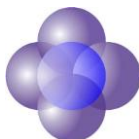




ФГБОУ ВО «ИГУ»



Химический  
факультет ИГУ



ИрИХ СО РАН



СИФИБР СО РАН



ИНХ СО РАН

## ПРОГРАММА

### II ВСЕРОССИЙСКОЙ

### «БАЙКАЛЬСКОЙ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ ПО ХИМИИ»

приуроченной к 100-летию Иркутского государственного  
университета и 85-летию химического факультета ИГУ

24-28 сентября 2018 г.  
г. Иркутск



SYLCORP



*Печатается по решению  
оргкомитета конференции*

**Организаторы конференции:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ИГУ»), г. Иркутск

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук (ИрИХ СО РАН), г. Иркутск

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук (СИФИБР СО РАН), г. Иркутск

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук (ИНХ СО РАН), г. Новосибирск

**Председатель организационного комитета конференции:**

Бычков Игорь Вячеславович – академик РАН, и.о. ректора ФГБОУ ВО «ИГУ»

**Секретарь организационного комитета конференции:**

Вильмс Алексей Иванович – канд. хим. наук, декан химического факультета ФГБОУ ВО «ИГУ»

**Члены организационного комитета конференции:**

Бабенко Илья Аркадьевич – зам. декана по НИРС химического факультета ФГБОУ ВО «ИГУ»

Бобков Александр Сергеевич – м.н.с. лаборатории квантовой химии ФГБОУ ВО «ИГУ»

Быков Михаил Валерьевич – канд. хим. наук, с.н.с. НИИНУС ФГБОУ ВО «ИГУ»

Орел Владимир Борисович – канд. хим. наук, с.н.с. лаборатории квантовой химии ФГБОУ ВО «ИГУ»

Скитневская Анна Дмитриевна – канд. хим. наук, с.н.с. лаборатории квантовой химии ФГБОУ ВО «ИГУ»

Суслов Дмитрий Сергеевич – д-р хим. наук, доцент, директор НИИНУС ФГБОУ ВО «ИГУ»

Шатохина Нина Сергеевна – зам. декана по внеучебной работе и профориентационной деятельности химического факультета ФГБОУ ВО «ИГУ»

**Сопредседатели программного комитета конференции:**

Шмидт Александр Федорович – д-р хим. наук, профессор, первый проректор ФГБОУ ВО «ИГУ»

Иванов Андрей Викторович – д-р хим. наук, директор Иркутского института химии им. А.Е. Фаворского СО РАН

**Секретарь программного комитета конференции:**

Эдельштейн Ольга Александровна – канд. хим. наук, доцент, зам. руководителя совета по НИРС ФГБОУ ВО «ИГУ»

**Члены программного комитета конференции:**

Апрелкова Нина Федоровна – канд. хим. наук, доцент, доцент кафедры аналитической химии ФГБОУ ВО «ИГУ»

Белых Людмила Борисовна – д-р хим. наук, профессор, профессор кафедры физической и коллоидной химии ФГБОУ ВО «ИГУ»

Витковская Надежда Моисеевна – д-р хим. наук, профессор, зав. лабораторией квантовой химии ФГБОУ ВО «ИГУ»

Калабин Геннадий Александрович – д-р хим. наук, профессор, Российский университет дружбы народов

Кижняев Валерий Николаевич – д-р хим. наук, профессор, профессор кафедры теоретической и прикладной органической химии, и полимеризационных процессов ФГБОУ ВО «ИГУ»

Кобычев Владимир Борисович – д-р хим. наук, профессор, профессор кафедры физической и коллоидной химии ФГБОУ ВО «ИГУ»

Королева Галина Николаевна – канд. хим. наук, доцент, доцент кафедры аналитической химии ФГБОУ ВО «ИГУ»

Розенцвейг Игорь Борисович – д-р хим. наук, доцент, зам. директора по научной работе Иркутского института химии им. А.Е. Фаворского СО РАН

Рулев Александр Юрьевич – д-р хим. наук, в.н.с. Иркутского института химии им. А.Е. Фаворского СО РАН

Сараев Виталий Васильевич – д-р хим. наук, профессор, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, профессор кафедры теоретической и прикладной органической химии и полимеризационных процессов ФГБОУ ВО «ИГУ»

