

**Федеральное агентство научных организаций
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова
Российской академии наук
Научно-образовательный центр по общей и неорганической химии
Совет молодых ученых ИОНХ РАН**



**ИОНХ РАН
11–14 АПРЕЛЯ 2017 ГОДА**

**VII КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
ПО ОБЩЕЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ
И ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ**

Москва, 2017 г.

Приглашаем!
сотрудников ИОНХ РАН и других организаций, аспирантов и студентов
принять активное участие в работе конференции.

Цели конференции

- ознакомление научной общественности с результатами исследований по приоритетным направлениям развития науки и технологий;
- выявление и поддержка талантливой молодежи, создание условий для раскрытия её творческих способностей;
- повышение результативности участия в научно-исследовательской деятельности молодых ученых, аспирантов и студентов.

Направления конференции

- Синтез и изучение новых неорганических веществ и материалов;
- Химическое строение и реакционная способность координационных соединений;
- Теоретические основы химической технологии и разработка эффективных химико-технологических процессов;
- Методы и средства химического анализа и исследования веществ и материалов.

Организационный комитет:

академик В.М. Новоторцев
(председатель)
чл.-корр. РАН В.К. Иванов
(зам. председателя)
академик И.Л. Еременко
академик Ю.А. Золотов
академик Н.Т. Кузнецов
академик А.И. Холькин
чл.-корр. РАН К.Ю. Жижин
д.т.н. А.А. Вошкин
д.х.н. К.С. Гавричев
д.х.н. А.А. Сидоров

Программный комитет:

к.х.н. А.П. Жданов <i>(председатель)</i>	к.х.н. Ю.А. Караванова д.х.н. М.А. Кискин
к.х.н. М.А. Рюмин <i>(зам. председателя)</i>	к.х.н. И.В. Козерожец асп. А.С. Мокрушин
к.х.н. М.Н. Смирнова <i>(секретарь)</i>	к.х.н. В.С. Попов асп. А.Ю. Тихонов
к.х.н. А.Е. Баранчиков	асп. Т.О. Шекунова
к.х.н. О.В. Бойцова	к.х.н. С.С. Шаповалов
к.х.н. Ю.А. Заходяева	

Порядок работы: Конференция проводится с 11 по 14 апреля 2017 года в ИОНХ РАН. Регистрация участников будет проходить в холле 1 этажа ИОНХ РАН 11 апреля с 10:00 до 10:45. Открытие конференции будет проходить в конференц-зале (1 этаж). Заседания будут проходить в конференц-зале (1 этаж), 217 аудитории (2 этаж) и в малой учебной аудитории (МУА, этаж А) в соответствии с программой конференции. Постерные сессии будут проходить 12 и 13 апреля в холле 1 этажа ИОНХ РАН.

Проезд: ИОНХ РАН (Ленинский проспект, 31). Станция метро «Ленинский проспект».

Формат докладов: Предусматривается продолжительность пленарных докладов – 25 мин., устных секционных докладов — 10 мин, кратких презентаций — 3 мин. Иллюстративные материалы устных докладов должны быть представлены в виде Power Point Presentation (формат *.ppt). В день выступления необходимо скопировать презентации докладов на ноутбук организаторов в ауд. 217 (минимум за 15 минут до начала заседания). Стенды формата А1 могут быть размещены во время обеденного перерыва в день доклада.



ПРОГРАММА VII КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ПО ОБЩЕЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

11 АПРЕЛЯ, ВТОРНИК

- 10:00 – 10:45. Регистрация участников и слушателей Конференции (холл 1 этажа)
- 10:45 – 11:00. Открытие конференции (конференц-зал)
- 11:00 – 14:00. Утреннее заседание (конференц-зал)
- 14:00 – 18:00. Вечернее заседание (конференц-зал)
- 18:00 – 20:00. Вечер знакомства (столовая)

ПРОГРАММА УТРЕННЕГО ЗАСЕДАНИЯ (11.04; 11:00):

