

ПРОГРАММА
ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

**Теоретическая и экспериментальная химия
глазами молодежи**

23-26 мая 2013 г.
Иркутск

23 мая, четверг

- 10⁰⁰ – 15⁰⁰ Регистрация участников конференции
(холл ХФ ИГУ, ул. Лермонтова, 126)
- 16³⁰ – 17⁰⁰ Открытие конференции (ХФ ИГУ, ауд. 14)
Вступительное слово, д.х.н., проф. Шмидт Ф. К.: «Химический факультет: от создания до наших дней»
- 17⁰⁰ – 17³⁰ Пленарная лекция, д.х.н., проф. Сафронов А. Ю.: «Медицинские аспекты бионеорганической химии»
- 17³⁰ – 18⁰⁰ Пленарная лекция, д.х.н., проф. Таусон В. Л.: «Физико-химическое исследование лазурита – природного квазикристалла из Прибайкалья»
- 18⁰⁰ – 18³⁰ Пленарная лекция, д.х.н. Иванов А. В.: «Синтез пирролов по реакции Трофимова: последние достижения»

24 мая, пятница

Секция «Общей и неорганической химии»

- 9⁰⁰ – 11⁰⁰ Работа секции (ХФ ИГУ, ауд. 5)
- 11⁰⁰ – 11³⁰ Кофе-брейк (ауд. 402)
- 11³⁰ – 14⁰⁰ Продолжение работы секции
- 14⁰⁰ – 15⁰⁰ Обед
- 15⁰⁰ – 18⁰⁰ Продолжение работы секции

Секция «Органической химии»

- 9⁰⁰ – 11³⁰ Работа секции (ХФ ИГУ, ауд. 6)
- 11³⁰ – 12⁰⁰ Кофе-брейк (ауд. 402)
- 12⁰⁰ – 14⁰⁰ Продолжение работы секции
- 14⁰⁰ – 15⁰⁰ Обед

15⁰⁰ – 18⁰⁰ Продолжение работы секции

18³⁰ – 20³⁰ Автобусная экскурсия по городу

25 мая, суббота

10⁰⁰ – 12⁰⁰ Объединенная стендовая сессия
(холл ХФ ИГУ)

12⁰⁰ – 12⁴⁵ Кофе-брейк (ауд. 402)

13⁰⁰ – 18⁰⁰ Экскурсия на оз. Байкал (п. Листвянка)

26 мая, воскресенье

Отъезд участников

Список докладов

Секция «Общей и неорганической химии»

Доброхотова Е. В.
Москва

Синтез и свойства
 $[\text{H}(\text{DMSO})_2][\text{Os}^{\text{III}}(\text{dmsO-S})_2\text{Br}_4]$

Жаравина Г. В.
Иркутск

Сравнительное исследование
платиновых покрытий, полученных на
титановых подложках методами
электрохимического осаждения и
магнетронного напыления

Копич Н. И.
Тверь

Усовершенствованный метод
определения меди

Куклин А. В.
Красноярск

Теоретическое изучение строения и
свойств монослоя нитрида ванадия (111)
на поверхности оксида магния (111)

Ладенкова О. А.
Иркутск

Определение химического состава
амфипод озера Байкал

Логинова Е. С. Тверь	Фотоколориметрическое определение никеля с помощью комплексонов
Гамбужапова Л. Б. Иркутск	Определение активных компонентов минеральной воды “МУНОК” аналога “НАФТУСИ”
Маркова К. О. Иркутск	Хроматографический анализ серы в минеральных водах
Назарова К. А. Иркутск	Влияние азотсодержащих модификаторов на сорбционные свойства фосфата олова (IV)
Сагитова А. Ф. Иркутск	Природа токов при электрохимическом восстановлении дибромид бис-(2,6-диизопропилфенил)диазобутадиен-1,4 никеля
Семенова Н. В. Иркутск	Влияние антиоксиданта на выход аналитов и особенности жирнокислотного состава тканей листьев и семян Мегадени Бардунова (MEGADENIA BARDUNOVII M/POP.)
Степанова Т. В. Иркутск	Разработка методики рентгенофлуоресцентного анализа сварочных аэрозолей
Широколобова И. С. Иркутск	Разработка стандартного образца состава цементной сырьевой смеси

