

**Программа IV Научных чтений, посвященных памяти
академика А.Е. Фаворского.
Иркутск, 17-19 февраля 2016 г**

<i>17 февраля, среда</i>	
8.30	Регистрация участников (приемная и кабинет директора ИрИХ)
9.00	Открытие Конференции (конференц-зал ИрИХ) Вступительное слово: академик РАН Б.А. Трофимов д.х.н., проф. Л.Б. Кривдин
9.15-11.00	Пленарные доклады Председатель д.х.н., проф. Л.Б. Кривдин
9.15-9.30	к.х.н. М.Л. Альперт (ИрИХ им. А.Е. Фаворского СО РАН, г. Иркутск) <i>«Академик А.Е. Фаворский и становление химии природных соединений в России»</i>
9.30-10.00	академик РАН И.П. Белецкая (МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва) <i>«Гомогенный и гетерогенный катализ в тонком органическом синтезе»</i>
10.00-10.30	д.х.н., проф. А.Ф. Шмидт (ФГБОУ ВПО «Иркутский государственный университет», г. Иркутск) <i>«Дифференциальная селективность как эффективный инструмент изучения механизмов сложных реакций»</i>
10.30-11.00	д.х.н., проф. С.Ф. Василевский, к.х.н. А.А. Степанов (ИХКГ СО РАН, г. Новосибирск) <i>«Новые реакции активированных ацетиленов с азотистыми полинуклеофилами»</i>
11.00-11.15	Кофе-брейк
11.15-12.15	Пленарные и устные доклады Председатель д.х.н., проф. С.Ф. Василевский
11.15-11.45	д.х.н., проф. А.И. Хлебников (ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», г. Томск) <i>«Recent advances in modeling ligand-receptor interactions and drug design»</i>
11.45-12.05	д.х.н. Е.Ю. Шмидт (ИрИХ им. А.Е. Фаворского СО РАН, г. Иркутск) <i>«Superbase-catalyzed C-H functionalization of ketones with acetylenes: recent synthetic applications»</i>
12.05-13.45	Обед
13.45-15.05	Устные доклады Председатель д.х.н., проф. А.И. Хлебников
13.45-14.05	д.х.н., проф. Б.А. Шаинян (ИрИХ им. А.Е. Фаворского СО РАН, г. Иркутск) <i>«Synthesis and conformational analysis of silaheterocyclohexanes versus carbon analogues»</i>
14.05-14.25	д.х.н., проф. А.С. Медведева (ИрИХ им. А.Е. Фаворского СО РАН, г. Иркутск) <i>«Однореакторный синтез новых полифункциональных азотсодержащих гетероциклических соединений на базе биэлектрофильных алкинов и алкенов»</i>
14.25-14.45	д.х.н. И.Б. Розенцвейг (ИрИХ им. А.Е. Фаворского СО РАН, г. Иркутск) <i>«Создание синтетического подхода к получению труднодоступных производных сульфонамидного ряда на основе N-(полихлорэтилиден)- и N-(полихлорэтил)сульфонамидов»</i>
14.45-15.05	д.х.н., проф. В.А. Потапов, д.х.н., проф. С.В. Амосова (ИрИХ им. А.Е. Фаворского СО РАН, г. Иркутск) <i>«Recent Advances in Synthesis of Functionalized Organochalcogen Compounds Based on Chalcogen Halides»</i>

15.05-15.20	Кофе-брейк
15.20-16.50	Устные доклады Председатель д.х.н. Е.Ю. Шмидт
15.20-15.40	д.х.н. А.В. Артемьев (ИрИХ им. А.Е. Фаворского СО РАН, г. Иркутск) « <i>Новые металлокомплексы с фосфиновыми лигандами на основе элементного фосфора</i> »
15.40-16.00	д.х.н. С.В. Басенко, асп. А.А. Майлян (ИрИХ им. А.Е. Фаворского СО РАН, г. Иркутск) « <i>Гекса(органилсилсесквиоксаны)</i> »
16.00-16.20	к.х.н. Б.Г. Сухов, академик РАН Б.А. Трофимов (ИрИХ им. А.Е. Фаворского СО РАН, г. Иркутск) « <i>Многофункциональные нанобиокмозиты на основе глубокой переработки возобновляемого сырья</i> »
16.20-16.35	асп. А.Р. Романов (ИрИХ им. А.Е. Фаворского СО РАН, г. Иркутск) « <i>Unsaturated CF₃-ketones in the synthesis of nitrogen-bearing heterocycles</i> »
16.35-16.50	к.х.н. Н.О. Ярош, д.х.н. Л.Г. Шагун, к.х.н. Л.В. Жилицкая, к.х.н. И.А. Дорофеев (ИрИХ им. А.Е. Фаворского СО РАН, г. Иркутск) « <i>Новые аспекты химии иодметил производных силанов, силоксанов и этинилсиланов в реакции с азолами</i> »
16.50-17.10	к.х.н. Д.Г. Голованов (ООО «Bruker», г. Москва) « <i>Возможности рентгеноструктурных исследований монокристаллов</i> »