Время	№	авторы, название
11:00–12:00	11-0-1	Лекция <i>Жижина К.Ю.</i> (ИОНХ РАН) "Кластерные анионы бора в тонком неорганическом синтезе"
12:00–12:45	11-0-2	<i>Клюкин И.Н.</i> (ИОНХ РАН), "Методы направленной функционализации производных клозодекаборатного аниона с экзо-полиэдрической связью бор-кислород"
	11-0-3	<i>Медведев А.Г.</i> (ИОНХ РАН), "Индукцированное пероксидом водорода созревание частиц на основе SnO ₂ и их применение в газовых сенсорах"
	11-0-4	<i>Смирнова М.Н.</i> (ИОНХ РАН), "Материалы состава MgFe _{1.6} Ga _{0.4} O ₄ , полученные методом сжигания геля"
12:45–13:00		Coffee-break
13:00–14:00	11-0-5	<i>Гагарин П.Г.</i> (ИОНХ РАН), "Термодинамические свойства Sm ₂ Zr ₂ O ₇ "
	11-0-6	<i>Кузнецов С.В.</i> (ИОФ РАН), "Эффективные ап-конверсионные люминофоры на основе фторидов"
	11-0-7	<i>Лупачев Е.В.</i> (ИОНХ РАН), "Изучение равновесия жидкость-пар в четырехкомпонентной системе BrCF ₂ COOCH ₃ – CF ₃ COOH – BrCF ₂ COOH – CF ₃ COOCH ₃ "
	11-0-8	<i>Русинова З.Р.</i> (УрФУ), "Влияние самопроизвольной межфазной конвекции на поведение одиночных капель"

ПРОГРАММА ВЕЧЕРНЕГО ЗАСЕДАНИЯ (11.04; 15:00):

Время	№	авторы, название
15:00–16:45	11-1-1	Пленарный доклад <i>Труханова А.В.</i> (НПЦ НАН Беларуси по материаловедению) "Особенности кристаллической структуры, магнитные и функциональные свойства замещенных гексаферритов М-типа"
	11-1-2	<i>Аронов А.Н.</i> (ИОНХ РАН), "Трансформация фазовых превращений в системе Cd-Ge-As в зависимости от скорости кристаллизации на примере расплава состава CdGeAs ₂ "
	11-1-3	<i>Гришианов Д.А.</i> (ИОНХ РАН), "Композиты на основе теллуридов олова и сурьмы и восстановленного оксида графена: синтез, морфология и электрохимические свойства в составе анодов литий- и натрий-ионных аккумуляторов"
	11-1-4	<i>Ильин В.А.</i> (ИФХЭ РАН), "Изучение процессов взаимодействия хрома, технеция, урана с биополимерами бактерий"
	11-1-5	<i>Кубасов А.С.</i> (ИОНХ РАН), "Изучение реакционной способности серосодержащих производных клозодекаборатного аниона"
	11-1-6	<i>Шекунова Т.О.</i> (ФНМ МГУ), "Гидроортофосфаты церия (IV), допированные тербием и европием"
16:45–17:00		Coffee-break
17:00–18:00	11-1-7	<i>Берекциян М.В.</i> (ФНМ МГУ), "Изучение транспорта ионов через мембраны анодного оксида алюминия"
	11-1-8	<i>Константинов А.С.</i> (ИСМАН), "Влияние технологических параметров СВС-экструзии на качество длинномерных стержней из материала на основе TiB-30%Ti"
	11-1-9	<i>Кочнева И.К.</i> (ИОНХ РАН), "Исследование окислительно-восстановительных взаимодействий в реакциях комплексообразования Cu с азагетероциклическими лигандами L (L=biру, phen, бра) в присутствии аниона [B ₁₂ H ₁₂] ²⁻ "
	11-1-10	<i>Чижииков А.П.</i> (ИСМАН), "Синтез керамического материала на основе Cr ₂ O ₃ - Al ₂ O ₃ - CrB ₂ в режиме самораспространяющегося высокотемпературного синтеза"