Сафронов Александр Юрьевич – д-р хим. наук, профессор, зав. кафедрой общей и неорганической химии ФГБОУ ВО «ИГУ»

Финкельштейн Александр Львович – д-р тех. наук, зав. лабораторией спектральных методов анализа Института геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН

Шмидт Федор Карлович – д-р хим. наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РФ, профессор кафедры физической и коллоидной химии ФГБОУ ВО «ИГУ»

## II Всероссийская «Байкальская школа-конференция по химии»

### 24 сентября, понедельник (ИФИЯМ ИГУ, ул. Ленина, 8)

- 12<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup> Регистрация участников конференции (Холл)
- 14<sup>00</sup> – 14<sup>15</sup> Открытие конференции (Актный зал)  
Приветствие участников конференции, академик РАН, и.о. ректора ФГБОУ ВО «ИГУ», председатель организационного комитета  
Бычков Игорь Вячеславович
- 14<sup>15</sup> – 15<sup>05</sup> Д-р хим. наук, проф. Белых Людмила Борисовна, пленарная лекция: «От фосфиновых комплексов палладия к наночастицам: синтез, свойства и перспективы применения фосфидных наноматериалов в гидрогенизационном катализе», Иркутск
- 15<sup>05</sup> – 15<sup>55</sup> Д-р хим. наук, проф. Соколов Максим Наильевич, пленарная лекция: «Полиоксометаллаты: как заставить неорганическую химию соперничать с органической», Новосибирск
- 15<sup>55</sup> – 16<sup>10</sup> Кофе-брейк
- 16<sup>10</sup> – 17<sup>00</sup> PhD, проф. Болормаа Оюунцэцэг, пленарная лекция: «Достижения выпускников химического факультета из Монголии», Улан-Батор (Монголия)

### 25 сентября, вторник

(Научная библиотека им. В.Г. Распутина ИГУ, ул. Лермонтова, 124)

- 09<sup>00</sup> – 09<sup>50</sup> Д-р хим. наук, проф. Семенов Аркадий Алексеевич, пленарная лекция: «Химия природных соединений и лекарства», Иркутск, ауд. 501

#### Секция «Органическая химия и химия биологически-активных веществ»

- 10<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup> Работа секции, ауд. 301
- 11<sup>00</sup> – 11<sup>15</sup> Кофе-брейк, ауд. 102
- 11<sup>15</sup> – 12<sup>15</sup> Продолжение работы секции

#### Секция «Неорганическая и аналитическая химия»

- 10<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup> Работа секции, ауд. 208
- 11<sup>00</sup> – 11<sup>15</sup> Кофе-брейк, ауд. 102
- 11<sup>15</sup> – 12<sup>15</sup> Продолжение работы секции
- 12<sup>15</sup> – 13<sup>15</sup> Обед
- 13<sup>15</sup> – 14<sup>05</sup> PhD, проф. Эрих Кляйнпетер, пленарная лекция: «Characterization and quantification of antiaromaticity, aromaticity, “quasi-“ and “Y-aromaticity” on the magnetic criterion», (Германия), ауд. 501

#### Секция «Органическая химия и химия биологически-активных веществ»

- 14<sup>05</sup> – 15<sup>45</sup> Продолжение работы секции

#### Секция «Неорганическая и аналитическая химия»

- 14<sup>05</sup> – 15<sup>45</sup> Продолжение работы секции
- 16<sup>30</sup> – 18<sup>00</sup> Экскурсия по г. Иркутску или в ботанический сад ИГУ\*

## II Всероссийская «Байкальская школа-конференция по химии»

### 26 сентября, среда

(Научная библиотека им. В.Г. Распутина ИГУ, ул. Лермонтова, 124)

- 09<sup>00</sup> – 09<sup>50</sup> PhD, проф. Эрдэнэчимэг Долгор, пленарная лекция: «Oxidation mechanism of the copper concentrate», Улан-Батор (Монголия), ауд. 501
- 09<sup>50</sup> – 10<sup>00</sup> Кофе-брейк, ауд. 102
- 10<sup>00</sup> – 10<sup>50</sup> PhD, проф. Жуйков Вячеслав Викторович, пленарная лекция: «Функционализация углеродистых поверхностей и получение нано-форм кремния и германия глазами электрохимика-органика», Рейн (Франция), ауд. 501

