

1 ноября, воскресенье Заезд участников

2 ноября, понедельник

8:00 Начало регистрации

1 секция, председатель сессии Моржерин Юрий Юрьевич

9:15 Открытие конференции

9:30 **Константин Петрович Волчо, НИОХ СО РАН, Новосибирск**

Пути разработки новых лекарственных средств: роль природных соединений”

10:15 **Павел Алексеевич Белов, УрФУ, Екатеринбург**

Synthesis of optical Lu₂O₃ ceramics using nanoparticles produced by laser ablation

10:25 **Ксения Михайловна Дерябина, УрФУ, Екатеринбург**

Physicochemical properties of the complex oxides Ba_{1-x}Ln_xFe_{1-y}O_{3-δ}

10:35 **Ксения Валерьевна Аришина, УрФУ, Екатеринбург**

Synthesis, Crystal Structure and Properties of Low-Symmetry Substituted Bismuth Molybdates

10:45 кофе-брейк

2 секция, председатель сессии Марков Вячеслав Филиппович

11:15 **Максим Васильевич Ананьев, ИВЭ УрО РАН, Екатеринбург**

Изотопные методы исследования электрохимических материалов

11:45 **Наиля Саетовна Саетова, ИВЭ УрО РАН, Екатеринбург**

The influence of lithium oxide concentration on structure and transport properties of glasses

Li₂O-B₂O₃-SiO₂

11:55 **Денис Александрович Морозов, НИОХ СО РАН, Новосибирск**

Sterically Shielded Nitroxide Radicals: Synthesis and Applications

12:25 **Дмитрий Александрович Толстых, УрФУ, Екатеринбург**

Interaction of dynamic combinatorial libraries of pectin acyl hydrazone derivatives with low molecular weight organic templates

12:35 **Андрей Владимирович Богданов, ИОФХ им. А.Е.Арбузова КазНЦ РАН, Казань**

Органические электронные устройства на основе изоиндиго: синтез, свойства

13:00 **Сергей Зурабович Вацадзе, МГУ, Москва**

Сверхкритические флюидные технологии в получении новых материалов

13:45 Обед

3 секция, председатель сессии Прохорова Полина Евгеньевна

15:15 **Аскольд Рафаилович Бекетов, УрФУ, Екатеринбург**

15:45 **Алексей Федорович Капустин, Vergauf, Екатеринбург**

Современная строительная химия

16:15 **Ирина Фридриховна Журко, НИОХ СО РАН, Новосибирск**

Reactions of organometallic compounds with cyclic nitrones in the synthesis of sterically shielded nitroxides

16:25 **Анна Владимировна Брюзгина, УрФУ, Екатеринбург**

Complex oxides in the Y - Ba - Fe - Co - O system: crystal structure and properties

16:35 **Созата Сантра, УрФУ, Екатеринбург**

Greener Approaches to the Synthesis of Macrocycles and Biologically Active Heterocycles

17:00 **Дмитрий Анатольевич Татаринев, ИОФХ им. А.Е.Арбузова КазНЦ РАН, Казань**

Синтетический и фармакологический потенциал 4-фосфорилкетон и их производных

17:30 **Катерина Валентиновна Гунина, УрФУ, Екатеринбург**

Research of floatation activity of reagents collectors at floatation of coals of various stages of a metamorphism

17:40 Стендовая сессия + кофе-брейк

3 ноября, вторник

1 секция, председатель сессии Дмитрий Николаевич Кожевников

8:35 **Виктория Владиславовна Рудик, УрФУ, Екатеринбург**

8:45 **Вячеслав Сергеевич Курмачев, ООО «Явиар», Екатеринбург**

9:00 **Валентина Александровна Маркусова, ВИНТИ, Москва**

Химия в структуре мировой науки и странах БРИК: библиометрический подход

9:30 **Марков Вячеслав Филиппович, УрФУ, Екатеринбург**

Особенности гидрохимического осаждения тонких пленок халькогенидов для оптоэлектроники и сенсорики

10:00 **Валерий Николаевич Кожевников, Northumbria University, Великобритания**

Supramolecular triplet emitters

10:45 кофе-брейк

2 секция, председатель сессии Константин Петрович Волчо

11:15 **Альмир Сабирович Газизов, ИОФХ им. А.Е.Арбузова КазНЦ РАН, Казань**

Reactions of polyatomic phenols with nitrogen-containing acetals in the synthesis of heterocyclic compounds

11:45 **Антон Андреевич Муравьев, ИОФХ им. А.Е.Арбузова КазНЦ РАН, Казань**

Chemoselective functionalization of the lower rim of calixarene scaffold: synthesis of multicalixarenes - precursors for nanoscale ionophores

12:10 **Лада Вячеславовна Зубаткина, УрФУ, Екатеринбург**

Phase equilibria in the Sm-Sr-Fe-O system

12:20 **Виктория Васильевна Курышева, УрФУ, Екатеринбург**

Iodine-containing podands as the complexing agents

12:30 **Ирина Сергеевна Медянкина, ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург**

