

**3. Сомин Владимир Александрович** – аспирант кафедры Химической техники и инженерной экологии АлтГТУ им. И.И. Ползунова, г.Барнаул «РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАТНОГО ОСМОСА И СОРБЦИИ». (Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова).

**4. Кудрявцев Владимир Александрович** – аспирант БТИ АлтГТУ, г. Бийск. «ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПЕРЕМЕШИВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ СМЕСЕВЫХ СОСТАВОВ В ЛОПАСТНОМ СМЕСТИТЕЛЕ» (Бийский технологический институт, филиал АлтГТУ им. И.И. Ползунова)

**5. Лубнина Алиса Юрьевна** – студент кафедры Химической техники и инженерной экологии АлтГТУ им. И.И. Ползунова, г.Барнаул «РАЗРАБОТКА СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ ПЛЕНОК ДИОКСИДА Mn НА ПОВЕРХНОСТИ БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА И БЕНТОНИТОВЫХ ГЛИН». (Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова).

**6. Односторонцева Татьяна Владимировна** – аспирант кафедры Неорганической химии ТГУ, г. Томск. «СОРБЦИОННО – ЦВЕТОМЕТРИЧЕСКОЕ И ТЕСТ – ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИОНОВ МАРГАНЦА (II), КОБАЛЬТА (II), НИКЕЛЯ (II) И МЕДИ (II) В ПРИРОДНЫХ ВОДАХ» (Томский государственный университет)

**7. Фогель Алена Александровна** – аспирант кафедры Химической техники и инженерной экологии АлтГТУ им. И.И. Ползунова, г. Барнаул «ПОЛУЧЕНИЕ НОВОГО СОРБЕНТА И СОЗДАНИЕ НА ЕГО ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ СТОКОВ». (Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова).

**8. Бervено Александр Викторович** – студент ХФ КемГУ, г. Кемерово. «ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ УГЛЕРОДНЫХ УЛЬТРАМИКРОПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ГАЗОВ» (Кемеровский филиал института химии твёрдого тела и механохимии СО РАН)

**9. Буравлев Вадим Олегович** – студент кафедры Химической техники и инженерной экологии АлтГТУ им. И.И. Ползунова, г.Барнаул «ПРИМЕНЕНИЕ НЕТКАНЫХ ВОЛОКНИСТЫХ

МАТЕРИАЛОВ В СИСТЕМАХ ОЧИСТКИ ВОДЫ». (Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова).

**10. Игнатова Анна Михайловна** - аспирант кафедры Конструирования машин и сопротивления материалов ПГУ, г. Пермь «ПРИРОДА ТЕРМОСПЛАВОУСТОЙЧИВОСТИ СИЛИКАТОВ СО СЛОИСТОЙ СТРУКТУРОЙ». (Пермский государственный технический университет).

**11. Панасенко Ася Владимировна** - аспирант кафедры Химической техники и инженерной экологии АлтГТУ им. И.И. Ползунова, г.Барнаул «РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНЫХ МИНИ-ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ НЕФТЕПРОДУКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДИФИЦИРОВАННЫХ БАЗАЛЬТОВЫХ ВОЛОКОН». (Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова).

**12. Ламберова Анна Александровна** - аспирант кафедры биотехнологии БТИ АлтГТУ, г.Бийск «ПРИМЕНЕНИЕ НАНОАДСОРБЕНТОВ В ПРОЦЕССАХ ПОЛУЧЕНИЯ И ОЧИСТКИ ОБЛЕПИХОВОГО БИОХИМИЧЕСКОГО УКСУСА» (Бийский технологический институт, филиал АлтГТУ им. И.И. Ползунова)

**13. Bashylau Anton Vyacheslavovich** - Post Doctor of NSU, New York «STUDY OF FREE-LIPID PEROXIDATION OF PHOSPHATIDYLCHOLINE LIPOSOMES USING DNPH-POSITIVE PRODUCTS» (State University of New York, New York)

Обсуждение докладов дискуссия

12:40–13:00

Кофе-брейк

13:00-14:00

Подведение итогов конференции ХИМЭКОТЕХ-2009. Награждение победителей. Закрытие конференции.

