

19 апреля, понедельник

## ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ И ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

14.00 -14.30

Открытие конференции

Вступительное слово

Председателя Оргкомитета конференции  
Министра Правительства г. Москвы  
Пантелеева Е.А.

Выступления

заместителей председателей Оргкомитета  
генерального директора ООО «НИИЭМИ»  
Резниченко С.В.  
ректора МИТХТ им. М.В. Ломоносова  
Фролковой А.К.

### Пленарные доклады

14.30-15.10

В.Н.Кулезнев  
(МИТХТ им. М.В.Ломоносова, г. Москва)  
**Наночастицы, наноструктуры, нанотехнологии.  
Что они дают полимерам.**

15.10-15.45

В.В.Работнов  
(Ассоциация «Синтез-Каучук», г. Москва)  
**Состояние и перспективы производства  
синтетических каучуков в России.**

15.45-16.20

В.Ф.Каблов  
(Волжский политехнический институт, г. Волжский)  
**Системная технология эластомерных материалов  
и изделий – рецептуростроение, производство,  
эксплуатация.**

16.20-17.00

Е.Э.Потапов  
(МИТХТ им. М.В.Ломоносова, г. Москва)  
**Шунгит – перспективный ингредиент резиновых  
смесей для шинной промышленности и  
промышленности РТИ.**

| <b>СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ</b>                   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Секция I</b>                               |  |  |
| <b>20 апреля, вторник</b>                     |  |  |
| <b><u>Каучуки, термопласты, олигомеры</u></b> |  |  |
| 10.00-10.20                                   | <p><b>Утреннее заседание</b><br/>Сопредседатели: Потапов Е.Э., Вольфсон С.И.</p> <p><u>В.А. Васильев</u>, Г.М. Хвостик, С.К. Курлянд<br/>(ФГУП НИИСК им. С.В. Лебедева,<br/>г. Санкт-Петербург)</p> <p><b>Каучуки на основе циклических <math>\alpha</math>-оксидов для отечественных резинотехнических изделий.</b></p> | 11.40-12.00<br><u>А.А. Жаров</u> , О.К. Николаева<br>(ИОХ РАН им. Н.Д. Зелинского, г. Москва)<br><b>Синтез полимера перфторметилвинилового эфира при высоких давлениях. Механизм и закономерности полимеризации.</b>   |
| 10.20-10.40                                   | <p><u>В.А. Губанов</u>, М.А. Волкова, М.В. Журавлев, Г.В. Григорян<br/>(ФГУП НИИСК им. С.В. Лебедева,<br/>г. Санкт-Петербург)</p> <p><b>Разработки ФГУП «НИИСК» в области новых фторкаучуков.</b></p>  | 12.00-12.20<br><u>Г.М. Хвостик</u> , Е.А. Сидорович, С.К. Курлянд, Ю.В. Морозов, И.Ш. Насыров, В.Ю. Фаизова<br>(ФГУП НИИСК им. С.В. Лебедева,<br>г. Санкт-Петербург)<br><b>Некоторые особенности процесса получения пропилен-оксидных каучуков (СКПО) и механического поведения вулканизатов на их основе.</b> |
| 10.40-11.00                                   | <p><u>М.В. Журавлев</u>, О.В. Благодатова, И.В. Кокотин, Н.В. Лебедев, В.А. Губанов<br/>(ФГУП НИИСК им. С.В. Лебедева,<br/>г. Санкт-Петербург)</p> <p><b>Модифицированные фторкаучуки на основе СКФ-26. Химическая структура и физико-механические свойства.</b></p>   | 12.20-12.40<br><u>В.З. Мингалеев</u> , В.П. Захаров, Ю.Б. Монаков<br>(ИОХ УНЦ РАН, г. Уфа)<br><b>Особенности полимеризации бутадиена на титановом катализаторе при ультразвуковом воздействии.</b>   |
| 11.00-11.20                                   | <p><u>Ю.В. Хорошавина</u>, Г.А. Николаев<br/>(ФГУП НИИСК им. С.В. Лебедева,<br/>г. Санкт-Петербург)</p> <p><b>Полиметилфенэтилсилоксановые каучуки.</b></p>  | 12.40-13.00<br><u>С.В. Михеев</u> , В.А. Ефимов (ЯГТУ, г. Ярославль)<br><b>Синтез полимеров циклопентена по реакции метатезиса.</b>  |
| 11.20-11.40                                   | <p><b>Кофе-брейк</b></p>   | 13.00 – 14.00<br><b>Перерыв. Обед.</b><br><br><b>Вечернее заседание</b><br>Сопредседатели: Васильев В.А., Прокопов Н.И.  |
|   |  | 14.00-14.20<br><u>А.А. Канаузова</u> , Ю.Л. Морозов, С.В. Резниченко<br>(ООО «НИИЭМИ», г. Москва)<br><b>Термоэластичные эластомеры «Эмитек» для резинотехнической промышленности.</b>  |
|   |  | 14.20-14.40<br><u>С.И. Вольфсон</u> , А.И. Нигматуллина, Н.А. Охотина, Р.К. Сабиров, Т.З. Лыгина (КГТУ, г. Казань)<br><b>Получение, структура, свойства динамических термоэластомеров, модифицированных нанонаполнителем.</b>  |

14.40-15.00 Р.И. Аблеев, А.С. Рамш, С.К. Курлянд, Г.М. Хвостик (БашГУ, г. Уфа)  
**Исследование структуры, физико-механических и эксплуатационных характеристик ряда термоэластопластов на основе различных каучуков.**

15.00-15.20 Т.Н. Дорохова, Л.Р. Люсова, С.В. Котова, Д.Ю. Небрatenко, В.В. Ситникова (МИТХТ им. М.В. Ломоносова, г. Москва)  
**Расширение номенклатуры промышленно выпускаемых синтетических термоэластопластов для обеспечения импортозамещения СБС-полимеров.**

15.20-15.40 **Кофе-брейк**

15.40-16.00 Ю.М. Казаков, С.С. Галибеев, Р.В. Аширов, В.И. Аксенов (ООО «НИОСТ», г. Томск)  
**ООО «НИОСТ» - научный центр ОАО «СИБУР Холдинга» по химическим технологиям. Стратегические направления и результаты исследований в области сырья и материалов для шинной и других отраслей промышленности.**

16.00-16.20 И.А. Новаков, И.М. Гресь, Т.А. Стяжина, О.А. Ястребова, М.А. Ваниев (ВГТУ, г. Волгоград)  
**Новые полимеризующиеся клеевые композиции на основе растворов уретановых каучуков в (мет)акрилатных мономерах.**

16.20-16.40 Г.И. Кострыкина, Н.А. Кузнецова (ЯГТУ, г. Ярославль)  
**Структура и свойства термопластичных резин на основе сэвилена и измельченного вулканизата.**

16.40-17.00 К.А. Дубков, С.В. Семиколенов, Д.П. Иванов, В.Д. Ворончихин, Д.В. Ершов, Г.И. Панов (ИК СО РАН, г. Новосибирск)  
**Жидкие каучуки нового типа и их использование для модификации резин.**

## Секция I

21 апреля, среда

### Методология исследования и физика эластомеров

#### Утреннее заседание

Сопредседатели: Соловьев М.Е., Бухина М.Ф.