Integrated recycling of red mud by the fluorination

12:40 **Митин Виктор Васильевич, УрФУ, Екатеринбург**

Влияние кислот Льюиса на реакции *ипсо*-хлорирования

12:50 **Дарья Павловна Степанова, УрФУ, Екатеринбург**

Electrosurface properties of γ -Al₂O₃ modified with aluminum alcoxides and phospholipids by spin pH probe technique

13:00 **Маклакова Анастасия Владимировна, УрФУ, Екатеринбург**

Phase equilibria in the Sm-Sr-Co-O system

13:10 **Евгений Нарциссович Уломский, УрФУ, Екатеринбург**

Эффекторы аденозиновых рецепторов и их использование в отношении вирусного сепсиса

13:45 **Марат Фанильевич Ахметов, Intertech, Екатеринбург**

Новые методы анализа фармпрепаратов

14:00 Обед

3 секция, председатель сессии Валерий Николаевич Кожевников

15:30 **Дмитрий Николаевич Кожевников, ЗАО НПХ ВМП, Екатеринбург**

Антикоррозионные лакокрасочные покрытия

16:15 **Альберт Викторович Сухоруков, УрФУ, Екатеринбург**

Comparison of the methods of preparing samples of red mud for X-ray

16:25 **Михеева Анна Валерьевна, УрФУ, Екатеринбург**

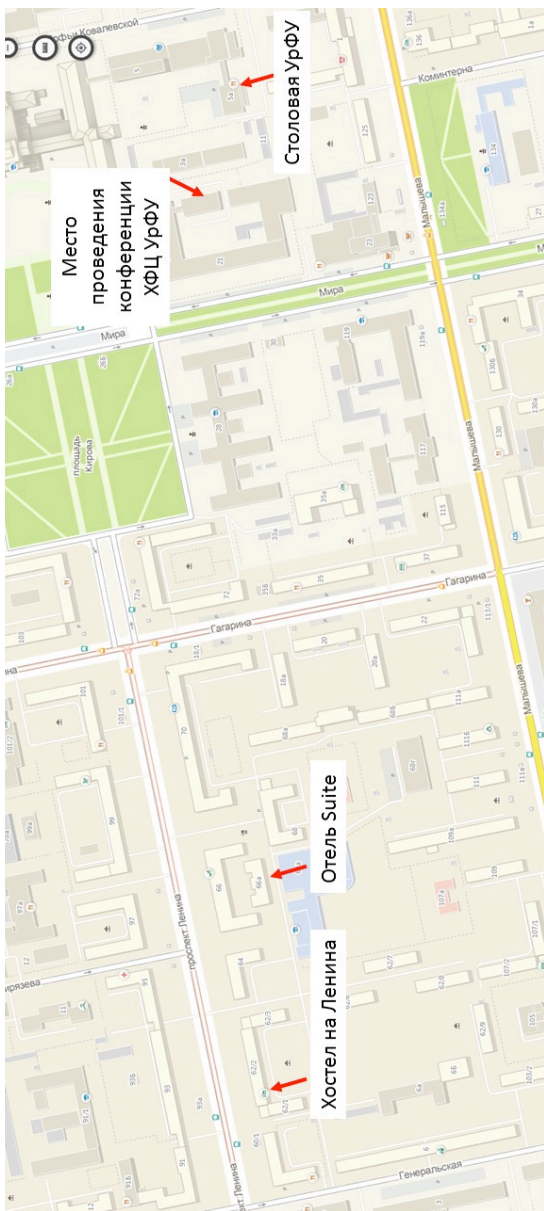
Chemical modifiers for determination of phosphorus via atomic and molecular absorption using high resolution continuum source absorption spectrometry and graphite furnace

16:35 **Юрий Юрьевич Моржерин, УрФУ, Екатеринбург**

Каннабиноиды: наркотики или лекарства? Структура, действие и классификация

18:30 Банкет Спектакль «Роман с Парижем» в театре Музыкальной комедии и фуриет

4 ноября, среда Отъезд участников



Конференция «Химия в федеральных университетах» пройдет в ХимФармЦентре УрФУ (1 этаж). Проезд до остановки «Профессорская», трамваи А, 13, 15, 23, 32, 8, автобусы 022, 033, 034, 039, 054, 056, 059, 070, 082, 27, 36, 60, 61, Троллейбус 4, 18, 20, 6, 7. Первый раз вход будет осуществляться по спискам, поэтому не забудьте документы, все последующие разы – по бейджам.

Уральский федеральный университет

III научно-техническая конференция
магистрантов, аспирантов и молодых ученых
«ХИМИЯ В ФЕДЕРАЛЬНЫХ
УНИВЕРСИТЕТАХ»



Программа конференции

1 – 4 ноября 2015 года

Екатеринбург