18 февраля, четверг	
8.45-10.30	Пленарные доклады Председатель д.х.н., проф. Б.А. Шаинян
8.45-9.15	академик РАН Б.А. Трофимов (ИрИХ им. А.Е. Фаворского СО РАН, г. Иркутск) « <i>Transition-metal free C-H functionalization of fundamental heterocycles with electron-deficient acetylenes</i> »
9.15-9.45	Prof. Chen-Wei Liu (National Dong Hwa University, Shou-Feng, Hualien, Taiwan) « <i>Polyhydrido Copper Clusters: Synthetic Advances, Structural Diversity and Nanocluster-to-Nanoparticle Conversion</i> »
9.45-10.15	Prof. Dolmaa Gania (Institute of Chemistry and Chemical Technology, Mongolian Academy of Sciences, Ulaanbaatar, Mongolia) « <i>Синтез и свойства нанокмозитов на основе гуминовых веществ</i> »
10.15-10.30	Кофе-брейк
10.30-12.00	Пленарные доклады Председатель д.х.н. И.Б. Розенцвейг
10.30-11.00	д.х.н., проф. Ю.А. Устынюк (МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва) « <i>Новые высокоселективные лиганды для распознавания и связывания катионов и анионов: компьютерный дизайн, синтез и координационные свойства</i> »
11.00-11.30	д.х.н. А.Я. Тихонов (НИОХ им. Н.Н. Ворожцова СО РАН, г. Новосибирск) « <i>Гидроксиламинооксиды в синтезе ароматических гетероциклических соединений</i> »
11.30-12.00	к.х.н. А.В. Кисин, чл.-корр. РАН П.А. Стороженко (ГНИИХТЭОС, Москва) « <i>Синтез, технологические аспекты получения и применение кремнийорганических соединений</i> »

12.00-13.30	Обед
13.30-15.00	Пленарные доклады Председатель д.х.н., проф. Л.Б. Кривдин
13.30-14.00	Prof. Poul Erik Hansen (Department of Science, University of Roskilde, Denmark) « <i>Ionic Liquids. Structure and Hydrogen Bonding</i> »
14.00-14.30	Prof. Teobald Kupka (Department of Chemistry, University of Opole, Poland) « <i>Journey from atoms to molecules and nanosystems. Experiment and theory</i> »
14.30-15.00	Prof. Karol Jackowski (Department of Chemistry, University of Warsaw, Poland) « <i>Recent NMR studies in the gas phase</i> »
15.00-15.15	Кофе-брейк
15.15-16.35	Устные доклады Председатель д.х.н. А.Я. Тихонов
15.15-15.35	д.х.н. Г.Ф. Прозорова (ИрИХ им. А.Е. Фаворского СО РАН, г. Иркутск) « <i>Функциональные гетероциклические азотсодержащие полимеры и композиции с наночастицами металлов на их основе</i> »
15.35-15.55	д.х.н., проф. В.А. Бабкин (ИрИХ им. А.Е. Фаворского СО РАН, г. Иркутск) « <i>Поиск новых природных субстанций для производства медицинских и ветеринарных препаратов, БАДов и функциональной пищи</i> »
15.55-16.15	к.х.н. Ю.Ю. Русаков, к.х.н. И.Л. Русакова, к.х.н. С.В. Федоров, к.х.н. Д.О. Самульцев, д.х.н., проф. Л.Б. Кривдин (ИрИХ им. А.Е. Фаворского СО РАН, г. Иркутск) « <i>Релятивистские эффекты в расчетах параметров ЯМР</i> »
16.15-16.35	к.х.н. Е.П. Доронина, д.х.н., проф. В.Ф. Сидоркин (ИрИХ им. А.Е. Фаворского СО РАН, г. Иркутск) « <i>Строение и реакционная способность дитопных комплексов силанонов</i> »

19 февраля, пятница

8.30-13.00	Конкурсные доклады студентов, аспирантов и молодых ученых (конференц-зал ИрИХ) Вступительное слово: д.х.н., проф. Л.Б. Кривдин
8.45-12.00	Устные доклады Председатель к.х.н. М.Ю. Москалик
12.00-12.30	Совещание членов жюри, подведение итогов конкурса (приемная и кабинет директора ИрИХ)
12.30	Заккрытие Конференции. Объявление результатов конкурса докладов молодых ученых.
13.00-21.00	Обед. Экскурсионная программа. Банкет