

**9 апреля (Второй гуманитарный корпус, ауд. 560)**

Время	Докладчик	Название доклада	Университет	Курс
10:00 - 10:15	Долженко А.Ю.	Синтез, строение и свойства комплексных соединений лантанидов с 1,10-фенантролин-2,9-дикарбоновой кислотой	Кубанский государственный университет	1 г/о маг.
10:15 - 10:30	Базуева М.В.	Структура и свойства сложных оксидов в системе Pr–Ba–Fe–Co–O	Уральский федеральный университет	4
10:30 - 10:45	Кан А.С.	Получение и изучение свойств мембран на основе двумерных плёнок из $Ti_3C_2T_x$	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	6
10:45 - 11:00	Жупанов В.О.	Синтез и свойства твёрдого раствора $Fe_{1-x}Re_xGa_3$	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	3
11:00 - 11:15	Козлов М.И.	Комплексы европия и иттербия в OLED: новый подход к дизайну эмиттера	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	2
11:15 - 11:30	Кузнецов Д.В.	Новый электродный материал для СТОТЭ на основе $Nd_5Mo_3O_{16}$	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	2
11:30 - 11:45	Перерыв			
11:45 - 12:00	Краснобров В.Д.	Синтез и оптические свойства стекол $K_2O-PbO-SiO_2$ , содержащих наночастицы золота и катионы Er(III), Pr(III)	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	6
12:00 - 12:15	Голубев Н.А.	Йодовисмутаты, йодиды и полийодиды фенилендиамина и некоторых его производных: синтез строение и свойства	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	3
12:15 - 12:30	Горевая С.К.	Синтез и свойства нитрозильных комплексов железа с тиамидами - нового семейства антибактериальных агентов - доноров оксида азота (NO)	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	2
12:30 - 12:45	Рябов М.А.	Синтез и структура $Co(CF_3SO_3)_2 \cdot 6H_2O$	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	4
12:45 - 13:00	Силкин И.Г.	Синтез и мёссбауэровское исследование железосодержащих сверхпроводников 122- и 1111-типа	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	6
13:00 - 13:15	Попов А.В.	Исследование влияния размеров частиц кремния на электрохимические свойства отрицательного электрода литий-ионного аккумулятора	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	3
13:15 - 14:45	Обед			
14:45 - 15:00	Белик К.С.	Каркасные металл-органические координационные полимеры на основе кластерных анионов $[Re_6Se_8(CN)_6]^{4-}$ и катионов $Tb^{3+}$	Новосибирский государственный университет	5

15:00 - 15:15	Стребков Д.А.	Новые электродные материалы симметричного твердооксидного топливного элемента на основе допированных кобальтом перовскитов $(La,Ca)(Fe,Mg,Mo)O_{3-\delta}$	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	2
15:15 - 15:30	Ромашев Н.Ф.	Синтез и физико-химическое исследование комплексов родия с 1,2-бис[(2,6-диизопропил)имино]аценафтенном	Новосибирский Национальный Исследовательский Государственный Университет	5
15:30 - 15:45	Щербина Н.А.	Изучение Льюисовской кислотности на примере донорно-акцепторных комплексов $E(C_6F_5)_3 \cdot C_5H_5N$ ( $E=B, Al, Ga$ )	Санкт-Петербургский государственный университет	3
15:45 - 16:00	Муратиди М.А.	Строение и магнитные свойства комплексов $Co(II)$ , $Ni(II)$ , $Mn(II)$ на основе бисгетарилгидразона 2,6-диформил-4-метилфенола	Южный федеральный университет	4
16:00 - 16:15	Нохрина Т.В.	Металл–органические координационные полимеры на основе полициклических алкилфосфинов и аминов: синтез, строение и свойства	Новосибирский государственный университет	5