12 АПРЕЛЯ, СРЕДА

- 12:00 – 14:00. Экскурсия (Аптекарский огород)
- 15:00 – 17:00. Вечернее заседание
(Секция 1 – МУА, Секция 2 – 217 ауд.)
- 17:00 – 18:30. Постерная сессия (холл 1 эт.)
12-Ф1, 12-Ф2 и 12-С
- 18:30 – 20:00. Шахматный турнир (МУА),
Турнир по настольному теннису (этаж А)

Время	№	авторы, название
15:00–15:45	12-1-1	<i>Караваев А.А.</i> (РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина), "Гидротермально-микроволновой битемплатный синтез микро-мезопористого композита MF1/MCM-41"
	12-1-2	<i>Горох И.Д.</i> (ИНХ СО РАН), "Полигалогенидные комплексы элементов 15 группы"
	12-1-3	<i>Киравев С.Р.</i> (ВХК РАН), "Полиядерные цинк-лантанидные комплексы с анионами монокарбоновых кислот и п-донорными гетероциклическими лигандами: синтез, структура и люминесцентные свойства"
15:45–17:00		Флеш-сессия 1
12-Ф1-01		<i>Воропаева Д.Ю.</i> (ХимФак МГУ), "Твердые электролиты для литий- и натрий-ионных аккумуляторов на основе ионообменной мембраны Nafion"
12-Ф1-02		<i>Гришко А.Ю.</i> (ФНМ МГУ), "Конверсия металлического свинца в перовскит $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbI}_3$ расплавом состава $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{I} - \text{xI}_2$ в условиях ограниченной геометрии"
12-Ф1-03		<i>Гущина И.И.</i> (ФНМ МГУ), "Зависимость условий получения на структуру и люминесцентные свойства твёрдых растворов $\text{KGd}_{1-x}\text{Eu}_x(\text{MoO}_4)_2$ ($0 < x < 1$)"
12-Ф1-04		<i>Кирпаль Ю.Г.</i> (МХЛ), "Мембранные материалы на основе МФ-4СК и оксида циркония, поверхностно модифицированного фосфатными группами"
12-Ф1-05		<i>Лазарева Е.П.</i> (ФНМ МГУ), "Квазидвумерные нанокристаллы CdTe и гетероструктуры на их основе"
12-Ф1-06		<i>Ларионов М.Д.</i> (МАИ), "Оценка свойств керамического материала на основе оксинитрида алюминия"
12-Ф1-07		<i>Нагорнов И.А.</i> (ВХК РАН), "Исследование процесса получения наноразмерного оксида цинка при термической обработке раствора $[\text{Zn}(\text{H}_2\text{O})(\text{C}_5\text{H}_7\text{O}_2)_2]$ "
12-Ф1-08		<i>Поляков И.С.</i> (МИСиС), "Получение и физические свойства твердых растворов $\text{BaFe}_{12-x}\text{Ga}_x\text{O}_{19}$ "
12-Ф1-09		<i>Рахматуллин Р.Х.</i> (МИСиС), "Структура и магнитные свойства твердых растворов $\text{BaFe}_{12-x}\text{In}_x\text{O}_{19}$ "
12-Ф1-10		<i>Тихонова О.Г.</i> (ВХК РАН), "Гетерометаллические комплексы парацименрутения дихлорида"
12-Ф1-11		<i>Филатов Г.А.</i> (МИСиС), "Получение и свойства твердых растворов из сложных оксидов"
12-Ф1-12		<i>Хромова О.В.</i> (РУДН), "Структурные эффекты заместителя в терминальных молекулах N-донорных лигандов и их роль в реализации эффекта «одномолекулярного магнетика» на примере серии молекулярных комплексов $[\text{Co}_2\text{Ln}(\text{NO}_3)(\text{Piv})_6(\text{L})_2]$ "

