

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

19 сентября 2016 г., понедельник

12⁰⁰–18⁰⁰ Регистрация участников конференции. Корпус Д.
Расселение участников в гостиничном комплексе ДВФУ

20 сентября 2016 г., вторник

08⁰⁰–09³⁰ Регистрация участников конференции. Корпус Д.
09³⁰–10⁰⁰ Открытие конференции. Вступительное слово
Пленарные доклады, Корпус Д, ауд. Д738
10⁰⁰–10⁴⁰ Домашевская Э.П., Воронеж, Научные школы рентгеновской и рентгеноэлектронной спектроскопии России. Презентация коллективной монографии
Устные доклады, Корпус Д, ауд. Д738
10⁴⁰–11⁰⁰ Турищев С.Ю., Воронеж, Фотоэмиссионная электронная микроскопия с использованием синхротронного излучения
11⁰⁰–11²⁰ **Кофе-брейк**
Пленарные доклады, Корпус Д, ауд. Д738
11²⁰–12⁰⁰ Вовна В.И., Владивосток, Фотоэлектронная спектроскопия и электронная структура некоторых молекул и комплексов
12⁰⁰–12⁴⁰ Окотруб А.В., Новосибирск, Исследование взаимодействие лития с графитом и фторграфитом методами рентгеновской спектроскопии
12⁴⁰–13⁰⁰ Выступление представителя спонсора конференции
13⁰⁰–14³⁰ **Обеденный перерыв**
Пленарные доклады, Корпус Д, ауд. Д738
14³⁰–15¹⁰ Боронина А.И., Новосибирск, Особенности применения метода РФЭС в комбинации со структурными и кинетическими методами в каталитических исследованиях
15¹⁰–15⁵⁰ Устинов А.Ю., Владивосток, Некоторые химические приложения рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии
15⁵⁰–16¹⁰ **Кофе-брейк**
16¹⁰–16⁵⁰ Михлин Ю.Л., Новосибирск, Строение приповерхностных слоев сульфидов металлов: изучение методами фотоэлектронной и рентгеновской спектроскопии поглощения с разрешением по глубине
Устные доклады, Корпус Д, ауд. Д738
16⁵⁰–17¹⁰ Булушева Л.Г., Новосибирск, Роль азотного дефекта в графеной сетке в стабилизации атомов металлов платиновой группы для генерации водорода из муравьиной кислоты
17¹⁰–17³⁰ Емелина Т.Б., Владивосток, Хемосенсорные свойства трис-бензоилацетоната Eu(III). Экспериментальное и теоретическое исследование
17³⁰–17⁵⁰ Короченцев В.В., Владивосток, Электронная структура и рентгеновские спектры акрилатных комплексов Eu(III)
17⁵⁰–18¹⁰ Просвирин И.П., Новосибирск, Исследование селективного окисления метанола в формальдегид на меди методом газовой IN SITU РФЭС
18¹⁰–20³⁰ **Вечер встречи**