10.00-10.20 Ю.В. Корнев, Ю.Г. Семенов, Ю.Г. Яновский, Х.Х. Валиев, К.П. Косичкина (ИПРИМ РАН, г. Москва)  
**Взаимосвязь структуры и свойств эластомерных композитов по данным атомно-силовой микроскопии.**

10.20-10.40 Т.Б. Кимстач (Представительство компании Интертек Корпорейшн, США, г. Москва)  
**Возможности инфракрасной, Раман спектроскопии для анализа каучуков и резин.**

10.40-11.00 А.В. Соколов (Представительство компании Интертек Корпорейшн, США, г. Москва)  
**Термоаналитические и реологические методы анализа каучуков и резин.**

11.00-11.20 О.О. Тужиков, О.В. Ольшанский, С.В. Медников (ВГТУ, г. Волгоград)  
**Автоматизированный комплекс ТОМ-3000. Определение озоностойкости резин в плосконапряженном состоянии.**

11.20-11.40 **Кофе-брейк**

|             |   |             |   |
|-------------|---|-------------|---|
| 11.40-12.00 | <u>Т.П. Кулагина</u> , Л.П. Смирнов, А.Н. Кузина<br>(ИПХФ РАН, г. Черноголовка МО)<br><b>Определение структурно-динамических характеристик эластомеров методом ЯМР-релаксации.</b>                    | 14.40-15.00 | <u>А.Б. Раухваргер</u> , М.Е. Соловьев, А.Б. Ветошкин, Д.В. Куделин<br>(ЯГТУ, г. Ярославль)<br><b>Моделирование равновесного напряженного состояния резин в испытаниях с цилиндрически симметричным прогибом.</b> |
| 12.00-12.20 | <u>Н. Махиянов</u><br>(ОАО «Нижекамскнефтехим», г. Нижнекамск)<br><b>Исследование микроструктуры бутадиеновых каучуков с помощью спектроскопии ЯМР.</b>   | 15.00-15.20 | А.Б. Ветошкин, М.Е. Соловьев, <u>А.С. Барышев</u> , С.В. Гудков<br>(ЯГТУ, г. Ярославль)<br><b>Усталостные свойства резинометаллических композитов и резин в различных условиях испытания.</b>                     |
| 12.20-12.40 | <u>Р.В. Беляев</u> , И.В. Мاستушкина, В.И. Машуков, А.В. Егоров (ООО «НИОСТ», г. Томск)<br><b>Исследование микроструктуры галогенированных бутилкаучуков методом <sup>1</sup>H-ЯМР-спектроскопии.</b> | 15.20-15.30 | <b>Кофе-брейк</b>   |
| 12.40-13.00 | <u>И.В. Мاستушкина</u> , В.И. Машуков, А.В. Егоров (ООО «НИОСТ», г. Томск)<br><b>Определение микроструктуры стирол-бутадиеновых каучуков с помощью ИК-спектроскопии НПВО.</b>                         | 15.40-16.00 | Р.Ф. Крупский, <u>А.А. Кривенок</u> , В.М. Бойко, А.В. Станкевич<br>(Авиационное производственное объединение им. Ю.А.Гагарина, г. Комсомольск-на-Амуре)<br><b>Механика резиновых клапанных уплотнений.</b>       |
| 13.00-14.00 | <b>Перерыв. Обед.</b><br><br><b>Вечернее заседание</b><br>Сопредседатели: Каблов В.Ф., Назаров В.Г.   | 16.00-16.20 | <u>Ю.Ф. Шутилин</u> (ВГТА, г. Воронеж)<br><b>О термофлуктуационном подходе к описанию химических реакций в эластомерах.</b>   |
| 14.00-14.20 | <u>Ю.Ф. Шутилин</u><br>(ВГТА, г. Воронеж)<br><b>Некоторые особенности рассмотрения концепции свободного объема в полимерах.</b>   | 16.20-16.40 | <u>В.Г. Копченков</u> (Сев.-Кавказ.ГУ, г. Ставрополь)<br><b>Классификация видов и механизмов изнашивания резин в условиях контактно-динамического нагружения.</b>   |
| 14.20-14.40 | <u>М.Е. Соловьев</u> , Д.В. Любимов, И.В. Шлыкова (ЯГТУ, г. Ярославль)<br><b>Квантово-химическое моделирование разрушения фрагментов эластомерной сетки при растяжении.</b>                           | 16.40-17.00 | Б.Э. Крисюк, А.В. Майоров, <u>В.А. Овчинников</u> , А.А. Попов<br>(ИБХФ РАН им. Н.М.Эмануэля, г. Москва)<br><b>Изменение кинетики реакции олефинов с озоном под действием напряжений.</b>                         |

Секция П

20 апреля, вторник

**Резинотехнические изделия, рецептуростроение, ингредиенты**

**Утреннее заседание**

Сопредседатели: Люсова Л.Р., Тужиков О.О.

10.00-10.20

М.С. Хорольский (ГП «УНИКТИ «ДИНТЭМ», г. Днепропетровск, Украина)

**Резинотехнические изделия с новыми свойствами как элемент создания новых технологий и объектов.**

10.20-10.40

А.М. Пичугин (ООО «НТЦ НИИШП», г. Москва)

**Новые виды синтетических каучуков для шинных резин различного назначения.**

10.40-11.00

Шпаков В.П. (ОАО «НИИРП», г. Сергиев Посад)  
**Обзор современного российского рынка оборудования для производства резин и РТИ.**

11.00-11.20

В.Г. Назаров, Е.Б. Баблюк, В.А. Баранов,  
В.П. Столяров, И.С. Пятов, Ю.А. Максимова,  
С.Н. Васильева, Л.А. Евлампиева  
(МГУПечати, г. Москва)

**Особенности механизма трения и износа фторированных эластомеров в системах уплотнительной техники.**

11.20-11.40

**Кофе-брейк**

11.40-12.00

В.С. Юровский, Ю.А. Синичкина, С.Г. Синичкина  
(ООО «НИИЭМИ», г. Москва)

**Разработка резиновых уплотнителей для муфтовых соединений стеклопластиковых труб.**

12.00-12.20

В.В. Русецкий, Р.М. Долинская, Е.И. Щербина,  
Д.В. Русецкий, М.Е. Лейзеронок, Ю.В. Коровина  
(ОАО «Беларусьрезинотехника», г. Бобруйск, Республика Беларусь)

**Эксплуатационные свойства резин на основе каучуков специального назначения.**

12.20-12.40

Т.Г. Самойленко, С.А. Титаренко  
(ОАО «НИИРП», г. Сергиев Посад)

**Влияние рецептурных факторов на морозостойкость резин на основе нитрильных каучуков.**

12.40-13.00

А.В. Касперович, Е.П. Усс, И.С.Пятов  
(БелГТУ, г. Минск, Республика Беларусь)

**О повышении долговечности формовых резинотехнических изделий.**

13.00-14.00

**Перерыв. Обед.**

**Вечернее заседание**

Сопредседатели: Корнев А.Е., Русецкий В.В.