Время	№	авторы, название
15:00–15:45	12-2-1	<i>Валеев Д.В.</i> (ИМЕТ РАН), "Обезжелезивание бемит-каолинитовых бокситов соляной кислотой"
	12-2-2	<i>Васильев П.Н.</i> (ИОНХ РАН), "Исследование магнитного поведения новых тиоцианатных комплексов диспрозия с 2,2'-бипиридилом и 1,10-фенантролином"
	12-2-3	<i>Годунов Е.Б.</i> (ИОНХ РАН), "Влияние добавок этандиовой кислоты на процесс растворения оксидов марганца в сернокислых растворах"
15:45–17:00	Флеш-сессия 2	
12-Ф2-01	<i>Анохин Е.О.</i> (ФНМ МГУ), "Коллоидные системы на основе наночастиц гексаферрита стронция и диоксида кремния"	
12-Ф2-02	<i>Бахия Т.</i> (ФНМ МГУ), "Синтез и исследование свойств гидрофильного электропроводящего аэрогеля из углеродных нанотрубок и восстановленного оксида графена"	
12-Ф2-03	<i>Мошарева М.А.</i> (ХимФак МГУ), "Синтез и исследование проводимости твёрдых электролитов $Li_{1+x}Al_xGe_{2-x}(PO_4)_3$ "	
12-Ф2-04	<i>Петров А.А.</i> (ФНМ МГУ), "Новый метод получения гибридных органо-неорганических перовскитов из реакционных расплавов полииодидов"	
12-Ф2-05	<i>Бережной Г.С.</i> (ВХК РАН), "Синтез и спектроскопическое исследование супрамолекулярных ансамблей краун-фталоцианинатов иттрия"	
12-Ф2-06	<i>Берсенева А.А.</i> (ФНМ МГУ), "Разработка методики синтеза нанокристаллического $BiSbO_4$ "	
12-Ф2-07	<i>Биялова А.А.</i> (ХимФак МГУ), "Синтез и изучение циклометаллированных комплексов иридия (III) с фенантроимидазолами"	
12-Ф2-08	<i>Жаринова И.С.</i> (ХимФак МГУ), "Синтез, строение, оптические и электрохимические свойства комплексов иридия (III) с 2-арилбензимидазолами и производными дибензоилметана"	
12-Ф2-09	<i>Капаев Р.Р.</i> (ВХК РАН), "Влияние механохимической активации $NaFePO_4$ со структурой маричита на его электрохимические свойства"	
12-Ф2-10	<i>Макулова С.А.</i> (ХимФак МГУ), "Исследование диффузионных свойств модифицированных мембран на основе полинафтоиленимида"	
12-Ф2-11	<i>Мельников С.Н.</i> (ВХК РАН), "Синтез, строение и фотолюминесцентные свойства гетерометаллических координационных соединений $\{Zn_2Ln\}$ с пивалат-анионом и 1,10-фенантролином"	
12-Ф2-12	<i>Осинов А.К.</i> (ХимФак МГУ), "Асимметрия ионного переноса в мембранах Nafion с градиентным распределением кислых солей гетерополикислот"	

13 АПРЕЛЯ, ЧЕТВЕРГ

- 11:00 – 14:00. Утреннее заседание (217 ауд.)
15:00 – 17:00. Вечернее заседание
(Секция 1 – МУА, Секция 2 – 217 ауд.)
17:00 – 18:30. Постерная сессия (холл 1 эт.)
13-Ф1, 13-Ф2 и 13-С
18:30 – 20:00. Шахматный турнир (МУА),
Турнир по настольному теннису (этаж А)

ПРОГРАММА УТРЕННЕГО ЗАСЕДАНИЯ (13.04; 11:00):

