных свойств в требовательных приложениях
Д-р Чарльз Херд; Стив Кросли; Лестер Тара
- 11.20 – 11.40 Кофе-пауза**
- 11.40 – 12.00 Структурно-молекулярное описание явления усиления наполненных эластомеров**
Ю.А. Гамлицкий (ООО «НТЦ НИИШП»)
- 12.00 – 12.30 ПРЕЗЕНТАЦИЯ**
Высокотехнологичная осажденная силика и резиносиланы компании Эвоник Индастриз для шин и РТИ
И.А. Аверин (ООО «Эвоник Химия»)

12.30 – 12.50 Мастербеч (1+2) для протекторной резины «зеленых» шин
В.П. Юдин (Воронежский филиал ФГУП «НИИСК» им. С.В. Лебедева)

12.50 – 13.10 Обсуждение

13.10 – 13.40

Перерыв

Председатель секционного заседания А.А. Канаузова

13.40 – 14.00 Нанодисперсный минерал шунгит – новый усиливающий наполнитель эластомерных материалов

Ю.В. Корнев (Институт прикладной механики РАН)

14.00 – 14.20 Детонационный углерод в полимерах. Модель усиления

А.П. Возняковский; А.О. Прокошев (ФГУП «НИИСК»)

14.20 – 14.40 Свойства силоксановых резин модифицированных органобентонитами

Ю.Н. Хакимуллин; Р.Н. Гадельшин; О.Н. Денежкин (Казанский национальный исследовательский технологический университет)

14.40 – 15.00 Изучение свойств резиновых смесей и их вулканизатов, содержащих высокие дозировки шунгита

Е.А. Потапов; Ю.И. Лякин; В.А. Москалев (МИТХТ им. М.В. Ломоносова); Ш. Прекоп (ООО «Кордиант»); А.Л. Бобров; В.В. Белковский (ООО «Шунгитовые технологии»)

15.00 – 15.20

Кофе-пауза

15.20 – 15.40 Возможности снижения экологических проблем при применении олигомерных технологических добавок производства ООО «ФОСФОРΟΣ»

М.Ф. Ильязов; Э.Н. Шарипов; М.В. Ефимов (ООО «ФОСФОРΟΣ»)

Н.А. Охотина (Казанский национальный исследовательский технологический университет); Е.Г. Мохнаткина (ООО «НТЦ «Кама»)

15.40 – 16.00 Технологические добавки полифункционального действия в эластомерных композициях на основе растворного и эмульсионного бутадие-стирольных каучуков

Д.В. Ситникова (ООО «НТЦ «Интайр»); А.М. Буканов; А.Н. Ковалева (МИТХТ им. М.В. Ломоносова)

16.00 – 16.20 Особенности сшивания каучуков в присутствии композиционных активаторов вулканизации

О.В. Карманова; С.Г. Тихомиров; Л.В. Попова (Воронежский государственный университет инженерных технологий)

16.20 – 16.40 Особенности механических и реологических свойств вулканизатов СКЭПТ и полимерных смесей, содержащих резиновые порошки

Д.В. Соломатин; О.П. Кузнецова; Э.В. Прут (Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН)

16.40 – 17.00 Морфология структурных превращений на разных стадиях технологического процесса получения смесевых термоэластомеров

З.А. Пересторонина; С.К. Курлянд; И.В. Баранец; В.И. Клочков; Т.А. Надервель (ФГУП «НИИСК»)

17.00 – 17.20 Обсуждение

17.20 – 17.40 Закрытие конференции

В Программе конференции возможны изменения