#### Секция «Органическая химия и химия биологически-активных веществ»

- 11<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup> Работа секции, ауд. 301
- 12<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup> Обед
- 13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> Продолжение работы секции
- 14<sup>00</sup> – 14<sup>15</sup> Кофе-брейк, ауд. 102
- 14<sup>15</sup> – 15<sup>35</sup> Продолжение работы секции

#### Секция «Неорганическая и аналитическая химия»

- 11<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup> Работа секции, ауд. 208
- 12<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup> Обед
- 13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> Продолжение работы секции
- 14<sup>00</sup> – 14<sup>15</sup> Кофе-брейк, ауд. 102
- 14<sup>15</sup> – 15<sup>35</sup> Продолжение работы секции
- 16<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup> *Экскурсия по г. Иркутску или в ботанический сад ИГУ\**

### 27 сентября, четверг

(Научная библиотека им. В.Г. Распутина ИГУ, ул. Лермонтова, 124)

#### Секция «Физическая химия»

- 09<sup>00</sup> – 10<sup>40</sup> Работа секции, ауд. 301
- 10<sup>40</sup> – 11<sup>00</sup> Кофе-брейк, ауд. 102
- 11<sup>00</sup> – 12<sup>40</sup> Продолжение работы секции

#### Объединенная стендовая сессия

- 12<sup>40</sup> – 13<sup>40</sup> Работа секции
- 13<sup>40</sup> – 14<sup>30</sup> Обед

### 28 сентября, пятница

*Поездка на оз. Байкал*

- 10<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup> Круглый стол
- 12<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup> Обед
- 13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> Подведение итогов и закрытие конференции

\* запись на экскурсию при регистрации

25 сентября, вторник

Секция «Органическая химия и химия биологически-активных веществ»

№	ФИО участника	Название доклада
1.	<b>Акамова Елена Владимировна</b> Иркутск	СИНТЕЗ БИОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА, АРАБИНОГАЛАКТАНА, КРАХМАЛА ПОСРЕДСТВОМ ВВЕДЕНИЯ В ИХ СТРУКТУРУ N-N НЕЗАМЕЩЕННОГО ТЕТРАЗОЛЬНОГО ЦИКЛА
2.	<b>Тухвашин Вадим Салаватович</b> Уфа	ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК СИНТЕТИЧЕСКИХ ЦЕОЛИТОВ И УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК НА СЕЛЕКТИВНОСТЬ РЕАКЦИИ ПРИНСА С УЧАСТИЕМ 2-МЕТИЛПРОПЕНА ИЛИ ТРЕТ-БУТАНОЛА
3.	<b>Зефиоров Николай Алексеевич</b> Москва	МОЛЕКУЛЯРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И СИНТЕЗ НОВЫХ ДВОЙНЫХ ЛИГАНДОВ И ЛИГАНДОВ ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ НА КЛЕТОЧНЫЙ БЕЛОК ТУБУЛИН
4.	<b>Зиятдинова Рамиля Васильевна</b> Казань	СИНТЕЗ ГИБРИДНЫХ НАНОЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ И ЗАМЕЩЕННЫХ ПО НИЖНЕМУ ОБОДУ <i>II</i> -ТРЕТ-БУТИЛТИАКАЛИКС[4]АРЕНОВ, СОДЕРЖАЩИХ ВТОРИЧНЫЕ АМИДНЫЕ, ТРЕТИЧНЫЕ АМИНО- И ТРИЭТОКСИСИЛИЛЬНЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ДНК
5.	<b>Иванова Елена Васильевна</b> Иркутск	С-ВИНИЛИРОВАНИЕ КЕТОНОВ АЦЕТИЛЕНАМИ В СУПЕРОСНОВНЫХ СРЕДАХ КАК УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА ТОНКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА
6.	<b>Маликова Рауиля Надировна</b> Уфа	РЕАКЦИЯ 1,3-ДИПОЛЯРНОГО ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ ДИАЗОМЕТАНА ИЛИ МЕТИЛ-2-АЗИДОАЦЕТАТА К АЛЛЕНОАТАМ С ДИТЕРПЕНОВЫМ ФРАГМЕНТОМ
7.	<b>Минеев Сергей Александрович</b> Владивосток	СОДЕРЖАНИЕ АРБУТИНА В ВИДАХ РОДА <i>SERRATULA</i> L. ФЛОРЫ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ

II Всероссийская «Байкальская школа-конференция по химии»

8.	<b>Романов Алексей Радионович</b> Иркутск	РЕАКЦИИ $\alpha,\beta$ -НЕНАСЫЩЕННЫХ CF <sub>3</sub> -КЕТОНОВ С N,O- И C-НУКЛЕОФИЛАМИ
9.	<b>Тухвашин Вадим Салаватович</b> Уфа	НЕОЖИДАННАЯ КИСЛОТНАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ МЕНТЕНОВЫХ СУЛЬФОКСИДОВ В МЕНТАНОВЫЕ СУЛЬФОНЫ
10.	<b>Чухахин Евгений Геннадьевич</b> Калининград	МНОГОКОМПОНЕНТНЫЙ ФОРМАТ РЕАКЦИИ КАСТАНЬОЛИ – КУШМАНА
11.	<b>Уугангэрэл Эрдэнэцогт</b> Улан-Батор	INVESTIGATION OF SOME FLAVONOIDS AND ACUTE TOXICITY OF <i>PYRETHRUM PULCHRUM</i>

**Секция «Неорганическая и аналитическая химия»**

№	ФИО участника	Название доклада
1.	<b>Аликина Екатерина Николаевна</b> Пермь	ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ ВОДНЫХ РАССЛАИВАЮЩИХСЯ СИСТЕМ С АНТИПИРИНОМ (АМИДОПИРИНОМ) И ПРОИЗВОДНЫМИ БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ
2.	<b>Амгалан Нацагдорж</b> Улан-Батор	SPECIATION OF ORGANIC AEROSOL IN PARTICULATE MATTER OF GER AREA AND CENTRAL CITY OF ULAANBAATAR, MONGOLIA
3.	<b>Белик Кирилл Сергеевич</b> Новосибирск	МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЕ КАРКАСЫ НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРНЫХ АНИОНОВ [Re <sub>6</sub> Se <sub>8</sub> (CN) <sub>6</sub> ] <sup>4-</sup> , КАТИОНОВ Tь <sup>3+</sup> И ДИКАРБОКСИЛАТНЫХ МОСТИКОВЫХ ЛИГАНДОВ
4.	<b>Булгаков Никита Алексеевич</b> Новосибирск	БРОМИДНЫЕ ОКТАЭДРИЧЕСКИЕ КЛАСТЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ВОЛЬФРАМА С ЗАМЕЩЕННЫМИ ТЕРМИНАЛЬНЫМИ ЛИГАНДАМИ
5.	<b>Буян Чулуун</b> Улан-Батор	COMBINATION OF BIOAUGMENTATION AND BIOSTIMULATION TECHNIQUES FOR BIOREMEDIATION OF CRUDE OIL- CONTAMINATED SOIL FROM TAMSAGBULAG OIL FIELD, MONGOLIA
6.	<b>Калабина Татьяна Валентиновна</b> Ижевск	СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗОЛОТА В ЭЛЕТРОЛИТЕ ИММЕРСИОННОГО ЗОЛОЧЕНИЯ



---

7.	<b>Кожухова Ирина Ивановна</b> Москва	КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ МЕДИ(II) С МЕТИОНИНОМ И ЛИЗИНОМ
8.	<b>Лаппи Татьяна Игоревна</b> Новосибирск	СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ КЛАСТЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ С ЯДРОМ {Re <sub>3</sub> Mo <sub>3</sub> S <sub>8</sub> }
9.	<b>Терёшина Татьяна Александровна</b> Москва	ИССЛЕДОВАНИЕ АЦЕТОНОВЫХ РАСТВОРОВ [H(dmso) <sub>2</sub> ] <sub>2</sub> [OsX <sub>6</sub> ] (X=Cl, Br) МЕТОДАМИ ЯМР И ЭЛЕКТРОННО- АБСОРБЦИОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ
10.	<b>Чистяков Александр Сергеевич</b> Москва	СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ ЗАМЕЩЁННЫХ МАЛОНАТОВ ЦИНКА(II) С ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫМИ И ФОТОИНЕРТНЫМИ N-ДОНОРНЫМИ ЛИГАНДАМИ