14.00-14.20

В.А. Шершнев  
(МИТХТ им. М.В.Ломоносова, г. Москва)

**Роль активаторов серной вулканизации углеводородных эластомеров.**

14.20-14.40

Ю.В. Думский, К.Э. Гаитов, Т.Д. Коротенко,  
С.Ю. Думский, Г.Ф. Чередникова, Т.В. Дочкина  
(ОАО «ВНИКТИнефтехимоборудование», г. Волгоград)

**Специальные нефтехимические продукты для каучука и резин в период сложной финансовой ситуации.**

- 14.40-15.00 Н.С. Мясникова, К.Л. Кандырин  
(МИТХТ им. М.В.Ломоносова, г. Москва)  
**Создание протекторных резин с низкими гистерезисными потерями при использовании бинарных агентов сочетания.**
- 15.00-15.20 И.Г.Ахметов, Д.Р.Ахметова, И.И.Салахов  
(ОАО «Нижекамскнефтехим», г. Нижнекамск)  
**Полимеризация бутадиена-1,3 на высокоактивных неодимовых каталитических системах.**
- 15.20-15.40 **Кофе-брейк**
- 15.40-16.00 С.Н. Зыбайло, Ю.Р. Эбич, Ю.В. Емельянов  
(УкрГХТУ, г. Днепропетровск, Украина)  
**Сравнительная оценка адгезионных свойств резинометаллических соединений на основе резин различной полярности.**
- 16.00-16.20 А.С. Барышев, М.Е. Соловьев, А.Б. Ветошкин  
(ЯГТУ, г. Ярославль)  
**Влияние рецептурных факторов на прочностные свойства резинометаллических композитов.**
- 16.20-16.40 И.Н. Тихомирова, А.Р. Авзалова, Ю.М. Казаков,  
В.И. Аксенов, В.Л. Золотарев, С.И. Вольфсон  
(ООО «НИОСТ», г. Томск)  
**Исследование свойств резиновых смесей и вулканизатов на основе композиции 1,4-цис-полибутадиена и 1,2-синдиотактического полибутадиена.**

- 16.40-17.00 М.Я. Логвинова, Е.В. Сахарова, Л.И. Инжинова,  
В.Ф. Каблов, Е.Э. Потапов  
(МИТХТ им. М.В.Ломоносова, г. Москва)  
**Изучение взаимосвязи между структурой, свойствами и модифицирующей активностью соединений класса молекулярных комплексов многоатомных фенолов и гетероциклических аминов.**

## Секция II

21 апреля, среда

### Модификация, шунгит, вторичная резина

#### Утреннее заседание

Сопредседатели: Хорольский М.С., Шершнев В.А.

- 10.00-10.20 З.Н. Нудельман  
(ООО «НИИЭМИ», г. Москва)  
**Свободнорадикальные реакции фторкаучуков.**
- 10.20-10.40 С.М. Кавун, Н.М. Евтишина, Н.П. Борейко,  
А.Г. Сахабутдинов  
(ОАО «Нижекамскнефтехим», г. Москва – г. Нижнекамск)  
**О причинах аномального снижения вязкости каучука СКИ-3 с ростом содержания антиоксиданта при хранении.**
- 10.40-11.00 Н.А.Бауман, А.М.Волков, И.Г.Рыжикова,  
С.И. Вольфсон (ООО «НИОСТ», г. Томск)  
**Исследование влияния перекисной модификации на свойства бинарных смесей полипропилена и этиленпропиленового каучука.**

|             |   |             |   |
|-------------|---|-------------|---|
| 11.00-11.20 | В.П. Дорожкин, <u>Е.М. Галимова</u> , Р.С. Ильясов<br>(Нижнекамский химико-технологический институт)<br><b>Механоактивация СКИ-3 и её влияние на его структуру и свойства.</b>  | 14.00-14.20 | <b>Вечернее заседание</b><br>Сопредседатели: Шевурдяев О.Н., Шпаков В.П.<br><br><u>С.К. Курлянд</u> , С.Е. Шаховец, Е.А. Сидорович, Б.Л. Смирнов, Н.Н. Новикова, И.А. Карлина, Н.В. Андреева, О.А. Незабудкина (ФГУП НИИСК им. С.В. Лебедева, г. Санкт-Петербург)<br><b>Некоторые физико-химические аспекты эксплуатации и последующей переработки автомобильных шин.</b> |
| 11.20-11.40 | <b>Кофе-брейк</b>   | 14.20-14.40 | <u>О.О. Тужиков</u> , Т.В. Хохлова, Н.В. Сычев, О.И. Тужиков, В.Ф. Желтобрюхов (ООО «Промышленные исследования и разработки», г. Волгоград)<br><b>Сорбенты тяжелых металлов на основе измельченной матрицы амортизированных РТИ.</b>  |
| 11.40-12.00 | <u>И.Д. Габидуллаев</u> , М.С. Ассауленко (ОАО «Завод РТИ», г. Ростов-на-Дону)<br><b>Шунгит как регулятор технологических свойств эластичных композиций.</b>  | 14.40-15.00 | <u>Г.И. Кострыкина</u> , М.А. Кокорева (ЯГТУ, г. Ярославль)<br><b>Эффект Пэйна в протекторных резинах, содержащих измельченный вулканизат.</b>  |
| 12.00-12.20 | Е.Э. Потапов, Ю.И. Лякин, Амардип С. Валиа, А.П. Бобров, <u>О.А. Артамонова</u> (МИТХТ им. М.В. Ломоносова, г. Москва)<br><b>Использование шунгита в рецептурах кровельных материалов на основе этиленпропиленовых каучуков.</b>  | 15.00-15.20 | <u>А.И. Чуенко</u> , А.Г. Суббота, Н.Н. Жданова, В.К. Грищенко (Ин-т микробиологии и вирусологии НАН, г. Киев, Украина)<br><b>Поражение микроскопическими грибами резинотехнических изделий, изготовленных на основе вторичного сырья.</b>  |
| 12.20-12.40 | В.А. Шершнева, <u>Е.А. Живина</u> , Ю.Л. Морозов, С.В. Резниченко (МИТХТ им. М.В. Ломоносова, г. Москва)<br><b>О возможности вулканизации бутадиен-нитрильных каучуков без применения оксида цинка или уменьшения его количества в качестве активатора серных систем.</b> | 15.20-15.40 | <b>Кофе-брейк</b>   |
| 12.40-13.00 | <u>Т.Г. Самойленко</u> , В.П. Шпаков (ОАО «НИИРП», г. Сергиев Посад)<br><b>Сравнительный анализ шунгитовых наполнителей для резиновых смесей и их влияние на технологические и физико-механические свойства резин.</b>  | 15.40-16.00 | <u>Н.С. Мясникова</u> , К.Л. Кандырин (МИТХТ им. М.В. Ломоносова, г. Москва)<br><b>Влияние снижения содержания оксида цинка в протекторных резинах на основе бутадиен-стирольного и изопренового каучука.</b>   |
| 13.00-14.00 | <b>Перерыв. Обед.</b>   |             |   |

