

## СЕКЦИЯ II

### Экология. Продукты питания

**Председатель** Лузев Виктор Семенович, проф.

**Секретарь** Корбут Людмила Викторовна

Начало заседания в 13<sup>15</sup> 20 октября в ауд. 207  
корп. МАПП АлтГТУ

Сообщения (10-15 минут)

1. **Клейменова Марина Николаевна** СОЗДАНИЕ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ РАЗДЕЛЕНИЯ СМЕСИ РАСТВОРИТЕЛЕЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ ЭМАЛЕЙ (Алтайский государственный технический университет, г. Барнаул)

2. **Панасенко Ася Владимировна** РАЗРАБОТКА КОМПАКТНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД АВТОМОЕК (Алтайский государственный технический университет, г. Барнаул)

3. **Искрин Р.В., Лузев В.С.** МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗЕРНОВОЙ ПРИМЕСИ В СОСТАВЕ ЗЕРНОВОЙ МАССЫ ПШЕНИЦЫ (Алтайский государственный технический университет, г. Барнаул)

4. **Бычкова Мария Владимировна** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОДСЫРНОЙ СЫВОРОТКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА НАПИТКОВ (Алтайский государственный технический университет, г. Барнаул)

5. **Плутахина Елена Сергеевна** ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА МОЛОЧНОГО ДЕСЕРТА НА ОСНОВЕ АЛЬБУМИНОВОГО МОЛОКА (Алтайский государственный технический университет, г. Барнаул)

6. **Ходырева Зоя Рафаиловна** МОЛОЧНЫЙ НАПИТОК С ДОБАВЛЕНИЕМ ГРЕЧНЕВОЙ МУКИ (Алтайский государственный технический университет, г. Барнаул)

7. **Снегирева Анна Владимировна** СПОСОБ ПОДГОТОВКИ ЯЧМЕННОЙ МУКИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В СОСТАВЕ ПИЩЕВЫХ

КОНЦЕНТРАТОВ НАПИТКОВ (Алтайский государственный технический университет, г. Барнаул)

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

21 октября в 9<sup>30</sup> в 203 ауд. химического корпуса АлтГТУ (пер. Некрасова, 64)

Круглый стол. Подведение итогов конференции.

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

Мероприятие посвящено предстоящему международному году химии

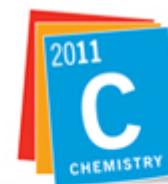
Пригласительный билет и программа

Уважаемый (ая)

оргкомитет конференции приглашает Вас принять участие в её работе, которая состоится **19-21 октября 2010 года** в Барнауле.

Заезд участников 19 октября.

Поселение в гостинице АлтГТУ (пр. Комсомольский, 65, вход со двора)



International Year of  
**CHEMISTRY**  
2011

Барнаул 2010

Регистрация участников с 9<sup>30</sup> 20 октября в вестибюле 4-го этажа главного корпуса АлтГТУ.

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

состоится в конференц-зале (426 ауд.) главного корпуса АлтГТУ.

**Председатель** проф. АлтГТУ, Вихарев Александр Витальевич

### **В программе:**

*Вступительное слово.*

декан ФПХП АлтГТУ, д.х.н., проф. Хлебников А.И.

Доклады (продолжительность не более 20 минут)

1. *Получение углерод-катионообменников из древесного сырья*

зав. каф. ТППиЭ АлтГТУ, д.х.н., проф. Чемерис М.М., к.х.н. Карчевский Д.Ф., г. Барнаул

2 *Синтез нитрамидов и нитраминов из мочевины*  
зам. директора, д.т.н. Ильясов Сергей Гаврилович, г. Бийск

3. *Ультразвуковая аппаратура для новых технологий*

проректор по НИР БТИ, д.х.н., проф., Хмелев В.Н., г. Бийск

4. *Решение проблем экологической безопасности Алтайского края через систему дополнительного профессионального образования*

зав. каф. ХТиИЭ АлтГТУ, д.т.н., проф. Комарова Л.Ф., г. Барнаул

Перерыв до начала работы секций: кофе-брейк, дискуссии, обмен информацией.