Секция «Органической химии»

Семенов В. А. Иркутск	Эффекты сольватации в значениях химических сдвигов ЯМР ¹⁵ N азотистых гетероциклов
--------------------------	---

Бородина Е. А. Новосибирск	Синтез акрилоильных производных полифторхалконов
Ганин А. С. Иркутск	Тозилат арабиногалактана: получение и свойства
Дзюбко П. Б. Иркутск	Превращение этилена в каталитических системах на основе трис(2-этилгексаноата) хрома (+3)
Иноземцева О. В. Иркутск	Синтез редокс-активных пирролов на основе нового алленового синтона пропадиенилоксиметилферроцена
Константинова А. А. Иркутск	Изучение состава алканов, выделенных из верхнечонской нефти различными методами
Метелёва Д. С. Киров	Модификация лигнина аминированием
Никонов А. Ю. Иркутск	N-[хлор(диорганил)силил]анилины: синтез, строение и химические свойства
Перетьяко И. Г. Иркутск	Новые сверхразветвлённые блок-сополимеры типа "полисахарид – высокополисопряжённое звено" задаваемой морфологии и гибридные нанокompозиты на их основе
Романов А. Р. Иркутск	Трифторметил(алкинил)кетоны в реакциях с бинуклеофилами
Руденко Д. С. Иркутск	Пространственно затрудненные фенолы нового поколения как эффективные ингибиторы нежелательной полимеризации при термообработке пироконденсатов производства этилена-пропилена
Румянцева Ю. Б. Ярославль	Синтезы на основе третичных гидропероксидов изопропилтолуола

Суханова Е. Н. Киров	Сравнение характеристик ультрадисперсного политетрафторэтилена, полученного разными способами
Ярош Е. В. Иркутск	Реакция в твердой фазе как доказательство гетерогенного механизма катализа в реакции Сузуки-Мияуры
Руденко Д. С. Иркутск	Модифицированные коксохимические фенолы в качестве эффективных ингибиторов нежелательной полимеризации при термообработке жидких продуктов пиролиза и стирола

Стендовые доклады

Бабенко И. А. Иркутск	Превращение этилена в каталитических системах на основе триацетилацетоната хрома (+3)
Гоцко М. Д. Иркутск	Участие парамагнитных комплексов никеля в каталитической системе превращения олефиновых углеводородов $Ni(COD)_2/BF_3 \cdot OEt_2$
Гуранова Н. И. Москва	Неожиданные трансформации (гетеро)аннелированных (ди) и тетрагидропиридинов под действием производных дегидробензола
Дам Дык Чунг Фам Суан Тхао Иркутск	Метод синтеза моно (6 ¹ -O-(4-толилсульфонил))-β-циклодекстрина – ключевого интермедиата для функционализации β-циклодекстрина
Демидов М. Р. Самара	Новый метод синтеза 2-нитробензофуранов

Емельянова Е. С. Иркутск	Определение термодинамических характеристик комплексообразования тетраалкиламмониевых катионов методом спектроскопии ЯМР ^{17}O
Кустова О. В. Иркутск	Ингибирующее действие аскорбиновой кислоты при окислении дигидрохверцетина нитритом натрия
Киселева Н. В. Лебедева Э. С. Красноярск	Синтез функционализированных бензо[<i>b</i>]феназин-6,11-дион-12-оксидов
Рзалы Х. А. Красноярск	Синтез и свойства фторпроизводных 6,11-бензо[<i>b</i>]феназинхинонов
Талдыкина Д. С. Красноярск	Синтез 4-арилокси-6-амино-2,1,3-бензоксадиазолов
Рыбалко А. В. Иркутск	Сополимеры 1-винил-1,2,4-триазола с акрилонитрилом и серебросодержащие нанокмозиты на их основе
Толстошеев А. И. Иркутск	Влияние степени гидролиза соединений семян льна масличного на их антиоксидантную активность
Фефелова А. А. Иркутск	Синтез и изучение структуры ванадил-фосфатов
Червякова Т. М. Москва	Превращения 5-метил-4-фенил-5,6-дигидро-4 <i>H</i> -пирроло[1,2- <i>a</i>][1,4]бензодиазепина в 2-х или 3-х компонентных реакциях с алкинами