---

26 сентября, среда

Секция «Органическая химия и химия биологически-активных веществ»

№	ФИО участника	Название доклада
1.	<b>Бидусенко Иван Анатольевич</b> Иркутск	НОВЫЕ РЕАКЦИИ КЕТОНОВ С АЦЕТИЛЕНОМ В СУПЕРОСНОВНЫХ СРЕДАХ
2.	<b>Виль Вера Андреевна</b> Москва	МАЛОНИЛ ПЕРОКСИДЫ: НОВЫЙ РЕАГЕНТ ДЛЯ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО С-О СОЧЕТАНИЯ
3.	<b>Иванова Евгения Евгеньевна</b> Иркутск	УДОБНЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА 1,4-ДИГИДРОПИРИДАЗИНОВ, ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ КАРБОКСАМИДНОЙ ГРУППОЙ
4.	<b>Кирсанов Виктор Юрьевич</b> Уфа	ПЕРВЫЙ ПРИМЕР СИНТЕЗА ТРАНС- 2,9-БИС-(ЦИКЛО)АЛКИЛ- 2,3а,7b,9,10а,14b-ГЕКСААЗАПЕРГИД- РОДИБЕНЗОТЕТРАЦЕНОВ
5.	<b>Липеева Алла Викторовна</b> Новосибирск	СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ 3-ЗАМЕЩЕННЫХ КУМАРИНОВ
6.	<b>Потороченко Антон Николаевич</b> Иркутск	$\alpha$ -БРОМЕНОНЫ В РЕАКЦИЯХ С 1,3- БИНУКЛЕОФИЛАМИ
7.	<b>Петрова Диана Анатольевна</b> Новосибирск	СИНТЕЗ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ АНАЛОГОВ ХАЛКОНОВ НА ОСНОВЕ ЛАМБЕРТИАНОВОЙ КИСЛОТЫ
8.	<b>Семенова Анна Михайловна</b> Екатеринбург	МОДИФИЦИРОВАНИЕ ПОЛИМЕРОВ ДИАЛКИЛКАРБОНАТАМИ
9.	<b>Фоминых Ольга Игоревна</b> Красноярск	ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АМИНОНАФТОХИНОНОВ С НИНГИДРИНОМ
10.	<b>Шурпик Дмитрий Николаевич</b> Казань	СИНТЕЗ МУЛЬТИЦИКЛОФАНОВ НА ПЛАТФОРМЕ ПИЛЛАР[5]АРЕНА И П- ТРЕТ-БУТИЛТИАКАЛИКС[4]АРЕНА: НОВЫЕ ТЕМПЛАТЫ ДЛЯ НАНОЧАСТИЦ ПОЛИАНИЛИНА

Секция «Неорганическая и аналитическая химия»

