

- 12.00-13.00** Перерыв на кофе. **Стендовая сессия**
- 13.00-13.30** Курындин И.С., Сапрыкина Н.Н., Ельяшевич Г.К. (ИВС РАН, Россия)
«Микропористые ориентированные пленки полипропилена»
- 13.30-14.00** Галашина В.Н., Дымникова Н.С., Морыганов А.П. (ИХР РАН им. Г.А. Крестова, Россия)
«Инновационные материалы медицинского, гигиенического и косметического назначения на основе модифицированного льноволокна»
- 14.00-15.00** Перерыв на обед
- Вечернее пленарное заседание**
Председатель проф. Панов В.П.
- 15.00-15.30** Витковская Р.Ф., Федеряева В.В. (СПГУТД, Россия)
«Оксидные катализаторы на основе стекловолоконистых материалов для очистки газовых выбросов»
- 15.30-16.00** Zaborski M., Góralski J. (Technical University of Lodz, Poland)
«Polymeric composites from renewable resources»
- 16.00-16.30** Зыкова И.В.¹, Панов В.П.² (¹НГУ им. Ярослава Мудрого, ²СПГУТД, Россия)
«К вопросу о химическом составе избыточных активных илов биологических очистных сооружений»
- 16.30-17.00** Гюльханданьян Е.М.¹, Панов В.П.² (¹МГТУ им. К.Г. Разумовского, ²СПГУТД, Россия)
«Экологические проблемы и пути их решения при переработке животного полимерного сырья»
- 17.00-17.30** Алексеева О.В., Багровская Н.А., Носков А.В. (ИХР РАН им. Г.А. Крестова, Россия)
«Исследование структурных, термодинамических и антимикробных свойств пленочных нанокомпозитов на основе полистирола»
- 17.30-18.00** Дмитриев И.Ю., Курындин И.С., Сапрыкина Н.Н., Лаврентьев В.К. (ИВС РАН, Россия)
«Получение пористых пленок поливинилиденфторида в четырехстадийном процессе, основанном на экструзии расплава»

15 ноября

Пленарное заседание

Председатель проф. Киселев А.М.

- 10.00-10.30** Федорова Н.С. (Национальный центр химии, Словения)
«Повышение износостойкости тканей из арамидных волокон»
- 10.30-11.00** Одинцова О.И., Кротова М.Н., Кузьменко Ф.А., Муравьев М.А. (ИГХТУ, Россия)
«Перспективы использования синтетических полиэлектролитов в химико-текстильном производстве»
- 11.00-11.30** Дянкова Т.Ю. (СПГУТД, Россия)
«Биоцидная отделка волоконистых материалов с использованием продуктов переработки древесины»
- 11.30-12.00** Дашенко Н.В. (СПГУТД, Россия)
«Применение нанотехнологий в процессах отделки текстильных материалов»
- 12.00-13.00** Перерыв на кофе. **Стендовая сессия**
- 13.00-13.30** Курчанова Е.А., Фролова Н.С., Колосов П.В., Маркин В.И., Базарнова Н.Г. (АГУ, Россия)
«ИК-Фурье спектроскопический анализ количественного содержания карбонильных групп»
- 13.30-14.00** Селитренников А.В. (ЗАО «Новбытхим», Россия)
«Новые возможности кондуктометрии малых концентраций»
- 14.00-14.30** Фролова Н.С., Курчанова Е.А., Колосов П.В., Маркин В.И., Базарнова Н.Г. (АГУ, Россия)
«Количественный анализ содержания фенольных гидроксильных групп методом ИК-Фурье спектроскопии»
- 14.30-15.00** Закрытие конференции

АДРЕС

191186, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 18
Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна

КОНТАКТНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ

Тел.: (812) 315-10-92, 8(911)215-51-25

Факс: (812)315-06-65

E-mail: chem.sutd@yandex.ru

**Министерство образования и науки
Российской Федерации**

**Санкт-Петербургское отделение РАН
Всероссийское химическое общество
им. Д.И. Менделеева
Санкт-Петербургский государственный
университет технологии и дизайна
ЗАО «Петрохим»**



**Международная
научная
конференция**

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ
РАЗВИТИЯ ХИМИИ И ТЕХНОЛОГИИ
ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Санкт-Петербург
12-15 ноября 2012

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Демидов А. В. – председатель
Новоселов Н. П. – сопредседатель
Киселев А. М. – заместитель председателя
Сашина Е. С. – ученый секретарь