## СЕКЦИЯ I

### Общая и теоретическая химия

**Председатель** Чемерис Михаил Матвеевич, д.х.н., проф.

**Секретарь** Протопов Андрей Валентинович, к.х.н., доцент

Начало заседания в 12<sup>00</sup> 20 октября в конференц-зале (426 ауд. главного корпуса АлтГТУ)

Сообщения (10-15 минут)

1. **Исакова Ирина Валериевна** ТЕТРА(ИЗОТИОЦИАНО)ДИАММИНХРОМАТЫ(III)

(Кузбасский государственный технический университет, г. Кемерово)

2. **Кочнев Степан Владимирович** СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СТРОЕНИЯ И СВОЙСТВ ИЗОТИОЦИАНАТОВ МАРГАНЦА(II), КОБАЛЬТА(II), НИКЕЛЯ(II) С  $\epsilon$ -КАПРОЛАКТАМОМ (Кузбасский государственный технический университет, г. Кемерово)

3. **Тихомирова Анастасия Владимировна** СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ ТЕТРАИДОМЕРКУРАТОВ(II) КОМПЛЕКСОВ ЛАНТАНОИДОВ(III) ЦЕРИЕВОЙ ГРУППЫ С  $\epsilon$ -КАПРОЛАКТАМОМ (Кузбасский государственный технический университет, г. Кемерово)

4. **Бобровникова Алена Александровна** СИНТЕЗ И ИК-СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РЕЙНЕКАТОВ ЛАНТАНОИДОВ ЦЕРИЕВОЙ ГРУППЫ С  $\epsilon$ -КАПРОЛАКТАМОМ (Кузбасский государственный технический университет, г. Кемерово)

5. **Протопов Андрей Валентинович, Коньшин В.В.** РЕЛАКСАЦИОННЫЕ ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПЕРЕХОДЫ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ С АРОМАТИЧЕСКИМИ КАРБОНОВЫМИ КИСЛОТАМИ (Алтайский государственный технический университет, г. Барнаул)

6. **Ермоленко Виктор Николаевич, Коньшин В.В.** . ИССЛЕДОВАНИЕ АДСОРБЦИИ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ СЛОЖНЫМИ ЭФИРАМИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ С АЛИФАТИЧЕСКИМИ АМИНОКИСЛОТАМИ (Алтайский государственный технический университет, г. Барнаул)

7. **Ширяев Дмитрий Васильевич, Мусько Н.П., Беушева О.С., Чемерис М.М.** ИЗУЧЕНИЕ ПРОДУКТОВ БАРОТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЛИГНО-УГЛЕВОДНЫХ ОТХОДОВ (Алтайский государственный технический университет, г. Барнаул)

8. **Щечков Георгий Тихонович** ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕХНОЛОГИИ И ОКИСЛЕНИЯ КРАСНОГО ФОСФОРА (Алтайский государственный технический университет, г. Барнаул)

9. **Мартыненко Иван Сергеевич** ЗАКОНОМЕРНОСТИ И ПРЕДПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ ОКИСЛЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ ЖЕЛЕЗА(II) В НАСЫЩЕННЫХ КАРБОНАТ-ГИДРОКАРБОНАТНЫХ РАСТВОРАХ (Алтайский государственный технический университет, г. Барнаул)

10. **Маноха Анастасия Михайловна, Козлова В.К., Сутула И.Г., Гущина Е.Н.** ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ МАГНЕЗИАЛЬНЫХ ВЯЖУЩИХ ВЕЩЕСТВ (Алтайский государственный технический университет, г. Барнаул)

11. **Козик В.В., Кузнецова С.А., Халипова О.С.** ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА НА СВОЙСТВА ТОНКИХ ПЛЕНОК ОКСИДА ЦЕРИЯ (IV) (Томский государственный университет)