21 сентября 2016 г., среда

- Пленарные доклады**, корпус А, читальный зал естественно-технических наук
- 09⁰⁰–09⁴⁰ Кочур А.Г., Ростов-на-Дону, Валентное и структурное состояние ионов 3d металлов в сложных оксидах по данным рфэс
- 09⁴⁰–10²⁰ Филатова Е.О., Санкт-Петербург, Исследование тонких пленок и межфазовых границ в многослойных наносистемах методами рентгеновской спектроскопии
- 10²⁰–10⁴⁰ **Кофе-брейк**
- 10⁴⁰–11²⁰ Домашевская Э.П., Воронеж, К-края поглощения Co и Fe и особенности локальной атомной структуры в многослойных образцах (CoFeZr/SiO₂)₃₂ и (CoFeZr/a-Se)₄₀ с различными прослойками
- Устные доклады**, корпус А, читальный зал естественно-технических наук
- 11²⁰–11⁴⁰ Тихонов С.А., Владивосток, Фотоэлектронные спектры и электронная структура хелатных комплексов бора
- 11⁴⁰–12⁰⁰ Каныгин М.А., Новосибирск, Исследование электронной структуры частично или полностью восстановленных оксидов и фторидов графитов
- 12⁰⁰–12²⁰ Косьянов Д.Ю., Владивосток, Неразрушающие методы анализа структурно-фазового состояния комбинированных лазерных нанокерамик Re³⁺:Y₃Al₅O₁₂ / Y₃Al₅O₁₂
- 12²⁰–12⁴⁰ Федосеева Ю.В., Новосибирск, Исследование особенностей строения галогенированных двухслойных углеродных нанотрубок методами рентгеновской спектроскопии
- 12⁴⁰–13⁰⁰ Бойцова О.В., Москва, Исследование состояния поверхности катализаторов на основе нанокристаллического mno₂ метом рфэс
- 13⁰⁰–13²⁰ Выступление представителя спонсора конференции
- 13²⁰–14³⁰ **Обеденный перерыв**
- Устные доклады**, корпус А, читальный зал естественно-технических наук
- 14³⁰–14⁵⁰ Ваганов-Вилькинс А.А., Владивосток, Состав и строение ПТФЭ-оксидных покрытий на алюминии по данным рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии и хроматомасс спектрометрического анализа
- 14⁵⁰–15¹⁰ Валеев Р.Г., Ижевск, Рентгеноэлектронные исследования наноструктур легированного марганцем ZnS, термически осажденного в матрицы пористого оксида алюминия
- 15¹⁰–15³⁰ Воробьев С.А., Красноярск, Структура и свойства коллоидных наночастиц ксантогенидов меди и свинца
- 15³⁰–15⁵⁰ Карачаров А.А., Красноярск, Изучение методом крио-РФЭС адсорбции флотореагентов на сульфидных минералах применительно к условиям флотации
- 15⁵⁰–16¹⁰ Коблова Е.А., Владивосток, РФЭС-исследование Ni, Cu-содержащих ПЭО-покрытий на алюминии титане
- 16¹⁰–16³⁰ Лаврухина С.А., Новосибирск, Изучение электронной структуры каликс- и тиакаликсфосфиноксидов методами рэс, рфэс и квантовой
- 16³⁰–17⁰⁰ **Кофе-брейк**
- 17⁰⁰–18⁰⁰ **Стендовая секция**, корпус А, читальный зал естественно-технических наук

1. Авакян Л.А., Ростов-на-Дону, Атомная структура платино-медного электрохимического катализатора по данным ASAXS и EXAFS
2. Андина А.В., Владивосток, Квантово-химическое исследование электронного строения и спектральных свойств новых арилпирролов - приоизводных дибензоилметана
3. Анисимов А.В., Воронеж, XANES и XPS исследования эпитаксиальных наноструктур системы Si-Sn
4. Асанов И.П., Новосибирск, Рентгеноспектральное исследование роли соединения-предшественника малослойного графена в формировании биметаллических наночастиц
5. Валеев Р.Г., Ижевск, Рентгеноэлектронные исследования наноструктур легированного марганцем ZnS, термически осажденного в матрицы пористого оксида алюминия
6. Доценко А.А., Владивосток, Электронная структура кристаллов гексагалогенидов Sb(III) и Te(IV) по данным методов ТФП и РФЭС
7. Комиссаров А.А., Владивосток, Электронная структура аддуктов бис-хелатов переходных 3d металлов по данным методов РФЭС и ТФП
8. Коюда Д.А., Воронеж, XANES исследования многослойных нанопериодических структур α -SiO_x/диэлектрик
9. Кременная М.А., Ростов-на-Дону, Рентгеноспектральное исследование медьсодержащих пептидных комплексов Cu(II)GHK и Cu(II)DANK
10. Лаврухина С.А., Новосибирск, Влияние водородных связей на $K\alpha_{1,2}$ эмиссионные спектры кислорода каликсаренов и тиакаликсаренов
11. Лаптева Л.Л., Новосибирск, Рентгеноспектральное исследование взаимодействия лития с углеродными материалами
12. Лихачев Е.Р., Воронеж, Электронная структура тонких пленок диоксида олова
13. Манякин М.Д., Воронеж, Эволюция тонкой структуры Sn M_{4,5} XANES спектра при изменении степени окисления образца
14. Морев И.А., Владивосток, Неэмпирические оценки электрофизических характеристик молекул применением аналогов соотношения неопределенности
15. Нестеров Д.Н., Воронеж, Рентгеноспектральные исследования массивов нитевидного кремния, сформированного методом металл-ассистированного жидкофазного травления
16. Никифорова В.С., Ростов-на-Дону, Экспериментальное и теоретическое исследование электроно-энергетической спектры фосфорсодержащих сульфидов InPS₄, Tl₃PS₄ и Sn₂P₂S₆.
17. Николенко Ю.М., Владивосток, Особенности применения рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии при определении валентного состояния осажденных металлов
18. Новолокина Н.В., Воронеж, Синхротронные XANES исследования в мягком рентгеновском диапазоне гибридного наноматериала бактериоферритина Dps
19. Нуранеева Е.Н., Иваново, Синтез, спектральные свойства и устойчивость в растворе фенилзамещенных АЗА-BODIPY
20. Окотруб А.В., Новосибирск, IN SITU фотоэлектронное исследование разряда суперконденсатора

