

**ПРОГРАММА**

**ВСЕРОССИЙСКОЙ**

**«БАЙКАЛЬСКОЙ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ ПО**

**ХИМИИ – 2017»**

**с международным участием**

15-19 мая 2017 г.  
г. Иркутск

*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 научный центр Сибирского отделения Российской академии наук (ИНЦ 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 Оргкомитета конференции:**

Шмидт Александр Федорович – д-р хим. наук, профессор, проректор по научной работе и международной деятельности ФГБОУ ВО «ИГУ»

### **Секретарь Оргкомитета конференции:**

Вильмс Алексей Иванович, канд. хим. наук, зам. декана по учебной работе химического факультета ФГБОУ ВО «ИГУ»

### **Члены Оргкомитета конференции:**

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

Бабенко И.А. – зам. декана по НИРС химического факультета ФГБОУ ВО «ИГУ»

Бобков А.С. – лаборант-исследователь лаборатории квантовой химии ФГБОУ ВО «ИГУ»

Быков М.В. – канд. хим. наук, с.н.с. НИИНУС ФГБОУ ВО «ИГУ»

Вильмс А.И. – канд. хим. наук, зам. декана по учебной работе химического факультета ФГБОУ ВО «ИГУ»

Пройдаков А.Г. – д-р хим. наук, профессор, декан химического факультета ФГБОУ ВО «ИГУ»

Суслов Д.С. – канд. хим. наук, доцент, директор НИИНУС ФГБОУ ВО «ИГУ»

Шатохина Н.С. – магистрант I года обучения химического факультета ФГБОУ ВО «ИГУ»

Шаулина Л.П. – канд. хим. наук, доцент, доцент кафедры аналитической химии ФГБОУ ВО «ИГУ»

## 15 мая, понедельник

- 12<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup> Регистрация участников конференции  
(холл Научной библиотеки им. В.Г. Распутина ИГУ, ул. Лермонтова, 124)
- 13<sup>00</sup> – 13<sup>15</sup> Открытие конференции (Научная библиотека им. В.Г. Распутина ИГУ, ауд. 501)  
Приветствие участников конференции, д-р хим. наук, проф., председатель организационного комитета, проректор по научной работе и международной деятельности Шмидт А.Ф.
- 13<sup>15</sup> – 14<sup>05</sup> Пленарная лекция. Академик ЛАН, д-р хим. наук, Вейнберг Г., тема доклада: «Синтез и биологические свойства соединений на основе бета- и гамма-лактамных циклов»
- 14<sup>05</sup> – 14<sup>20</sup> Спонсор конференции, ООО «ДиаЭм»
- 14<sup>20</sup> – 15<sup>10</sup> Пленарная лекция. Академик РАН, д-р хим. наук, проф. Белецкая И.П., тема доклада: «УТОЧНЯЕТСЯ»
- 15<sup>10</sup> – 15<sup>25</sup> Кофе-брейк
- 15<sup>25</sup> – 16<sup>15</sup> Пленарная лекция. Член-корреспондент РАН, д-р хим. наук, проф. Федин В.П., тема доклада «Пористые координационные полимеры: от синтеза и структуры к функциональным свойствам»
- 16<sup>15</sup> – 16<sup>30</sup> Спонсор конференции, АО «ХимМед»
- 16<sup>30</sup> – 17<sup>20</sup> Пленарная лекция. Д-р хим. наук, проф. Шмидт А.Ф., тема доклада «Операндо исследования: идентификация и установление функций интермедиатов в химических системах»

## 16 мая, вторник

- 09<sup>00</sup> – 09<sup>50</sup> Пленарная лекция. Д-р хим. наук, проф. Калабин Г.А., тема доклада «Количественная спектроскопия ЯМР в прикладных исследованиях в области нефтехимии и фармацевтики»
- 09<sup>00</sup> – 10<sup>05</sup> Кофе-брейк
- 10<sup>05</sup> – 10<sup>35</sup> Пленарная лекция. Д-р хим. наук Рулев А.Ю., тема доклада «Сборка азотсодержащих гетероциклов, инициируемая аза-реакцией Михаэля»
- 10<sup>35</sup> – 11<sup>05</sup> Пленарная лекция. Д-р хим. наук, Шмидт Е.Ю., тема доклада «Катализируемое суперсонованиями С-

- винилирование кетонов ацетиленами как первая стадия в каскадных сборках сложных молекул»
- 11<sup>05</sup> – 11<sup>20</sup> Спонсор конференции, АО «Фармасинтез»
- 11<sup>20</sup> – 12<sup>10</sup> Пленарная лекция. Канд. хим. наук, Чудинова Е.С., тема доклада «Биологически активные соединения - от молекулы до препарата»
- 12<sup>10</sup> – 13<sup>00</sup> Обед
- Секция «Органическая химия», ауд. 5**
- 13<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> Работа секции (6 корпус ИГУ)
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>15</sup> Кофе-брейк
- 15<sup>15</sup> – 17<sup>00</sup> Продолжение работы секции

**Секция «Химия биологически-активных веществ», ауд. 6**

- 13<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> Работа секции (6 корпус ИГУ)
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>15</sup> Кофе-брейк
- 15<sup>15</sup> – 17<sup>00</sup> Продолжение работы секции

**17 мая, среда**

- 09<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup> Поездка на оз. Байкал и в музей деревянного зодчества Тальцы.

**18 мая, четверг**

- 09<sup>00</sup> – 09<sup>50</sup> Пленарная лекция. Д-р хим. наук, проф., заслуженный деятель науки и техники РФ Шмидт Ф.К., тема доклада «Современные представления о природе катализа в реакциях гидрирования и олигомеризации циглеровскими системами»
- 09<sup>50</sup> – 10<sup>05</sup> Кофе-брейк
- 10<sup>05</sup> – 10<sup>55</sup> Пленарная лекция. Д-р хим. наук, проф. Соколов М.Н., тема доклада «Низшие йодиды молибдена и вольфрама: незаслуженно «забыты» класс соединений»
- 10<sup>55</sup> – 11<sup>10</sup> Спонсор конференции, АО «Башкирская Содовая Компания»
- 11<sup>10</sup> – 12<sup>00</sup> Пленарная лекция. Д-р хим. наук, проф. Трофимов А.Б., тема доклада «УТОЧНЯЕТСЯ»
- 12<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup> Обед

**Секция «Неорганическая и аналитическая химия», ауд. 5**

- 13<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> Работа секции (6 корпус ИГУ)
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>15</sup> Кофе-брейк

15<sup>15</sup> – 17<sup>00</sup> Продолжение работы секции  
**Секция «Физическая химия», ауд. 6**  
13<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> Работа секции (6 корпус ИГУ)  
15<sup>00</sup> – 15<sup>15</sup> Кофе-брейк  
15<sup>15</sup> – 17<sup>00</sup> Продолжение работы секции

**19 мая, пятница**

10<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup> Объединенная стендовая сессия (6 корпус ИГУ)  
12<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup> Обед  
13<sup>00</sup> – 13<sup>30</sup> Закрытие конференции, отъезд участников