№	ФИО участника	Название доклада
1.	<b>Белова Татьяна Ивановна</b> Ижевск	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАРГАНЦА В ОБРАЗЦАХ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СОСТАВА ВОДЫ ПРИРОДНОЙ
2.	<b>Болормаа Оюунцэцэг</b> Улан-Батор	HYDROCHEMICAL AND GEOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF HOT SPRING IN WESTREN MONGOLIA
3.	<b>Бондаренко Михаил Александрович</b> Новосибирск	ГАЛОГЕНИДНЫЕ И ПОЛИГАЛОГЕНИДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ Sb(V)
4.	<b>Гусельникова Татьяна Яковлевна</b> Новосибирск	АНАЛИЗ ВЫСОКОЧИСТОГО ДИОКСИДА ГЕРМАНИЯ МЕТОДОМ ДПТ-АЭС С КОНЦЕНТРИРОВАНИЕМ ПРИМЕСЕЙ В СИСТЕМЕ МИКРОВОЛНОВОГО РАЗЛОЖЕНИЯ
5.	<b>Киряков Александр Сергеевич</b> Новосибирск	СИНТЕЗ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ ОКСИСЕЛЕНИДОВ РЗЭ, ИЗУЧЕНИЕ ИХ ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
6.	<b>Коновалов Дмитрий Игоревич</b> Новосибирск	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ $[[\text{Re}_6\text{Q}_8]_L_6]$ С ПИРАЗОЛОМ, ИМИДАЗОЛОМ И ИХ ПРОИЗВОДНЫМИ
7.	<b>Николаева Алёна Андреевна</b> Томск	ФЛУОРИМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАТУРАЛЬНЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ ПИЩЕВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ
8.	<b>Маралмаа Бямбаа</b> Улан-Батор	UTILIZATION OF SURFACE ACTIVE CASEIN ON THE FOAM SEPARATION FOR REMOVAL OF HEAVY METALS FROM INDUSTRIAL WASTEWATER
9.	<b>Частоедова Юлия Борисовна</b> Иркутск	ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ПОЛУЧЕНИЯ И ОБРАБОТКИ СПЕКТРОВ НА ТОЧНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БОРА В ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДУГОВОГО АТОМНО-ЭМИССИОННОГО АНАЛИЗА
10.	<b>Шмелев Максим Андреевич</b> Москва	СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА $\{\text{Cd(II)}-\text{Li(I)}\}$ И $\{\text{Cd(II)}-\text{Ln(III)}\}$ КОМПЛЕКСОВ С АНИОНАМИ МОНОКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ И ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИМИ N-ДОНОРНЫМИ ЛИГАНДАМИ

27 сентября, четверг  
Секция «Физическая химия»

№	ФИО участника	Название доклада
1.	<b>Абсалямов Дамир Зайнуллович</b> Иркутск	КВАНТОВОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ АЦЕТОФЕНОНА, 4-Cl-Ph-ЭТАНОНА И 4-F-Ph-ЭТАНОНА С АЦЕТИЛЕНОМ
2.	<b>Бородина Маргарита Сергеевна</b> Владивосток	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТАЛЛОКСИДНЫХ АНОДОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПЕРЕРАБОТКИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
3.	<b>Исламов Денис Насимович</b> Уфа	МЕХАНИЗМ ТРАНСФОРМАЦИИ АЛЮМОЛАНОВ ДО БОРОЛАНОВ: ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ И ЯМР ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
4.	<b>Лагода Надежда Александровна</b> Иркутск	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИРОДЫ КАТАЛИТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В РЕАКЦИИ ХЕКА С АНГИДРИДАМИ АРОМАТИЧЕСКИХ КИСЛОТ В ПРИСУТСТВИИ ФОСФИНСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ПАЛЛАДИЯ
5.	<b>Митрофанова Анна Владимировна</b> Москва	ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ СО СТРУКТУРОЙ СЛОИСТОГО ПЕРОВСКИТА СОСТАВА $Bi_3A_2Fe_{1+y}Ti_{3-2y}Nb_yO_{15}$ (A=Bi, Yb)
6.	<b>Мордвинова Екатерина Денисовна</b> Новосибирск	ФОТОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГУМИНОВОЙ КИСЛОТЫ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ФОТОДЕГРАДАЦИЮ ИМИПАМИНА
7.	<b>Пахомова Марина Владимировна</b> Иркутск	ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ФЕНИЛАЦЕТИЛЕНА ПОД ДЕЙСТВИЕМ КАТИОННЫХ АЦЕТИЛАЦЕТОНАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПАЛЛАДИЯ

*II Всероссийская «Байкальская школа-конференция по химии»*

8.	<b>Титова Юлия Юрьевна</b> Иркутск	НОВЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ И ПРИРОДЫ АКТИВНОСТИ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСОВ КОБАЛЬТА, НИКЕЛЯ ИЛИ ПАЛЛАДИЯ В РЕАКЦИЯХ ГИДРИРОВАНИЯ И ОЛИГОМЕРИЗАЦИИ
9.	<b>Чернова Дарья Сергеевна</b> Владивосток	ИМПЕДАНСНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОРТА, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ОКСИДАМИ СУРЬМЫ
10.	<b>Ярош Елена Владимировна</b> Иркутск	ИССЛЕДОВАНИЕ ТРЁХКОМПОНЕНТНОЙ РЕАКЦИИ СОЧЕТАНИЯ АРИЛГАЛОГЕНИД – ДИАРИЛАЦЕТИЛЕН – АРИЛБОРНАЯ КИСЛОТА В ПРИСУТСТВИИ «БЕЗЛИГАНДНЫХ» КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ СОЕДИНЕНИЙ ПАЛЛАДИЯ