|  |   |             |   |
|--|---|-------------|---|
| 16.00-16.20  | <u>М.В. Адов</u> , <u>С.Я. Пичхидзе</u> , <u>В.С. Юровский</u><br>(ОАО «Балаковорезинотехника», г. Балаково)<br><b>Применение мелкодисперсного порошка в рецептуре резиновых смесей на основе этиленпропиленовых каучуков.</b>                          | 11.20-11.40 | <u>Ю.В. Корнев</u> , <u>О.В. Бойко</u> , <u>Ю.Г. Яновский</u> ,<br><u>Н.А. Семенов</u><br>(ИПРИМ РАН, г. Москва)<br><b>Особенности свойств эластомерных материалов, наполненных наночастицами минерала шунгит.</b>                                  |
| 16.20-16.40  | <u>М.В. Адов</u> , <u>С.Я. Пичхидзе</u> , <u>Л.Г. Панова</u> ,<br><u>В.С. Юровский</u> (БИТТУ, г. Балаково)<br><b>Применение измельченных вулканизированных отходов на основе этиленпропиленовых каучуков в шумопоглощающих прокладках автомобилей.</b> | 11.40-12.00 | <u>А.Б. Ветошкин</u> , <u>Д.В. Куделин</u> , <u>В.В. Белоусов</u> ,<br><u>М.Е. Соловьев</u><br>(ЯГТУ, г. Ярославль)<br><b>Влияние концентрации напряжений на прочностные свойства резин при одноосном нагружении и в сложноподвижном состоянии.</b> |
| <b>МОЛОДЁЖНАЯ СЕКЦИЯ</b>   |   | 12.00-12.20 | <u>А.Б. Ветошкин</u> , <u>Д.В. Куделин</u> , <u>С.В. Гудков</u> ,<br><u>В.В. Белоусов</u><br>(ЯГТУ, г. Ярославль)<br><b>Упруго-прочностные свойства наполненных и ненаполненных резин в сложноподвижном состоянии.</b>                              |
| <b>22 апреля, четверг</b>  |   |             |   |
| <b>Утреннее заседание</b><br>Сопредседатели: <u>Попов А.А.</u> , <u>Морозов Ю.Л.</u> |   |             |   |
| 10.00-10.20  | <u>М.Ю. Бокша</u> , <u>Ю.Н. Филатов</u> , <u>Л.Р. Люсова</u> ,<br><u>Ю.А. Наумова</u><br>(МИТХТ им. М.В.Ломоносова, г. Москва)<br><b>Переработка смесей полимеров через раствор. Влияние качества растворителя.</b>                                     | 12.20-12.40 | <u>М.Е. Цыганова</u> , <u>А.П. Рахматуллина</u> , <u>А.Г. Ликумович</u> ,<br><u>Е.Э. Потапов</u><br>(КГТУ, г. Казань)<br><b>Модифицированные фосфолипидами синтетические изопреновые каучуки для шинных резин.</b>                                  |
| 10.20-10.40  | <u>Б.Э. Крисюк</u> , <u>А.В. Майоров</u> , <u>Э.А. Мамин</u> , <u>А.А. Попов</u><br>(ИБХФ РАН им. Н.М.Эмануэля, г. Москва)<br><b>Влияние заместителя при двойной связи и ее деформации на механизм реакции с озоном.</b>                                | 13.00       | <b>Закрытие конференции</b>   |
| 10.40-11.00  | <u>Б.Э. Крисюк</u> , <u>А.В. Майоров</u> , <u>А.А. Пермяков</u> ,<br><u>Е.И. Денисенко</u><br>(ИБХФ РАН им. Н.М.Эмануэля, г. Москва)<br><b>Квантово-химическое исследование первичной стадии озонолиза 1,3-бутадиена и бутена-1.</b>                    |             |   |
| 11.00-11.20  | <b>Кофе-брейк</b>   |             |   |

**СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ**  
**Секция I**  
**20 апреля 2010 г., вторник**

| № стенда | Авторы, название доклада  |
|----------|---|
| 1.       | П.А. Тайбулатов, <u>В.З. Мингалеев</u> , В.П. Захаров, Е.А. Глухов, И.А. Ионова, Ю.Б. Монаков (г. Уфа)<br><b>Влияние состава титановой каталитической системы на закономерности сополимеризации бутадиена и изопрена.</b>                       |
| 2.       | <u>И.М. Цыпкина</u> , М.А. Волкова, М.В. Гришин, А.С. Терехов, В.А. Губанов (г. Санкт-Петербург)<br><b>Флуралит – новый отечественный наномодификатор для создания композиционных материалов на основе перфторированного каучука «Неофтон».</b> |
| 3.       | <u>А.А. Степанов</u> , В.Д. Юловская, О.А. Серенко (г. Москва)<br><b>Влияние свойств матричного полимера на деформационное поведение динамически вулканизированных смесей на основе полиэтилена и этилен-пропилендиенового каучука.</b>         |
| 4.       | <u>А.Р. Валиев</u> , Р.И. Аблеев, А.С. Рамш (г. Уфа)<br><b>Диэлектрическая спектроскопия при изучении структуры и свойств «динамических» вулканизатов.</b>  |
| 5.       | В.В. Чапуркин, В.П. Медведев, <u>С.И. Украинская</u> (г. Волгоград)<br><b>Изучение структуры вулканизационной сетки в эластомерах на основе гидроксилсодержащего олигомерного бутадиенового каучука.</b>  |
| 6.       | <u>А.И. Куркин</u> , Р.И. Зарипов, Ю.Н. Хакимуллин (г. Казань)<br><b>Влияние наноразмерного карбоната кальция на свойства композиций на основе реакционноспособных олигомеров.</b>  |
| 7.       | <u>Ю.Н. Хакимуллин</u> , А.И. Куркин (г. Казань)<br><b>Влияние дисперсности и содержания мела на свойства герметиков на основе тиолсодержащего полиэфира.</b>   |

| № стенда | Авторы, название доклада   |
|----------|--|
| 8.       | <u>Д.А. Шасти</u> н, С.И. Вольфсон, Т.В. Макаров (г. Казань)<br><b>Модификация этиленпропилендиенового каучука бифункциональным органосиланом: получение, свойства.</b>  |
| 9.       | <u>М.С. Перова</u> , Ю.Н. Хакимуллин (г. Казань)<br><b>Композиции на основе бутилкаучука, модифицированные реакционноспособными олигомерами.</b>   |
| 10.      | Л.Ю. Закирова, Ю.Н. Хакимуллин, <u>Л.И. Идиятуллина</u> (г. Казань)<br><b>Неотверждаемые герметики на основе этиленпропиленового каучука и термоэластопласта.</b>  |
| 11.      | <u>Н.А. Красмик</u> , В.Д. Ворончихин, К.А. Дубков, Д.П. Иванов, С.В. Семиколонов (г. Красноярск)<br><b>Исследование влияния функционального олигодиена НПК-9 на свойства полимерных композиций на основе каучука СКМС-30АРК.</b>                                      |
| 12.      | <u>И.А. Ильин</u> , К.А. Дубков, Д.П. Иванов, С.В. Семиколонов, Н.А. Красмик, В.Д. Ворончихин (г. Красноярск)<br><b>Изучение эффективности использования олигомерных поликетонов в смесях и резинах на основе цис-полибутадиенового каучука.</b>                       |
| 13.      | <u>А.Е. Петров</u> , С.М. Верхунов, Н.Ф. Ушмарин, Н.И. Кольцов (г. Чебоксары)<br><b>Исследование кремнийсодержащего акрилового мономера в качестве технологической добавки к резине на основе метилстирольного каучука.</b>  |
| 14.      | <u>Т.Ю. Коростелева</u> , А.В. Степанов, В.Д. Юловская, О.А. Серенко (г. Москва)<br><b>Условия пластично-пластичного перехода в динамических вулканизатах на основе ПЭ и СКЭПТ.</b>  |
| 15.      | <u>А.Б. Крюкова</u> , М.Н. Кузнецова, А.А. Канаузова, Т.А. Амахина, Е.Л. Митина, Р.А. Врачева (г. Москва)<br><b>Сравнительные свойства резин на основе этиленпропиленовых каучуков отечественного и зарубежного производства для применения в авиационной технике.</b> |