21. Парина Е.В., Воронеж, Рентгеноспектральные исследования аморфных нанокмозитов SiO_x-a-Si:H
22. Подковырина Ю.С., Ростов-на-Дону, HERFD-XANES спектроскопия для исследования коллоидных магнитных наночастиц Fe₃O₄
23. Пугачев Д.В., Москва, Синтез комплексных соединений никеля(II) с цитозином и с треонином
24. Рябченко О.Б., Владивосток, Моделирование колебательных спектров γ -замещенных производных ацетилацетоната дифторида бора
25. Сыроквашин М.М., Новосибирск, Изучение электронного строения сульфидов магганца допированных редкоземельными элементами
26. Сыроквашин М.М., Новосибирск, Рентгеноспектральные исследования термоэлектрических материалов CuCr_{1-x}Fe_xS₂
27. Терехова Н.С., Ижевск, Влияния никель/углеродных наноструктур на формирование структуры наномодифицированных полимеров
28. Турищев С.Ю., Воронеж, Уточнение энергии связи и особенностей околораевой структуры спектров поглощения монооксида олова
29. Усольцева Д.С., Воронеж, Рентгеноспектральные и рентгенодифракционные исследования особенностей электронного строения и фазового состава пленочных композитов Al-Si
30. Харченко В.И., Владивосток, Владивосток, Взаимосвязь спектральных характеристик и электронного строения комплексов бериллия (II)
31. Харченко В.И., Владивосток, Возбужденные состояния комплексов дифторида бора: эффект замещения хелатного кислорода азотом
32. Черепашин А.Б., Владивосток, Разработка технологического процесса создание многослойного планарного волновода методом электронно-лучевого напыления
33. Чолач А.Р., Новосибирск, Идентификация сопряженных электронных переходов в тонкой структуре спектров РФЭС
34. Чувенкова О.А., Воронеж, Исследования атомного и электронного строения при модификации нитевидных кристаллов SnO₂
35. Шаповалов В.В., Ростов-на-Дону, Комбинация XAS, XRD и 35. методов теоретического ab initio моделирования для IN SITU исследования конверсионных катодных материалов на основе фторида железа
36. Шуваева В.А., Ростов, XAFS-исследование двойных перовскитов с различной степенью композиционного упорядочения
37. Шурыгин А.В., Владивосток, Экспериментальное и теоретическое исследование аддуктов Eu(III) с непредельными лигандами TPPO и HMPA

22 сентября 2016 г., четверг

Устные доклады, корпус А, читальный зал естественно-технических наук

09⁰⁰-09²⁰

Романченко А.С., Красноярск, Изучение валлериита, его окисления и взаимодействия с растворами солей металлов методами РФЭС И XANES