16:00-16:30

Все материалы конференции, в том числе стендовые доклады, опубликованы в журнале «Ползуновский вестник», 2009, № 3.

Темы стендовых докладов в программе не приводятся.

**Алтайский государственный  
технический университет  
им. И.И. Ползунова  
Российское химическое общество  
им. Д.И. Менделеева  
(Алтайское отделение)**

*Всероссийская научно-практическая  
конференция*

**Исследования и достижения в  
области теоретической и прикладной  
химии**

**Пригласительный билет и программа**

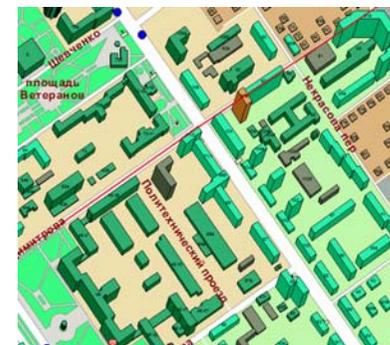
Уважаемый (ая)

оргкомитет конференции приглашает Вас принять участие в её работе, которая состоится **14-16 октября 2009 года** в Барнауле.

Заезд и регистрация участников в холле главного корпуса АлтГТУ на 1 этаже (пр.Ленина,46)

14 октября – с 9<sup>00</sup> до 17<sup>00</sup>

15 октября – с 8<sup>15</sup> до 9<sup>00</sup>



**БАРНАУЛ 2009**

**I ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** состоится в Конференц-зале (426 ауд.) Главного корпуса АлтГТУ, пр.Ленина,46, 4 этаж) 15 октября 2009 г в 9<sup>00</sup>

**Председатель** декан ХТФ д.х.н., проф. Хлебников Андрей Иванович

**В программе:**

Приветствие проректора по НИР АлтГТУ д.т.н., проф. Максименко Андрея Алексеевича

Доклады (продолжительность не более 20 минут)

1. *Основные научные направления и перспективы развития ИПХЭТ СО РАН.*

зам. директора, д.т.н Ильясов Сергей Гаврилович, г. Бийск

2 *Новый тип диазониевых солей и их использование в органическом синтезе и получении наноматериалов.*

д.х.н., проф., Филимонов Виктор Дмитриевич, г. Томск

3. *Создание малоотходных ресурсосберегающих технологий – основа инженерных методов охраны окружающей среды .*

д.т.н., проф., Комарова Лариса Федоровна, г. Барнаул

4. *Новые способы получения и свойства полидентатных пиразолсодержащих лигандов*

к.х.н, доцент, Потапов Андрей Сергеевич, проф., д.х.н. Хлебников Андрей Иванович, г. Барнаул

5. *Синтез сложных эфиров целлюлозы с ароматическими кислотами из целлюлозосодержащего сырья.*

к.х.н., доцент Коньшин Вадим Владимирович, д.х.н., проф. Чемерис Михаил Матвеевич, г. Барнаул

Перерыв 30 минут.

**СЕКЦИЯ I Общая и теоретическая химия.**

**Председатель** Черкасова Татьяна Григорьевна д.х.н., проф.

**Секретарь** Черкасова Елизавета Викторовна к.х.н., доцент

Заседание в 11<sup>30</sup> 15 октября в Конференц-зале (426 ауд. Главного корпуса АлтГТУ)

Сообщения (10-15 минут)

1. **Унгер Феликс Гергардович, Цыро Л.В., Тихонова М.В. и др.** О СПИНОВОЙ ПРИРОДЕ ПРОЦЕССА ОБРАЗОВАНИЯ И ОСАЖДЕНИЯ ЧАСТИЦ В ВОДНЫХ СИСТЕМАХ. (Томский государственный университет, г. Томск)

2. **Перкель Александр Львович, Акимов А.А.** РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ 2-ГИДРОКСИЦИКЛОГЕКСАНОНА ПО ОТНОШЕНИЮ К КУМИЛПЕРОКСИРАДИКАЛУ (Кузбасский государственный технический университет, г. Кемерово)