| № стенда | Авторы, название доклада   |
|----------|--|
| 16.      | <u>И.М. Цыпкина</u> , А.С. Рамш, М.А. Волкова, И.В. Баранец, С.К. Курлянд, В.А. Губанов (г. Санкт-Петербург)<br><b>Свойства композиционных материалов на основе перфторированного каучука «Неофтон» и фторопластов.</b>            |
| 17.      | <u>А.С. Рамш</u> , Е.А. Сидорович, Г.П. Петрова, С.К. Курлянд, М.В. Журавлев, О.В. Благодатова, В.А. Губанов (г. Санкт-Петербург)<br><b>Модифицированные фторкаучуки на основе СКФ-26. Релаксационные и механические свойства.</b> |
| 18.      | <u>З.А. Пересторонина</u> , Н.Н. Новикова, А.С. Рамш, А.Н. Омельченко, С.К. Курлянд (г. Санкт-Петербург)<br><b>Влияние модификации полипропилена на свойства смесевых термоэластопластов на основе нитрильных каучуков.</b>        |
| 19.      | <u>А.М. Комендантов</u> (г. Санкт-Петербург)<br><b>Сополимеры этилена с перфторалкилвиниловыми эфирами и резины на их основе.</b>  |
| 20.      | <u>Е.В. Каганова</u> , Г.В. Григорян (г. Санкт-Петербург)<br><b>Силоксановые композиции, отверждаемые по реакции гидросилилирования.</b>   |
| 21.      | <u>М.В. Журавлев</u> , И.К. Кокотин, Н.В. Лебедев, О.В. Благодатова, И.Н. Романов (г. Санкт-Петербург)<br><b>Бромперфторэтилаллиловый эфир – новый функциональный мономер для синтеза фторкаучуков пероксидного отверждения.</b>   |
| 22.      | <u>А.Ю. Юрченко</u> , А.А. Канаузова, Ю.Л. Морозов, С.В.Резниченко (г. Москва)<br><b>Влияние бутадиен-нитрильных каучуков на свойства ТПЭ на основе ПВХ.</b>   |
| 23.      | <u>А.Н. Юрцева</u> , А.А. Канаузова, Морозов Ю.Л., С.В. Резниченко (г. Москва)<br><b>Термопластичные эластомеры на основе СЕБС для экструзии.</b>  |
| 24.      | <u>Т.Т. Рахматуллин</u> , А.А. Канаузова, Ю.Л. Морозов, С.В. Резниченко (г. Москва)<br><b>Интенсификация экструзионного процесса получения термопластичных вулканизатов.</b>   |

| № стенда | Авторы, название доклада  |
|----------|---|
| 25.      | <u>Е.А. Лозовенко</u> , Ю.К. Гусев, В.П. Юдин, Г.В. Шаталов (г. Воронеж)<br><b>Модификация низкомолекулярных полидиенов малеиновым ангидридом. Свойства и применение аддуктов.</b>                            |
| 26.      | <u>И.А. Грицкова</u> , <u>С.В. Жаченков</u> , Н.И. Прокопов, Е.В. Матвеев, Л.А. Корыстина (г. Москва)<br><b>Сополимеризация стирола с бутадиеном в присутствии смесей ионогенных кремнийорганических ПАВ.</b> |
| 27.      | <u>И.А. Грицкова</u> , <u>С.В. Жаченков</u> , М. Хаддаж (г. Москва)<br><b>Особенности полимеризации хлоропрена в эмульсиях, полученных в присутствии многокомпонентных смесей ПАВ различной природы.</b>      |

**СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ**  
**Секция I**  
**21 апреля 2010 г., среда**

| № стенда | Авторы, название доклада  |
|----------|---|
| 1.       | <u>А.М. Кучерский</u> (г. Москва)<br><b>Влияние физических связей на морозостойкость и упругогистерезисные свойства резин при малых деформациях.</b>                  |
| 2.       | Т.И. Игуменова, <u>М.А. Гудков</u> , Г.В. Попов (г. Воронеж)<br><b>Особенности свойств и рецептуростроения резин с применением фуллеренсодержащих наноматериалов.</b> |
| 3.       | Т.И. Игуменова, <u>Е.С. Акатов</u> , Г.В. Попов (г. Воронеж)<br><b>Исследование влияния смеси фуллеренов на реологические свойства бутадиенового каучука.</b>         |
| 4.       | <u>А.Н. Ковалева</u> , К.Л. Кандырин (г. Москва)<br><b>Прогнозирование свойств наполненных эластомерных композиций с помощью эффекта Пейна.</b>                       |

| № стенда | Авторы, название доклада   |
|----------|--|
| 5.       | <u>Н.Н. Петрова</u> (г. Якутск)<br><b>Морозостойкие резины: проблемы разработки и эксплуатации.</b>  |
| 6.       | <u>Н.Н. Петрова</u> , <u>В.В. Портнягина</u> (г. Якутск)<br><b>Применение смесей эластомеров как эффективный способ повышения морозостойкости резин уплотнительного назначения.</b>  |
| 7.       | <u>Г.П. Петрова</u> , <u>З.А. Пересторонина</u> , <u>С.К. Курлянд</u> (г. Санкт-Петербург)<br><b>Особенности морозостойкости эластомерных систем с высоким межмолекулярным взаимодействием.</b>  |
| 8.       | <u>Н.В. Крючкова</u> , <u>Ю.Н. Орлов</u> , <u>О.А. Головачева</u> (г. Тольятти)<br><b>Сравнительная оценка эффективности флокулянтов катионного типа для выделения эмульсионных бутадиен-(метил)стирольных каучуков.</b>   |
| 9.       | <u>Н.В. Крючкова</u> , <u>Ю.Н. Орлов</u> (г. Тольятти)<br><b>Изучение эффективности нового коагулирующего агента – четвертичного аммониевого соединения на основе смоляных кислот и канифоли для выделения эмульсионных бутадиен-(метил)стирольных каучуков.</b> |
| 10.      | <u>И.Ш. Насыров</u> , <u>Ю.В. Морозов</u> , <u>В.Ю. Фаизова</u> , <u>Р.А. Канапова</u> (г. Стерлитамак)<br><b>Опыт использования масел-наполнителей с пониженным содержанием ПЦУ в производстве Б(М)СК.</b>  |
| 11.      | <u>И.Ш. Насыров</u> , <u>Ю.В. Морозов</u> , <u>В.Ю. Фаизова</u> , <u>Л.В. Петрунина</u> , <u>Ю.П. Баженов</u> (г. Стерлитамак)<br><b>Неодимовый полиизопрен: состояние производства и применения.</b>  |
| 12.      | <u>Л.В. Смирнова</u> , <u>Е.Н. Кропачева</u> , <u>И.И. Хамитов</u> (г. Санкт-Петербург)<br><b>Молекулярно-массовые характеристики и свойства полибутадиена, синтезированного в среде алифатического растворителя.</b>  |