**10 апреля (Второй гуманитарный корпус, ауд. 560)**

Время	Докладчик	Название доклада	Университет	Курс
10:00 - 10:15	Плотникова Е.Е.	Композиты на основе октаэдрических кластерных комплексов молибдена и гексагонального нитрида бора	Новосибирский государственный университет	5
10:15 - 10:30	Гугин Н.Ю.	Solvent-free synthesis of $MCl_3$ ( $M=Al, Ga$ ) complexes based on flexible ligand 1,2-bis(4-pyridyl)ethane: stoichiometry-dependent structures	Санкт-Петербургский государственный университет	1 г/о маг.
10:30 - 10:45	Максутова А.И.	Синтез и свойства слоистых фосфидов $Ba(A_{1-x}B_x)_2P_2$ ( $A, B = Mn, Cr, Co, Ni$ )	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	3
10:45 - 11:00	Лещев А.А.	Циклометаллированные комплексы платины (II) с алкилизоцианидными лигандами	Санкт-Петербургский государственный университет	4
11:00 - 11:15	Камбулова С.С.	Магнитоактивные наночастицы кобальта, стабилизированные дендритоподобными олигомерами	Казанский (Приволжский) федеральный университет	5
11:15 - 11:30	Гуреев Я.Э.	Новый моноядерный гексакоординированный комплекс кобальта (II) со смешанным серно-кислородным координационным окружением, проявляющий медленную магнитную релаксацию в приложенном поле	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	2
11:30 - 11:45	Перерыв			
11:45 - 12:00	Кендин М.П.	Разнолигандные комплексы на основе пропионатов РЗЭ – синтез, строение, свойства	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	3
12:00 - 12:15	Грехов И.А.	Новые тройные интерметаллиды $R_4Ru_2Ga_3$ ( $R = Pr, Nd, Sm, Gd, Tb, Dy, Er$ )	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	2
12:15 - 12:30	Шимин Н.А.	Синтез и строение новых метакрилатных комплексов U(VI) с основаниями	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева	2 г/о маг.
12:30 - 12:45	Россова А.А.	Синтетические модуляторы ферментативной активности секреторных протеиназ на основе наночастиц кобальта, стабилизированных гиперразветвленным полиэфираполиолом	Казанский (Приволжский) федеральный университет	4

12:45 - 13:00	Седелников Д.В.	Соединения в системе RE-Ru-In (RE – Dy, Ho, Er, Tm, Lu) со структурой производной от CsCl	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	5
13:00 - 13:15	Исаева Ю.А.	Новые антибактериальные покрытия: синтез и свойства полимерных пленок поливинилпирролидона с $[n\text{Fe}-m\text{S}]$ нитрозильными комплексами железа ( $n=1-3$ ; $m=1,2$ )	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	2
13:15 - 14:45	Обед			
14:45 - 15:00	Муртазоев А.Ф.	Разработка методик синтеза селенит-галогенидов меди с низкоразмерной магнитной подсистемой	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	2 г/о маг.
15:00 - 15:15	Котова А.И.	Изучение электрохимических характеристик молибдата празеодима	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	4
15:15 - 15:30	Буряк Н.С.	Катодные материалы для натрий-ионных аккумуляторов на основе соединений $\text{Na}_{3+x}\text{V}_{2-x}\text{Me}_x(\text{PO}_4)_3$ (Me = Mn, Ni) со структурой NASICON	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	2
15:30 - 15:45	Татарин С.В.	Синтез и изучение циклометаллированных комплексов иридия (III) с фенантроимидазолами и $\beta$ -дикетонами	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	2
15:45 - 16:00	Мельников С.Н.	Синтез, строение и фотолюминесцентные свойства гетерометаллических координационных соединений $\{\text{Zn}_2\text{Ln}\}$ с пивалат-анионом и 1,10-фенантролином	ИОНХ РАН, ИНЭОС РАН	4
16:00 - 16:15	Парфенюк Т.Н.	Study of complex formation between ionic oxophosphonium Lewis acid and pyridine by a static tensimetric method with a membrane null-manometer	Санкт-Петербургский государственный университет	3
16:15 - 16:30	Попова Е.Ф.	Разработка методики синтеза сложного оксида $\text{Y}_2\text{FeTaO}_7$	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	1 г/о маг.

**11 апреля (Второй гуманитарный корпус, ауд. 560)**

Время	Докладчик	Название доклада	Университет	Курс
10:00 - 10:15	Бондаренко М.А.	Галогенидные и полигалогенидные комплексы Sb(V): синтез, строение и свойства	Новосибирский государственный университет	5
10:15 - 10:30	Кузнецова А.А.	Синтез многофункциональных золотосодержащих наночастиц Au <sub>2</sub> S-Au при УФ-облучении санокризина	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	4
10:30 - 10:45	Ниценко В.И.	Исследование структурных и магнитных фазовых переходов в двойном перовските BiMn <sub>7</sub> O <sub>12</sub> методами зондовой мессбауэровской спектроскопии	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	3
10:45 - 11:00	Шандалова С.	Исследование кристаллографической и магнитной структур манганита ScMnO <sub>3</sub> : зондовая мессбауэровская диагностика	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	3
11:00 - 11:15	Эшмаков Р.С.	Влияние сольватации на структуру ацетилацетоната марганца(III)	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	3
11:15 - 11:30	Билялова А.А.	Селективное распределение ионов Ln <sup>3+</sup> по катионным и анионным позициям в гетерометаллических Ln/Ni комплексах с различными аминокислотами	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	5
11:30 - 11:45	Перерыв			
11:45 - 12:00	Качалова Л.А.	Взаимодействие с водородом интерметаллических соединений ZrMoV и ZrMo <sub>1.5</sub> V <sub>0.5</sub>	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	6
12:00 - 12:15	Кретьева Е.А.	Выбор катиона и растворителя при синтезе изополивольфраматов	ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»	1 г/о маг.
12:15 - 12:30	Бортников Е.О.	Анион [B <sub>3</sub> H <sub>8</sub> ] <sup>-</sup> в реакциях конденсации и замещения гидрид-иона	Российский химико-технологический университет имени Д.И.Менделеева	5
12:30 - 12:45	Куртина Д.А.	Взаимосвязь формы и оптических свойств в двумерных наночастицах CdSe: случай хиральных лигандов	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	4
12:45 - 13:00	Гришина Ю.А.	Интерметаллиды состава RE <sub>2</sub> RuGa (RE = Er, Tm, Lu)	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	2
13:00 - 13:15	Собко М.А.	Синтез гидридов на основе высокоэнтропийных сплавов со структурой гексагональных фаз Лавеса C14	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	5
13:15 - 14:45	Обед			