**Объединенная стендовая сессия**

№	ФИО участника	Название доклада
1.	<b>Горлов Евгений Сергеевич</b> Москва	ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ КАРБОНИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ МАЛОНИЛ ПЕРОКСИДАМИ
2.	<b>Гнатовский Григорий Русланович</b> Иркутск	ОЦЕНКА КИНЕТИЧЕСКИХ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В СИСТЕМЕ 2-ПИРРОЛИЛМЕТАНОЛ/ПРОПАРГИЛ ХЛОРИД МЕТОДАМИ КВАНТОВОЙ ХИМИИ
3.	<b>Гуторова Светлана Витальевна</b> Москва	НОВЫЕ УДОБНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ГАЛОГЕНИРОВАНИЯ 3,5-ДИАРИЛИЗОКСАЗОЛОВ
4.	<b>Звягинцева Екатерина Сергеевна</b> Екатеринбург	РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ДИАЛКИЛКАРБОНАТОВ И ЦИКЛИЧЕСКИХ КАРБОНАТОВ В РЕАКЦИИ N-НУКЛЕОФИЛАМИ
5.	<b>Зеньков Илья Сергеевич</b> Москва	ФОСФИН-КАТАЛИЗИРУЕМЫЕ РЕАКЦИИ [3+2] ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ К АДАМАНТАНСОДЕРЖАЩИМ N-ЗАМЕЩЕННЫМ МАЛЕИМИДАМ

6.	<b>Каретников Георгий Леонидович</b> Москва	ГАЛОГЕНИРОВАНИЕ БЕНЗОИДНЫХ И АРОМАТИЧЕСКИХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НИТРОЗИЛСЕРНОЙ КИСЛОТЫ И ГАЛОГЕНИДОВ ТЕТРАМЕТИЛАММОНИЯ
7.	<b>Карпов Никита Александрович</b> Москва	СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ДИСПИРОИНДОЛИНОНОВ НА ОСНОВЕ 2-АРИЛИДЕН- ГИДАНТОИНОВ КАК НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ИНГИБИТОРОВ БЕЛОК-БЕЛКОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ p53-MDM2
8.	<b>Карпова Елизавета Игоревна</b> Владивосток	НОВЫЙ ФОТОАКТИВНЫЙ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЙ ДЕНДРИМЕР ПЕРВОГО ПОКОЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ ТЕТРАВИНИЛСИЛАНА И РОДАМИНА 6Ж
9.	<b>Киреева Ольга Дмитриевна</b> Томск	ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИОКИСЛИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ РЯДА ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК МЕТОДОМ СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ
10.	<b>Кириллов Иван Александрович</b> Волгоград	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 2,4-БИС-[(ТРИМЕТИЛСИЛИЛ)ОКСИ] ПИРИМИДИНОВ С $\omega$ -ГАЛОГЕНАЛКИЛБЕНЗОАТАМИ
11.	<b>Костицына Екатерина Дмитриевна</b> Ижевск	ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСОНОВ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПРОЦЕССОВ СОЛЕОБРАЗОВАНИЯ
12.	<b>Лоскутова Лилия Николаевна</b> Томск	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИТАМИНА С В ДЕТСКИХ БАД
13.	<b>Ляхович Мария Семеновна</b> Москва	Cu(I)-КАТАЛИЗИРУЕМОЕ N,N'-ДИАРИЛИРОВАНИЕ И N,N'-ДИГЕТЕРОАРИЛИРОВАНИЕ ПОЛИОКСАДИАМИНОВ
14.	<b>Манжуева Анастасия Анатольевна</b> Иркутск	КВАНТОВОХИМИЧЕСКИЕ ОЦЕНКИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ $\alpha,\beta$ - И $\beta,\gamma$ - НЕНАСЫЩЕННЫХ КЕТОНОВ