| № стенда | Авторы, название доклада   |
|----------|--|
| 13.      | <u>И.Г. Ахметов</u> , <u>Н.П. Борейко</u> , <u>Р.Т. Бурганов</u> , <u>В.С. Глуховской</u> (г. Нижнекамск)<br><b>Новые литийсодержащие иницирующие системы для полимеризации бутадиена.</b>   |
| 14.      | <u>И.Г. Ахметов</u> , <u>Н.П. Борейко</u> , <u>А.М. Вагизов</u> , <u>З.Ф. Сиразутдинова</u> (г. Нижнекамск)<br><b>Получение цис-1,4-полиизопрена на модифицированных неодимсодержащих каталитических системах.</b>                                       |
| 15.      | <u>И.В. Ковалевская</u> , <u>Г.Р. Хусаинова</u> , <u>Т. Р. Сафиуллина</u> , <u>Л.А. Зенитова</u> (г. Казань)<br><b>Полимерные композиционные материалы на основе твердых отходов нефтехимических производств и литьевых полиуретанов.</b>                |
| 16.      | <u>Н.М. Бухтиярова</u> , <u>А.В. Берестюк</u> , <u>М.И. Фаляхов</u> , <u>В.Д. Ворончихин</u> , <u>М.А. Худолей</u> (г. Красноярск)<br><b>Синтез и исследование свойств сополимера бутадиена, стирола и нитрила акриловой кислоты.</b>                    |
| 17.      | <u>Н.М. Бухтиярова</u> , <u>А.В. Берестюк</u> , <u>М.И. Фаляхов</u> , <u>В.Д. Ворончихин</u> , <u>М.А. Худолей</u> (г. Красноярск)<br><b>Изучение свойств полимерных композиций на основе сополимера бутадиена, стирола и нитрила акриловой кислоты.</b> |
| 18.      | <u>Е.В. Темникова</u> , <u>Н. Махиянов</u> (г. Нижнекамск)<br><b>Температура стеклования и микроструктура бутадиеновых каучуков.</b>   |
| 19.      | <u>Н.З. Мингалеев</u> , <u>А.Ф. Галиуллин</u> , <u>Л.А. Зенитова</u> (г. Казань)<br><b>Технология получения полиуретанов с использованием низкочастотной акустической обработки.</b>   |
| 20.      | <u>Н.В. Гудзенко</u> , <u>В.К. Грищенко</u> , <u>А.В. Баранцова</u> , <u>Н.А. Бусько</u> (г. Киев, Украина)<br><b>Реакционноспособные олигомеры с концевыми амидными группами на основе углеводородных мономеров.</b>                                    |
| 21.      | <u>А.В. Баранцова</u> , <u>В.К. Грищенко</u> , <u>В.Д. Мишак</u> , <u>Н.А. Бусько</u> , <u>В.В. Семиног</u> , <u>Н.В. Гудзенко</u> (г. Киев, Украина)<br><b>Модификация резинопластов низкомолекулярными каучуками с функциональными группами.</b>       |

| № стенда | Авторы, название доклада   |
|----------|--|
| 22.      | В.К. Грищенко, <u>Н.А. Бусько</u> , А. В. Баранцова, Ю.А. Сильченко, Я.В. Кочетова (г. Киев, Украина)<br><b>Блоксополимеры бутилметакрилата и каучука, полученные на основе олигомерного полиизоинициатора.</b>              |
| 23.      | <u>В.П. Бойко</u> (г. Киев, Украина)<br><b>Синтез и характеристика олигоизопрена, полученного в растворе аллилового спирта.</b>  |
| 24.      | <u>В.Д. Полоник</u> , <u>Ж.С. Шашок</u> , Н.Р. Прокопчук (г. Минск, Республика Беларусь)<br><b>Технологические свойства резиновых смесей, содержащих нанодобавку.</b>  |
| 25.      | <u>Э.С. Восканян</u> (г. Ереван, Армения)<br><b>Синтез и полимеризация 1-бром-2,3-дихлор-1,3-бутадиена.</b>  |
| 26.      | <u>Ю.В. Емельянов</u> , С.Н. Зыбайло, Ю.Р. Эбич (г. Днепропетровск, Украина)<br><b>Рецептурно-технологические факторы применения изоцианатсодержащих отвердителей для полихлоропреновых клеев.</b>                           |
| 27.      | <u>О.В. Богулавская</u> , Н.С. Минеева, Б.С. Туров, О.С. Горячева, М.М. Соловьев (г. Ярославль)<br><b>Новые эффективные связующие на основе модифицированных олигодиенов для водоразбавляемых композиционных материалов.</b> |
| 28.      | М.В.Цветков, Г.И.Кострыкина, А.С.Белов (г. Ярославль)<br><b>Особенности модификации линейных и сетчатых эластомеров хлорсульфонилами бензойной кислоты.</b>  |

**СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ**  
**Секция II**  
**20 апреля 2010 г., вторник**

| № стенда | Авторы, название доклада   |
|----------|--|
| 31.      | Э.Г. Теляшев, Р.Ф. Талипов, Р.З. Биглова, М.А. Цадкин, В.А. Лелюшкин, С.Л. Ларионов, <u>Р.Р. Ахунова</u> (г. Уфа)<br><b>Полимерно-битумные композиции на основе диеновых полимеров для применения в составе дорожных асфальто-бетонных смесей.</b>                 |
| 32.      | <u>Н.А. Кейбал</u> , С.Н. Бондаренко, В.Ф. Каблов (г. Волжский)<br><b>Элементсодержащие соединения как эффективные промотеры адгезии клеевых составов на основе полихлоропрена.</b>  |
| 33.      | А.Ф. Пучков, <u>С.В. Туренко</u> , Л.М. Инжинова, З.И. Емельянова (г. Волжский)<br><b>Опыт производственной апробации промотера адгезии к металлокорду НПА-Бор-Z.</b>  |
| 34.      | А.Ф. Пучков, <u>М.П. Спиридонова</u> , В.Ф. Каблов (г. Волжский)<br><b>ε-капролактамы как технологическая добавка к полимерной противостарительной дисперсии – ПД-1.</b>   |
| 35.      | А.Ф. Пучков, В.Ф. Каблов, <u>Е.В. Талби</u> , А.В. Дахно (г. Волжский)<br><b>Производственные испытания цинксодержащего ускорителя и активатора вулканизации – диспрактола К-16.</b>   |
| 36.      | <u>А.В. Булгаков</u> , В.Ф. Каблов, С.Н. Бондаренко, Н.А. Кейбал, А.А. Петренко (г. Волжский)<br><b>Увеличение адгезионной прочности покрытий на основе хлорсульфированного полиэтилена к вулканизованным резинам путем введения азотсодержащих модификаторов.</b> |
| 37.      | <u>О.В. Карманова</u> , Ю.Ф. Шутилин, А.А. Тарасова (г. Воронеж)<br><b>Оценка изменения структуры каучуков в процессе вулканизации.</b>  |

| № стенда | Авторы, название доклада  |
|----------|---|
| 38.      | <u>О.В. Карманова</u> , <u>Ю.Ф. Шутилин</u> , <u>А.С. Казакова</u> , <u>Н.В. Сафонова</u> (г. Воронеж)<br><b>Влияние антискорчингов на кинетику окисления полиизопренов.</b>  |
| 39.      | <u>М.Ф. Ильязов</u> , <u>А.П. Савельчев</u> , <u>А.С. Яшин</u> , <u>Н.А. Охотина</u> , <u>Д.А. Ведяшкина</u> (г. Казань)<br><b>Синтез и исследование алкилфенолформальдегидных смол, полученных на основе смесей моноалкилфенолов.</b>  |
| 40.      | <u>Д.П. Шалыминова</u> , <u>Д.Н. Аверьянов</u> , <u>Н.В. Напалкова</u> , <u>Е.Н. Черезова</u> г. Казань)<br><b>Термоаналитическое исследование композиций замещенных фенольных соединений в качестве стабилизаторов для полимеров.</b>  |
| 41.      | <u>И.М. Давлетбаева</u> , <u>Ю.Н. Хакимуллин</u> , <u>Р.Н. Гадельшин</u> , <u>С.Р. Давлетбаев</u> (г. Казань)<br><b>Структурирование полидиметилсилоксанов разветвленными борорганическими соединениями.</b>  |
| 42.      | <u>Т.В. Макаров</u> , <u>О.Р. Ключников</u> , <u>И.И. Муфлиханов</u> , <u>С.И. Вольфсон</u> (г. Казань)<br><b>Получение, свойства и применение клеевых композиций холодной вулканизации на основе бутадиен-нитрильного каучука.</b>   |
| 43.      | <u>Л.С. Науменко</u> , <u>Д.В. Ершов</u> , <u>В.Е. Редькин</u> , <u>Е.Ю. Лапковская</u> (г. Красноярск)<br><b>Эффективность ультразвукового активирования ультрадисперсных модификаторов эластомерных композиций.</b>   |
| 44.      | <u>С.Н. Леднев</u> , <u>О.Ю. Соловьева</u> , <u>А.М. Юровский</u> , <u>А.В. Тарасов</u> (г. Ярославль)<br><b>Влияние ароматических хлорсодержащих соединений на вулканизационные характеристики композиций на основе БНК и кремнекислотного наполнителя.</b>  |
| 45.      | <u>В.В. Марков</u> , <u>С.А. Резниченко</u> , <u>Ю.В. Евреинов</u> , <u>Ф.С. Власенко</u> , <u>А.Е. Конев</u> , <u>Ю.В. Кукушкин</u> (г. Москва)<br><b>Влияние полиэтилена высокого и низкого давления на термомеханические свойства сырых резиновых смесей на базе бутилкаучука 1675 и СКЭПТ-50.</b> |