09 ²⁰ –09 ⁴⁰	Руднев В.С., Владивосток, Рентгеноспектральные и рентгенофотоэлектронные исследования оксидных покрытий с ферромагнитными свойствами на титане и алюминии
09 ⁴⁰ –10 ⁰⁰	Шмаков А.Н., Новосибирск, Изменение электронной структуры перовскитоподобного кобальтита стронция при нагреве в кислород-дефицитной атмосфере
10 ⁰⁰ –10 ²⁰	Laikhtman A., Holon, Israel, Using synchrotron radiation techniques, electron stimulated desorption and other advanced spectroscopic methods to study hydrogen interaction with solid materials - the candidates for hydrogen storage media
10 ²⁰ –10 ⁴⁰	Кофе-брейк
10 ⁴⁰ –11 ⁰⁰	Авакян Л.А., Ростов-на-Дону, Эволюция атомной структуры платиново-цериевого катализатора в реакции окисления монооксида углерода по данным анализа тонкой структуры спектров рентгеновского поглощения
11 ⁰⁰ –11 ²⁰	Терехов В.А., Воронеж, Перестройка тонкой структуры рентгеновского спектра выхода флуоресценции в материалах с нанокристаллами кремния
11 ²⁰ –11 ⁴⁰	Лукиянчук И.В., Владивосток, Влияние условий формирования на состав и каталитическую активность Ni, Cu-содержащих оксидных покрытий
11 ⁴⁰ –12 ⁰⁰	Асанов И.П., Новосибирск, Исследование влияния состава и размерного эффекта на электронную структуру и химические свойства фторидов графена
12 ⁰⁰ –12 ²⁰	Асанова Т.И., Новосибирск, IN SITU энергодисперсионное XAFS исследование процесса термического разложения (NH ₄) ₂ [OsCl ₆]
12 ²⁰ –12 ⁴⁰	Харченко В.И., Владивосток, Основные уровни фосфора и реакционная способность соединений, содержащих кратные связи P=C, P≡C и P=P
12 ⁴⁰ –13 ⁰⁰	Сивков В.Н., Сыктывкар, Измерения сечений поглощения в области NEXAFS C1s – края с применением СИ
13 ⁰⁰ –14 ³⁰	Обеденный перерыв
14 ³⁰ –16 ⁰⁰	Стендовая секция , корпус А, читальный зал естественно-технических наук
16 ⁰⁰ –20 ³⁰	Культурная программа. Экскурсии.

23 сентября 2016 г., пятница

	Молодежная секция , корпус А, читальный зал естественно-технических наук
09 ⁰⁰ –09 ¹⁵	Андина А.В., Владивосток, Электронное строение и люминесценция производных барбитуровой кислоты
09 ¹⁵ –09 ³⁰	Ворновских А.А., Владивосток, Влияние концентрации ионов Yb ³⁺ на микроструктуру и оптические свойства лазерной керамики Yb ³⁺ :Y ₃ Al ₅ O ₁₂
09 ³⁰ –09 ⁴⁵	Конашук А.С., Санкт-Петербург, Новейшие методы формирования пористости в органо-силикатных стеклах: исследования методом рентгеновской спектроскопии отражения
09 ⁴⁵ –10 ⁰⁰	Курбатов И.А., Владивосток, Электронное строение комплекса тербия(III) Tb(NO ₃) ₃ ГМФА ₃ : РФЭС, ТФП, CASSCF
10 ⁰⁰ –10 ¹⁵	Михайленко Е.В., Владивосток, Исследование электронного строения карбоксилатов по данным РФЭС и ТФП

10 ¹⁵ –10 ³⁰	Подковырина Ю.С., Ростов-на-Дону, Изучение полиморфных фаз UO ₃ методом HR-XANES
10 ³⁰ –10 ⁴⁵	Самойлов И.С., Владивосток, Фотоэлектронные спектры и электронная структура ацетилацетоната и бромоацетилацетоната дифторида бора
10 ⁴⁵ –11 ⁰⁰	Чех А.С., Владивосток, Изучение структуры и реакционной способности порфирина методом DFT
11 ⁰⁰ –11 ¹⁵	Чукавин А.И., Ижевск, РФЭС и EXAFS исследования наноструктур ZNSXSE1-X, полученных в матрице пористого оксида алюминия
11 ¹⁵ –11 ³⁰	Шурыгин А.В., Владивосток, Экспериментальное и теоретическое исследование электронной структуры аддуктов Eu(III)
11 ³⁰	Закрытие конференции