15.	<b>Мухаметьянова Айсылу Фанилевна</b> Уфа	СИНТЕЗ НОВОГО ЦИКЛОПЕНТЕНОФУЛЛЕРЕНА НА ОСНОВЕ N-ЗАМЕЩЕННОГО ЭНДИКОВОГО АНГИДРИДА
16.	<b>Новиков Антон Петрович</b> Москва	ПЕРРЕНАТЫ АЗОТИСТЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ ПУРИНОВОГО РЯДА
17.	<b>Павлов Артём Олегович</b> Санкт-Петербург	СИНТЕЗ ПИРРОЛО[2,1-С]МОРФОЛИН- 2-ОНОВ ПУТЁМ РЕАКЦИИ НОВОГО ЦИКЛИЧЕСКОГО АНГИДРИДА С АЛЬДЕГИДАМИ
18.	<b>Прадедова Анастасия Георгиевна</b> Иркутск	ВЛИЯНИЕ БАЗИСНОГО НАБОРА НА ОЦЕНКИ ЭНЕРГИЙ АКТИВАЦИИ НУКЛЕОФИЛЬНОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ДВОЙНОЙ С=C СВЯЗИ $\alpha,\beta$ -НЕНАСЫЩЕННЫХ КЕТОНОВ
19.	<b>Раянова Ирина Ильдусовна</b> Ижевск	ПОДБОР КОМПЛЕКСОНОВ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СОЛЕОБРАЗОВАНИЯ ПРИ ДОБЫЧЕ НЕФТИ
20.	<b>Тележкин Антон Алексеевич</b> Иркутск	ХЕМОСЕЛЕКТИВНОЕ ОКИСЛИТЕЛЬНОЕ ФОСФОРИЛИРОВАНИЕ АМИНОФЕНОЛОВ СИСТЕМОЙ ВТОРИЧНЫЙ ФОСФИНСЕЛЕНИД/ $CCl_4/Et_3N$
21.	<b>Федотова Алена Игоревна</b> Иркутск	НЕНАСЫЩЕННЫЕ КАРБОНИЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ В РЕАКЦИЯХ С АДАМАНТИЛАМИНОМ
22.	<b>Храпова Ксения Олеговна</b> Иркутск	СИНТЕЗ N-СЕЛЕНОФОСФИНАТОВ ИЛИ N,O-ДИСЕЛЕНОФОСФИНАТОВ КРОСС-СОЧЕТАНИЕМ АМИНОСПИРТОВ С ВТОРИЧНЫМИ ФОСФИНСЕЛЕНИДАМИ В ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ $CCl_4/Et_3N$
23.	<b>Чудов Константин Андреевич</b> Москва	ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ ПРОИЗВОДНЫХ 1,2-БИС(4-ПИРИДИНИЛ)ЭТИЛЕНА В РЕАКЦИЯХ ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ К СТАБИЛЬНЫМ НИТРИЛОКСИДАМ
24.	<b>Шабалин Дмитрий Андреевич</b> Иркутск	РЕАКЦИИ АМБИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ГИДРОКСИПИРРОЛИНОВ С НУКЛЕОФИЛАМИ

---

25.	<b>Шершнев Иван Алексеевич</b> Санкт-Петербург	ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНОЕ ДИСПРОПОРЦИОНИРОВАНИЕ ИНТЕРМЕДИАТОВ РЕАКЦИИ КАСТАНЬОЛИ-КУШМАНА, ПРИВОДЯЩЕЕ К ИЗОМЕРНЫМ ЛАКТАМАМ
26.	<b>Шибалева Ксения Сергеевна</b> Казань	СИНТЕЗ БРОМПРОИЗВОДНЫХ П- ТРЕТ-БУТИЛТИАКАЛИКС[4]АРЕНА, ТЕТРАЗАМЕЩЕННЫХ ПО НИЖНЕМУ ОБОДУ АМИДНЫМИ ГРУППАМИ, – ПРЕКУРСОРОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ СИСТЕМ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТЕОПОРОЗА
27.	<b>Щербак Татьяна Сергеевна</b> Иркутск	НОВЫЕ ПУТИ ПОДХОДА К СИНТЕЗУ БИ- И ПОЛИЯДЕРНЫХ АЗОЛСОДЕРЖАЩИХ СИСТЕМ

---



*II Всероссийская «Байкальская школа-конференция по химии»  
Для заметок*