| № стенда | Авторы, название доклада   |
|----------|--|
| 46.      | <u>П.М. Щуров</u> , <u>Ю.Н. Филатов</u> , <u>И.Ю. Филатов</u> (г. Москва)<br><b>Оценка влияния подложки на равномерность волокнистых материалов, получаемых методом электроформования.</b>   |
| 47.      | <u>Т.А. Контарева</u> , <u>О.А. Серенко</u> , <u>В.Д. Юловская</u> (г. Москва)<br><b>Влияние свойств матричного полимера на деформационное поведение высоконаполненных резинопластов.</b>  |
| 48.      | <u>Н.И. Ионова</u> , <u>Д.Н. Земский</u> , <u>Ю.Н. Дорофеева</u> , <u>Л.П. Маркова</u> (г. Нижнекамск)<br><b>Эффективность защиты вулканизатов высшими алкилпроизводными п-аминодифениламина.</b>  |
| 49.      | <u>Ю.Ю. Брацыхин</u> , <u>В.Н. Клочков</u> , <u>А.П. Возняковский</u> (г. Санкт-Петербург)<br><b>Пористые резины на основе полифторированных эластомеров.</b>  |
| 50.      | <u>В.М. Родин</u> , <u>Г.Г. Чернявский</u> , <u>В.Е. Юдин</u> , <u>А.Г. Голубков</u> , <u>Г.А. Емельянов</u> (г. Санкт-Петербург)<br><b>Магнитные эластомерные композиции с полифторалкил-содержащим функциональным наполнителем.</b>              |
| 51.      | <u>В.Ю. Фалёса</u> , <u>Л.А. Акопян</u> , <u>С.К. Курлянд</u> , <u>И.В. Баранец</u> , <u>Н.Л. Абрамова</u> (г. Санкт-Петербург)<br><b>Исследование способности к кристаллизации гидрированных бутадиен-нитрильных эластомеров.</b>                 |
| 52.      | <u>Л.Г. Глухаткина</u> , <u>Г.М. Панкратова</u> , <u>И.Е. Сорокина</u> , <u>В.С. Юровский</u> (г. Москва)<br><b>Разработка рукавных изделий систем кондиционирования, воздухообеспечения и отведения отработанных газов городского транспорта.</b> |
| 53.      | <u>Е.Ф. Терентьева</u> , <u>В.П. Протасов</u> , <u>Ю.Г. Ятлук</u> (г. Екатеринбург)<br><b>Прививка противостарителя к каучуку.</b>   |
| 54.      | <u>Д.С. Резниченко</u> (г. Москва)<br><b>Оценка контактного давления обтюраторов лицевых частей противогазов.</b>  |

| № стенда | Авторы, название доклада  |
|----------|---|
| 55.      | <u>В.В. Власов</u> , <u>М.Е. Соловьев</u> (г. Ярославль)<br><b>Методика оценки истираемости резин в жидкой среде.</b>   |
| 56.      | <u>А.Б. Крюкова</u> , <u>Г.Л. Савченкова</u> , <u>В.Ф. Ларионов</u> ,<br><u>В.А.Петрашев</u> (г. Москва)<br><b>Свойства и производство теплозащито-аккумулирующего резиноподобного материала.</b>   |
| 57.      | <u>Ю.В. Сорокин</u> (г. Москва)<br><b>Регенерация отработанных перфторполиэфирных жидкостей.</b>  |
| 58.      | <u>Ю.В. Сорокин</u> , <u>Л.В. Захарова</u> , <u>Е.Д. Молоков</u> , <u>В.С. Платонов</u> ,<br><u>В.С. Поляков</u> , <u>А.С. Сигачев</u> (г. Москва)<br><b>Получение тонкодисперсного порошкового политетрафторэтилена.</b>   |
| 59.      | <u>Н.Ю. Хромова</u> , <u>С.И. Малекин</u> , <u>Е.Е. Тунгусова</u> (г. Москва)<br><b>Разработка новых экологически безопасных технологий получения ускорителей вулканизации и противостарителей.</b>   |
| 60.      | <u>В.Ф.Ларионов</u> , <u>Н.Н.Буканова</u> , <u>А.Ю.Машенькина</u> ,<br><u>А.Б.Гиревой</u> (г. Москва)<br><b>Акустические и деформационные испытания лабораторных/опытных образцов гидроакустических покрытий на основе этиленпропиленовых термоэластопластов (Разработка методологии исследований специальных свойств материалов для гидроакустических покрытий).</b> |

**СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ**  
**Секция II**  
**21 апреля 2010 г., среда**

| № стенда | Авторы, название доклада  |
|----------|---|
| 31.      | <u>Т.В. Морозова</u> , <u>Ю.П. Мирошников</u> , <u>А.П. Бобров</u> ,<br><u>Д.А. Пибалк</u> , <u>Е.Э. Потапов</u> (г. Москва)<br><b>Изучение энергозатрат процесса смешения шунгита с каучуками различной структуры.</b>   |
| 32.      | <u>А.Д. Ермакова</u> , <u>А.Е. Корнев</u> (г. Москва)<br><b>Экологические задачи предприятий резиновой промышленности.</b>  |
| 33.      | <u>Н.Ф. Ушмарин</u> , <u>С.И. Сандалов</u> , <u>Н.И. Кольцов</u><br>(г. Чебоксары)<br><b>Огнестойкая резина на основе БНК.</b>  |
| 34.      | <u>А.С. Рамш</u> , <u>С.К. Курлянд</u> , <u>А.В. Фурсенко</u> ,<br><u>Ю.К. Гусев</u> , <u>В.Н. Папков</u><br>(г. Санкт-Петербург)<br><b>Возможности метода диэлектрической спектроскопии для исследования структуры бутадиен-нитрильных каучуков.</b>               |
| 35.      | <u>М.Ф. Верзун</u> , <u>А.Н. Королев</u> , <u>С.В. Усачев</u> ,<br><u>В.М. Макаров</u> (г. Ярославль)<br><b>Исследование свойств резиновых смесей и резин, содержащих отходы потребления подсолнечного масла в качестве пластифицирующего агента.</b>               |
| 36.      | <u>О.Н. Шевердяев</u> , <u>В.Н. Крынкина</u> , <u>А.Е. Корнев</u> ,<br><u>В.М. Гвоздев</u> , <u>А.В. Пахомов</u> (г. Москва)<br><b>Минеральный наполнитель на основе золоотходов от сжигания твердого топлива на ТЭС для применения в резиновой промышленности.</b> |
| 37.      | <u>Ю.В. Исаев</u> , <u>С.Ю. Кукушкин</u><br>(г. Москва)<br><b>Силиконовые резиновые смеси производства компании «Пента».</b>  |