3. **Мартыненко Иван Сергеевич, Чернов М.П., Молчанов В.В. и др.** СИНТЕЗ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГИДРОКСО- И ГИДРОКСОКАРБОНАТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЖЕЛЕЗА (III) (Алтайский государственный технический университет, г. Барнаул)

4. **Черкасова Татьяна Григорьевна, Черкасова Е.В., Татаринова Э.С.** ТЕРМОЛИЗ ДВОЙНЫХ КОМПЛЕКСНЫХ СОЛЕЙ ГЕКСА(ИЗОТИОЦИАНАТО) ХРОМАТОВ(III) ОКТА(ε-КАПРОЛАКТАМ)ЛАНТАНОИДОВ(III) ЦЕРИЕВОЙ ГРУППЫ (Кузбасский государственный технический университет, г. Кемерово)

5. **Горюнова Ирина Петровна, Исакова И.В.** ОРГАНИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ТЕТРАИЗОТИОЦИАНАТОДИАММИНХРОМАТА (III) АММОНИЯ. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ О СТРОЕНИИ (NH<sub>4</sub>)[Cr(NH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>(NCS)<sub>4</sub>]-7(ε-C<sub>6</sub>H<sub>11</sub>NO) (Кузбасский государственный технический университет, г. Кемерово)

6. **Домина Галина Александровна, Самарина Н.В., Потапов А.С., Хлебников А.И.** ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ИОНОВ МЕДИ (II) С ПОЛИДЕНТАТНЫМИ ПИРАЗОЛСОДЕРЖАЩИМИ ЛИГАНДАМИ (Алтайский государственный технический университет, г. Барнаул)

7. **Мезенцев Константин Владимирович, Трясунов Б.Г., Ченская В.В.** ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ПИГМЕНТОВ И ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЁНОК С

ТЕРМОХРОМНЫМИ СВОЙСТВАМИ (Кузбасский государственный технический университет, г. Кемерово)

8. **Бяков Алексей Геннадьевич, Петров И.Я., Трясунов Б.Г.** ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРОКАЛИВАНИЯ И ПОРЯДКА НАНЕСЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ НА АКТИВНОСТЬ NiO-V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-MoO<sub>3</sub>/γ-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>- КАТАЛИЗАТОРА ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДОВ (Кузбасский государственный технический университет, г. Кемерово)

9. **Архипова Евгения Олеговна, Белоусова Н.В.** ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПИРОСТАНАТА ВИСМУТА (ИНСТИТУТ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА, г. КРАСНОЯРСК)

10. **Прилепская Людмила Львовна, Черкасова Т.Г.** ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРЕПОДАВАНИЯ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН (Кузбасский государственный технический университет, г. Кемерово)

**СЕКЦИЯ II**

**Всероссийская научно-практическая конференция "Перспективные разработки в области химической технологии и инженерной экологии" ХИМЭКОТЕХ-2009.**

**Председатель** Комарова Лариса Федоровна, д.т.н., проф.

**Секретарь** Кондратюк Е.В. к.т.н., доцент  
Заседание в 11<sup>30</sup> 15 октября в Позуновском центре (326 ауд. Главного корпуса АлтГТУ)

Сообщения (10-15 минут)

1. **Ионова Елена Ивановна** – ассистент кафедры Технологии основного органического синтеза ХТФ ТПУ, «ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ И СОПОЛИМЕРИЗАЦИИ СТИРОЛА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ТЕТРАХЛОРИДА ТИТАНА» (Томский политехнический университет)

2. **Клейменова Марина Николаевна** – аспирант кафедры Химической техники и инженерной экологии АлтГТУ им. И.И. Ползунова, г.Барнаул «РАЗРАБОТКА МАЛООТХОДНОЙ ТЕХНОЛОГИИ РАЗДЕЛЕНИЯ СМЕСИ РАСТВОРИТЕЛЕЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ». (Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова).