

Уважаемые коллеги,

Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна проводит 24-26 ноября 2008 г. научную конференцию «Современные тенденции развития химии и технологии полимерных материалов».

Конференция посвящена обобщению достижений за последние годы в области химии и технологии волокнистых полимерных материалов.

Приглашаем Вас принять участие в работе конференции

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Демидов А.В. - проф., председатель
Новоселов Н.П. - проф., сопредседатель
Киселев А.М. - проф., зам. председателя
Сашина Е.С. - ученый секретарь

Аким Э.Л. - проф., Санкт-Петербург
Ананьева Т.А. - проф., Санкт-Петербург
Базаров Ю.М. - проф., Иваново
Бочек А.М. - проф., Санкт-Петербург
Буринский С.В. - проф., Санкт-Петербург
Васильев М.П. - проф., Санкт-Петербург
Витковская Р.Ф. - проф., Санкт-Петербург
Гальбрайт Л.С. - проф., Москва
Геллер Б.Э. - проф., Могилев
Дашенко Н.В. - доц., Санкт-Петербург
Жуковский В.А. - проф., Санкт-Петербург
Захаров А.Г. - проф., Иваново
Кричевский Г.Е. - проф. Москва
Лысенко А.А. - проф., Санкт-Петербург
Мельников Б.Н. - проф., Иваново
Михайловская А.П. - доц., Санкт-Петербург
Морыганов А.П. - проф., Иваново
Омельченко А.В. - проф., Санкт-Петербург
Павутницкий В.В. - проф., Димитровград
Панарин Е.Ф. - проф., Санкт-Петербург
Панов В.П. - проф., Санкт-Петербург
Пакшвер Э.А. - к.т.н., Тверь
Пахомов П.М. - проф., Тверь
Перепелкин К.Е. - проф., Санкт-Петербург
Сафонов В.В. - проф., Москва
Телегин Ф. Ю. - проф., Иваново
Фридман Л.И. - проф., Гатчина
Шамолина И.И. - проф., Санкт-Петербург

АДРЕС

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

КОНТАКТНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ

Тел.: (812) 571 - 81 - 47, 315 - 10 - 92
Факс: (812) 571 - 81 - 66

E-mail:

confer2008@yandex.ru

thvikm@yandex.ru

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное агентство по образованию
Всероссийское химическое общество им. Д.И. Менделеева
Секция физической химии
Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна

Международная научная конференция, посвященная
70-летию факультета прикладной химии и экологии



**Современные тенденции
развития химии и технологии
полимерных материалов**

24 - 26 ноября 2008, Санкт-Петербург



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

24 ноября

25 ноября

26 ноября

9:00-10:00 Регистрация на конференцию

Председатель Н.П. Новоселов

10:00 Открытие конференции. Ректор СПГУТД Демидов А.В., Декан ФПХиЭ Новоселов Н.П.

10:20 Приветственное слово гостей конференции

10:30-10:50 «Смотрящий в будущее (краткая история факультета)» Ковжин Л.А.

10:50-11:10 «Альтернативные направления переработки целлюлозы в XXI веке» Аким Э.Л.

11:10-11:30 «Наноструктурные материалы на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена» Ананьева Т.А.

11:30-11:50 «Актуальные проблемы «зеленой» химии при переработке растительного сырья» Боголицын К.Г.

11:50-12:30 перерыв

Председатель К.Г. Боголицын

12:30-12:50 «Технологии глубокой переработки льна» Захаров А.Г.

12:50-13:10 «Перспективы разработки фталоцианин-содержащих полимерных материалов» Васильев М.П.

13:10-13:30 «Химическая модификация полимеров и волокнистых материалов - мода или требование времени» Гальбрайт Л.С.

13:30-13:50 «Волокнистые полимерные материалы в теплообменных аппаратах» Витковская Р.Ф.

13:50-15:00 перерыв на обед

Председатель А.Г. Захаров

15:00-15:20 «Современные волокна и нити с экстремальными характеристиками, кинетика старения и эксплуатационная надежность» Перепелкин К.Е.

15:20-15:40 «Новый спектроскопический подход к характеристике пористых и наполненных полимерных материалов» Пахомов П.М.

15:40-16:00 «Современные направления развития процессов отделки текстильных материалов» Киселев А.М.

16:00-16:30 перерыв

Председатель П.М. Пахомов

16:30-16:50 «Модификация льноволокна: от исследований к реализации» Морыганов А.П.

16:50-17:10 «Ресурсосберегающие технологии углеродных волокон» Лысенко А.А.

17:10-17:30 ««Экобиотехнологии переработки природного сырья на основе использования мицелиальных грибов» Шамолина И.И.

18:00 Фуршет

Председатель Ф.Ю. Телегин

10:00-10:20 «Ионные жидкости как новые растворители природных полимеров» Сашина Е.С.

10:20-10:40 «Перспективы использования полисахаридов разного происхождения и экологические проблемы, возникающие при их переработке» Бочек А.М.

10:40-11:00 «Современные спектральные методы исследования структуры волокон и композитов» Грибанов А.В.

11:00-11:20 «Взаимосвязь химического строения, структуры и механических свойств ориентированных фторполиолефинов» Безпрозванных А.В.

11:20-12:00 перерыв

Председатель А.М. Бочек

12:00-12:20 «Молекулярная подвижность в системах высокопрочные параарамидные нити - вода» Гребенников С.Ф.

12:20-12:40 «Нейросетевые модели для прогнозирования свойств химических соединений» Федорова Н.

12:40-13:00 «Исследование процессов полимеризационного наполнения ПА-6 на основе волокнисто-дисперсных систем» Устинова Т.П.

13:00-13:20 «Роль атомов азота в формировании структур углеродных волокон» Сазанов Ю.Н.

13:20-13:40 «Композиционные материалы с использованием базальтовых дисперсных наполнителей и волокон» Пахаренко В.А.

13:40-15:00 перерыв на обед

Председатель А.П. Морыганов

15:00-15:20 «Волокнистые сорбенты для очистки сточных вод от соединений тяжелых металлов» Буринский С.В.

15:20-15:40 «Проблемы и перспективы разработки и производства хирургических шовных материалов» Жуковский В.А.

15:40-16:00 «Структура и механические свойства композиционных материалов на основе полиимидной матрицы, модифицированной углеродными наночастицами» Юдин В.Е.

16:00-16:30 перерыв

Председатель А.М. Киселев

16:30-16:50 «Применение углеродных волокнистых адсорбентов в медицине» Фридман Л.И.

16:50-17:10 «Технологии синтеза волокнообразующего полиамида-6: необходимость и перспективы совершенствования» Базаров М.Ю.

17:10-17:30 «Развитие теории крашения текстильных материалов за 50 лет» Телегин Ф.Ю.

18:00 Товарищеский ужин