| № стенда | Авторы, название доклада  |
|----------|---|
| 38.      | <u>М.А. Саяпина</u> , <u>Ю.Н. Орлов</u> , <u>С.А. Лебедева</u><br>(г. Тольятти)<br><b>Применение смесевых антиоксидантов «SONGNOX» для стабилизации каучука СКИ-3С.</b>   |
| 39.      | <u>И.Д. Габидуллаев</u> , <u>М.С. Ассауленко</u><br>(г. Ростов-на-Дону)<br><b>Анизотропия эластомер-волоконистых композиций при совместном действии дискретных коротких волокон и технического углерода различной структуры.</b>  |
| 40.      | <u>М.Р. Муйдинов</u> , <u>Д.М. Муйдинова</u> , <u>С.Р. Муйдинова</u><br>(г. Черноголовка МО)<br><b>Модифицирование минеральных наполнителей для фторполимеров, полимеризационно наполненные фторполимерные композиты.</b>   |
| 41.      | <u>О.А. Дулина</u> , <u>С.С. Страмнова</u> , <u>А.М. Буканов</u><br>(г. Москва)<br><b>Смачиваемость резин водой.</b>  |
| 42.      | <u>М.М. Смирнова</u> , <u>Л.Р. Люсова</u> , <u>В.А. Глаголев</u> ,<br><u>В.И. Букин</u> , <u>С.В. Котова</u> , <u>А.Е. Суслиев</u> (г. Москва)<br><b>Промоторы адгезии эластомерных клеевых композиций холодного отверждения.</b>   |
| 43.      | <u>В.К. Грищенко</u> , <u>В.Д. Мишак</u> , <u>Е.В. Лебедев</u> ,<br><u>В.И. Штомпель</u> , <u>А.В. Баранцова</u> , <u>В.В. Семиног</u> ,<br><u>С.Н. Остапюк</u> (г. Киев, Украина)<br><b>Влияние добавок модификатора РУ-1 (резорцин-уротропин) на структуру и свойства вторичного полиэтилена и резинопластов на его основе.</b> |
| 44.      | <u>В.И. Дырда</u> , <u>Н.И. Лисица</u> , <u>Е.Ю. Заболотная</u> ,<br><u>Н.Н. Лисица</u> (г. Днепропетровск, Украина)<br><b>Резинометаллические блоки для вибростойкозащиты зданий и сооружений.</b>   |

| № стенда | Авторы, название доклада  |
|----------|---|
| 45.      | <u>В.И. Дырда</u> , <u>Т.Е. Твердохлеб</u> , <u>А.В. Гончаренко</u> ,<br><u>Г.Н. Агальцов</u> , <u>Н.В. Тымко</u><br>(г. Днепропетровск, Украина)<br><b>Нелинейные эффекты в наполненных резинах.</b>   |
| 46.      | <u>В.А. Головенко</u> , <u>В.С. Кутянина</u> , <u>М.Н. Терещук</u> ,<br><u>А.С. Игнатенко</u> , <u>А.К. Леванюк</u> , <u>М.Л. Гацько</u><br>(г. Днепропетровск, Украина)<br><b>Промоторы адгезии резин к латунированному металлокорду на основе карбоксилсодержащих полигуанидинов.</b> |
| 47.      | <u>К.В. Шевцова</u> , <u>О.Д. Мартынюк</u> , <u>Ю.Н. Ващенко</u><br>(г. Днепропетровск, Украина)<br><b>Промоторы адгезии резин на основе инденксиленольных смол.</b>  |
| 48.      | <u>В.В. Мозгалев</u> , <u>Ж.С. Шашок</u> , <u>А.В. Касперович</u><br>(г. Минск, Республика Беларусь)<br><b>Разработка новых методик испытаний шинных резин с использованием современного оборудования.</b>  |
| 49.      | <u>К.В. Вишневский</u> , <u>Ж.С. Шашок</u><br>(г. Минск, Республика Беларусь)<br><b>Прочностные показатели резин, модифицированных высокодисперсной технологической добавкой.</b>   |
| 50.      | <u>К.Л. Сечин</u> , <u>Е.Ф. Савчук</u> ,<br><u>Е.И. Герашенко</u> (г. Днепропетровск, Украина)<br><b>Влияние добавления мелкодисперсного активного резинового порошка на свойства резин на основе СКМС-30 АРКМ-15.</b>  |
| 51.      | <u>Л.Г. Политикова</u> , <u>В.И. Лещенко</u> , <u>М.В. Загорский</u> ,<br><u>Н.В. Михайленко</u> , <u>М.С. Хорольский</u><br>(г. Днепропетровск, Украина)<br><b>Использование эластомерных уплотнителей для герметизации подземных сооружений.</b>                                      |

| № стенда | Авторы, название доклада  |
|----------|---|
| 52.      | А.И. Скоков, А.Г. Дяченко, В.В. Воловщикова, <u>М.С. Хорольский</u><br>(г. Днепропетровск, Украина)<br><b>Создание и исследование деформационных характеристик резиноармированных опорных частей мостовых сооружений.</b> |
| 53.      | А.И. Скоков, Л.В. Беспалова, Д.Л. Политаева, С.В. Каплун (г. Днепропетровск, Украина)<br><b>Манжетные уплотнители поршней буровых насосов с повышенным ресурсом работоспособности.</b>                                    |
| 54.      | А.И. Скоков, А.Г. Дяченко, В.И. Лещенко, Л.Г. Политикова, <u>М.С. Хорольский</u><br>(г. Днепропетровск, Украина)<br><b>Деформационные швы мостовых сооружений.</b>  |
| 55.      | А.А. Пасичник, Е.А. Богущкая, В.С. Лотаков (г. Днепропетровск, Украина)<br><b>Конструирование пресс-форм для вулканизации колец круглого сечения из жестких резин.</b>  |
| 56.      | А.А. Пасичник, В.С. Лотаков, Е.А. Богущкая, <u>М.С. Хорольский</u><br>(г. Днепропетровск, Украина)<br><b>Конструктивные особенности и технологии индивидуальной сборки клиновых ремней.</b>                               |
| 57.      | Р.Ф. Светличная, Е.А. Богущкая, В.С. Лотаков, <u>М.С. Хорольский</u><br>(г. Днепропетровск, Украина)<br><b>Оценка работоспособности длительного складского хранения резинотехнических изделий.</b>                        |
| 58.      | Т.П. Зайцева, В.С. Лотаков, Е.А. Богущкая, <u>М.С. Хорольский</u><br>(г. Днепропетровск, Украина)<br><b>Разработка резин на основе фторкаучуков типа «VITON».</b>   |

| № стенда | Авторы, название доклада  |
|----------|---|
| 59.      | В.Ф. Ларионов, Н.Н. Буканова, Г.А. Руденко, А.В. Смоляков, И.М. Земзерава (г. Москва)<br><b>Основные задачи по обеспечению объектов атомной техники и атомного флота терморadiационностойкими резинами и возможные пути их решения.</b> |
| 60.      | В.Ф. Ларионов, Н.Н. Буканова, Г.А. Руденко, А.В. Смоляков, И.М. Земзерава (г. Москва)<br><b>Разработка рентгенозащитных экологически чистых биологически инертных материалов и изделий.</b>   |

На 20 апреля 2010 г. на 17.30 запланировано проведение двух круглых столов: по фторкаучукам и по проблемам химико-технологического образования.

Дополнительная информация будет сообщена на конференции.