14:45 - 15:00	Калле П.	Сокристаллы катионных комплексов иридия(III) и полийодидов как модельные системы «краситель-медиатор» в солнечных ячейках	Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН	4
15:00 - 15:15	Самарин А.Ш.	Синтез, кристаллическая структура и электрохимические свойства $\alpha$ VPO <sub>4</sub> со структурой $\alpha$ CrPO <sub>4</sub>	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	5
15:15 - 15:30	Терёшина Т.А.	Продукты термических превращений комплекса осмия(IV) [H(dmso) <sub>2</sub> ] <sub>2</sub> [OsCl <sub>6</sub> ]	Российский университет дружбы народов	2 г/о маг.
15:30 - 15:45	Попов Р.А.	Сочетание меркаптоазолов с изоцианидами в координационной сфере металлов платиновой группы	Санкт-Петербургский государственный университет	2
15:45 - 16:00	Гак В.В.	Синтез органо-неорганических гибридов на основе слоистого перовскитоподобного оксида K <sub>2.5</sub> Bi <sub>2.5</sub> Ti <sub>4</sub> O <sub>13</sub>	Санкт-Петербургский государственный университет	2

**12 апреля (Второй гуманитарный корпус, ауд. 560)**

Время	Докладчик	Название доклада	Университет	Курс
10:00 - 10:15	Ковалев В.А.	Влияние гетеровалентного замещения на реакционную способность и газовую чувствительность нанокристаллического диоксида олова	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	6
10:15 - 10:30	Тертов И.В.	Синтез и исследование сложных фосфатов натрия-ванадия в качестве катодных материалов для натрий-ионных аккумуляторов	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	4
10:30 - 10:45	Николаева А.А.	Синтез и строение новых разнолигандных комплексов дипивалоилметанатов РЗЭ с диэтилентриамином	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	2
10:45 - 11:00	Полевик А.О.	Синтез и термоэлектрические свойства колюзитов $Cu_{26-x}Fe_xA_2Sn_6S_{32}$ (A = V, Ta)	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	3
11:00 - 11:15	Лаврова М.А.	Синтез циклометаллированных комплексов Ru(II) с дикарбоксибипиридином и различными 2-арилбензимидазолами	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	6
11:15 - 11:30	Козина Л.Д.	Взаимодействия на поверхности двумерных атомно-тонких наноллистов CdTe	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	5
11:30 - 11:45	Перерыв			
11:45 - 12:00	Орлова А.В.	Температурная зависимость люминесценции терефталатов и поверхностно модифицированных фторидов самария-диспрозия	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	2
12:00 - 12:15	Гребенщикова А.Д.	Синтез и исследование катодных материалов состава $Li(Fe,M)PO_4$ (M = Mn, Co, Ni, Mg, Li) для литий-ионных аккумуляторов: зависимость электрохимических свойств от степени дефектности структуры	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	4
12:15 - 12:30	Новиков А.П.	Перренаты азотистых гетероциклов пуринового ряда	Российский университет дружбы народов	4
12:30 - 12:45	Лучинин Н.Д.	Гидротермальный синтез и электрохимические свойства фторидофосфата $KTiPO_4F$ в качестве электродного материала для металл-ионных аккумуляторов	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	5

12:45 - 13:00	Алексеев Д.В.	Исследование электрохимических свойств композиционного твердого электролита $0,9 \text{ CsNO}_2 - 0,1 \text{ C}_{\text{nanodiamond}}$ в твердотельных суперконденсаторах	Новосибирский государственный университет	2 г/о маг.
13:00 - 13:15	Высочанская О.Н.	Исследование каркасных превращений бакминстерфуллерена при хлорировании	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	6
13:15 - 14:45	Обед			
14:45 - 15:30	Подведение итогов			