Боголицын К. Г. – Архангельск (Россия)
Буринский С. В. – Санкт-Петербург (Россия)
Васильев М. П. – Санкт-Петербург (Россия)
Гальбрайх Л. С. – Москва (Россия)
Дашенко Н. В. – Санкт-Петербург (Россия)
Жуковский В. А. – Санкт-Петербург (Россия)
Заборски М. – Лодзь (Польша)
Захаров А. Г. – Иваново (Россия)
Зыкова И. В. – Великий Новгород (Россия)
Койфман О. И. – Иваново (Россия)
Кричевский Г. Е. – Москва (Россия)
Лысенко А. А. – Санкт-Петербург (Россия)
Михайловская А. П. – Санкт-Петербург (Россия)
Морыганов А. П. – Иваново (Россия)
Панарин Е. Ф. – Санкт-Петербург (Россия)
Панов В. П. – Санкт-Петербург (Россия)
Пахомов П. М. – Тверь (Россия)
Романкевич О. В. – Киев (Украина)
Телегин Ф. Ю. – Иваново (Россия)
Шрам Ю. – Крефельд (Германия)

12 ноября
Заезд участников

13 ноября

9.00-9.45 Регистрация участников
9.45-10.00 Открытие конференции

Утреннее пленарное заседание

Председатель проф. Новоселов Н.П.

10.00-10.30 Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Овчинников М.М., Комаров П.В. (ТГУ, Россия)
"Супрамолекулярные гидрогели: процессы самоорганизации"
10.30-11.00 Жуковский В.А. (СПГУТД, Россия)
«Научные основы технологии получения волокнистых материалов хирургического назначения и постановка их на производство»
11.00-11.30 Зевацкий Ю.Э. (СПГУТД, Россия)
«Свойства – структура – свойства. От мономеров к полимерам»
11.30-12.00 Гальбрайх Л.С. (МГТУ им. А.Н. Косыгина, Россия)
«Химические волокна (многотоннажные и не только) и нановолокнистые полимерные материалы»
12.00-13.00 Перерыв на кофе. **Стендовая сессия**
13.00-13.30 Романкевич О.В. (КНТУ, Украина)
«Сорбция, экстракция, мембранное разделение в двухфазной полимерной системе»
13.30-14.00 Цобкалло Е.С.¹, Юдин В.Е.², Москалюк О.А.¹ (¹СПГУТД, ²ИВС РАН, Россия)
«Получение, структура и свойства полипропиленовых волокон и нитей, наполненных углеродными наночастицами»
14.00-15.00 Перерыв на обед

Вечернее пленарное заседание

Председатель проф. Жуковский В.А.

15.00-15.30 Бочек А.М., Панарин Е.Ф. (ИВС РАН, Россия)
«Свойства растворов смесей целлюлозы и ее водорастворимых производных с синтетическими и природными полимерами, и полученных композитных пленок»

15.30-16.00 Осовская И.И. (СПбГТУРП, Россия)
«Альтернативные направления применения растительных полимеров»
16.00-16.30 Сухов Д.А. (СПбГТУРП, Россия)
«Систематизация целлюлоз различного происхождения по их строению»
16.30-17.00 Хайруллин А.Р., Афанасьева Н.В., Гладченко С.В. (ИВС РАН, Россия)
«Структурная организация и динамика пленок бактериальной целлюлозы, модифицированных фуллереном C60»
17.00-17.30 Муравьев А.А.¹, Бочек А.М.², Новоселов Н.П.¹, Заборски М.³, Забивалова Н.М.², Петрова В.А.², Власова Е.Н.², Волчек Б.З.², Лаврентьев В.К.² (¹СПГУТД, ²ИВС РАН, Россия)
«Особенности растворения целлюлозы и хитина в ионных жидкостях и структура регенерированных полисахаридов»
17.30-18.00 Хвиюзов С.С., Зубов И.Н., Лобанова М.А., Гусакова М.А., Боголицын К.Г. (ИЭП Севера УрО РАН, Россия)
«Особенности и физико-химические характеристики лигнина хвойных»
18.00-18.30 Ивахнов А.Д., Скребец Т.Э., Боголицын К.Г. (САФУ им. М.В. Ломоносова)
«Прямой синтез диацетата целлюлозы в среде сверхкритического диоксида углерода»

14 ноября

Утреннее пленарное заседание

Председатель проф. Лысенко А.А.

10.00-10.30 Сазанов Ю.Н. (ИВС РАН, Россия)
«Термостойкость полимеров и наночастицы»
10.30-11.00 Михайловская А. П. (СПГУТД, Россия)
«Изучение механизма интенсифицирующего действия четвертичных аммониевых солей в процессах крашения»
11.00-11.30 Лысенко В.А. (СПГУТД, Россия)
«Получение и исследование углеродных электропроводящих пористых композитов для водородной энергетики»
11.30-12.00 Корнилова Н.Л.¹, Кокшаров С.А.² (¹ИГТА, ²ИХР РАН им. Г.А. Крестова, Россия)
«Новые полимерные волокнистые композитные материалы для швейных изделий специального и бытового назначения»