Время	№	авторы, название
11:00–12:00	13-0-1	Лекция <i>Шевелькова А.В.</i> (ХимФак МГУ) "Соединения железа с сильными электронными корреляциями – к новому железному веку"
12:00–12:45	13-0-2	<i>Колесник И.В.</i> (ФНМ МГУ), "Примеси в стенках пор анодного оксида алюминия: качественный и количественный анализ"
	13-0-3	<i>Навасардян М.А.</i> (ИОНХ РАН), "Кристаллическая структура пероксосольватов аминокислот и дипептидов"
	13-0-4	<i>Тихонов А.Ю.</i> (ИОНХ РАН), "Гибридный кристаллизационно-сорбционный метод очистки воды"
12:45–13:00		Coffee-break
13:00–14:00	13-0-5	<i>Веселова С.В.</i> (ХимФак МГУ), "Синтез гидридов и нитридов на основе сплавов (Sm, R) ₂ (Fe, T) ₁₇ , где R = Ho, Er; T = Al, V"
	13-0-6	<i>Ёров Х.Э.</i> (ФНМ МГУ), "Новые люминесцентные аэрогели на основе Al ₂ O ₃ , модифицированного 8-оксихинолином"
	13-0-7	<i>Нечаева О.А.</i> (РХТУ), "Изучение зависимости размеров кристаллов гидроксиапатита от метода получения и времени созревания"
	13-0-8	<i>Мокрушин А.С.</i> (ИОНХ РАН), "Влияние микроструктуры и толщины тонких плёнок диоксида титана, полученных с помощью золь-гель технологии, на их хемосенсорные свойства"

ПРОГРАММА ВЕЧЕРНЕГО ЗАСЕДАНИЯ (13.04; 15:00), СЕКЦИЯ 1 (МУА)

Время	№	авторы, название
15:00–16:00	13-1-1	Пленарный доклад <i>Гайтко О.М.</i> (ИОНХ РАН) "Сложные оксиды висмута со структурой типа пирохлора в системах Bi ₂ O ₃ –M _x O _y –Sb ₂ O ₅ "
	13-1-2	<i>Брунова В.В.</i> (РХТУ), "Пинцерные комплексы Pd(II) и Re(I) функционализированных монотиооксамидов: синтез и цитотоксичность"
	13-1-3	<i>Сипягина Н.А.</i> (ИФВ РАН), "Гибридные аэрогели на основе SiO ₂ "

16:00–17:00

Флеш-сессия 3

- 13-Ф1-01 *Анисимов А.А.* (ВХК РАН), "Изучение стабильности алкильных и ацильных производных сульфозамещенного производного клозо-декаборатного аниона"
- 13-Ф1-02 *Бовкунова А.А.* (ВХК РАН), "Комплексы 3d и 4f элементов с 4-(пиридин-2-ил)метиленамино-1,2,4-триазолом"
- 13-Ф1-03 *Горох И.Д.* (НГУ), "Полибромидные и смешанно-полигалогенидные комплексы Vi(III) : синтез, строение и свойства"
- 13-Ф1-04 *Дивицкая Д.А.* (ХимФак МГУ), "Синтез гетеролигандных комплексов марганца в качестве прекурсоров для тонкоплёночных газочувствительных наноструктур"
- 13-Ф1-05 *Иванова В.М.* (МИТХТ), "Синтез гетеролигандных комплексов $[\text{Ni}(\text{C}_5\text{H}_7\text{O}_2)_{2-x}(\text{C}_5\text{H}_{11}\text{O}^i)_x]$ в качестве прекурсоров нанокристаллического оксида никеля"
- 13-Ф1-06 *Игонина Е.Д.* (ФНМ МГУ), "Оксалатные комплексы Ir и Rh как новые прекурсоры для синтеза катализаторов полного окисления метана"
- 13-Ф1-07 *Коваленко И.В.* (ХимФак МГУ), "Синтез, строение, оптические и электрохимические свойства комплексов иридия (III) с производными 2,2'-бипиридина и дипиридофеназина"
- 13-Ф1-08 *Колос А.В.* (ВХК РАН), "Синтез, строение и реакционная способность циклопентадиенильного комплекса железа с ННС-карбеном"
- 13-Ф1-09 *Турьшев Е.С.* (ВХК РАН), "Ди-(S,S)-замещенные производные клозо-декаборатного аниона с карбонильными группами"
- 13-Ф1-10 *Чистяков А.С.* (ВХК РАН), "Синтез и строение полимерных соединений Zn(II) с анионами замещённых малоновых кислот и мостиковыми N-донорными гетероциклическими лигандами"
- 13-Ф1-11 *Шматко А.С.* (ФФФХИ МГУ), "Пиридинкарбоксилатные комплексы платины: синтез и газофазные продукты термоллиза в высоком вакууме"

ПРОГРАММА ВЕЧЕРНЕГО ЗАСЕДАНИЯ (13.04; 15:00), СЕКЦИЯ 1 (217 ауд.)

Время	№	авторы, название
15:00–16:00	13-2-1	Пленарный доклад <i>Смирновой Н.С.</i> (ИОНХ РАН) "Наночастицы Ru в катализе синтеза аммиака"
	13-2-2	<i>Горобцов Ф.Ю.</i> (МИТХТ), "Получение тонких наноструктурированных плёнок состава $\text{Y}_3\text{Fe}_{5-x}\text{Al}_x\text{O}_{13}$ с применением алкокси- β -дикетонатов металлов"
	13-2-3	<i>Эзжеленко Д.И.</i> (ХимФак МГУ), "Синергизм каталитического действия частиц Pd-Cu сплава в синтезе линейных альфа-спиртов из этанола"

16:00–17:00

Флеш-сессия 4

- 13-Ф2-01 *Бандукова А.Е.* (РХТУ), "Сорбция ионов тяжелых металлов на сорбентах различной природы"
- 13-Ф2-02 *Веселова В.О.* (ВХК РАН), "Модифицированный самораспространяющийся высокотемпературный синтез высокодисперсного $\text{V}_4\text{Ge}_3\text{O}_{12}$ "
- 13-Ф2-03 *Гашигуллин Р.А.* (ФНМ МГУ), "Синтез и строение лактатов редкоземельных элементов (III). Нанесение тонких оксидных пленок на их основе"
- 13-Ф2-04 *Голубенко Д.В.* (ХимФак МГУ), "Оксид кремния с привитыми фосфокислотными группами: синтез, структура и свойства"
- 13-Ф2-05 *Никифорова П.А.* (МХЛ), "Электрохимические свойства анодных материалов $\text{Li}_2\text{ZnTi}_3\text{O}_8/\text{C}$ "
- 13-Ф2-06 *Подлесный А.К.* (ФНМ МГУ), "Особенности реакций ионного обмена с участием слоистых гидроксидов редкоземельных элементов"
- 13-Ф2-07 *Прихно И.А.* (ХимФак МГУ), "Получение гибридных материалов путем горячего прессования из порошка иономера NaFion и различных допантов"
- 13-Ф2-08 *Родина А.А.* (ФНМ МГУ), "Получение коллоидных растворов слоистого гидроксида иттрия"
- 13-Ф2-09 *Слепцова А.Е.* (ФНМ МГУ), "Особенности одновременного внедрения ионов кальция и алюминия в структуру гексаферрита стронция и его влияние на магнитные свойства"
- 13-Ф2-10 *Соболев А.Н.* (ВХК РАН), "Электрохимические свойства анодных материалов на основе допированного титаната лития"
- 13-Ф2-11 *Цыгановкина Е.В.* (РХТУ), "Изучение свойств железозамещенного гидроксипатита кальция"
- 13-Ф2-12 *Яковлев М.В.* (ФНМ МГУ), "Получение нанокompозитов медь/анодный оксид алюминия: способы увеличения степени заполнения матрицы металлом"

14 АПРЕЛЯ, ПЯТНИЦА

- 11:00 – 14:00. Утреннее заседание (217 ауд.)
- 15:00 – 17:00. Вечернее заседание (217 ауд.)
- 17:00 – 18:00. Награждение победителей конкурсов.
Торжественное закрытие Конференции

ПРОГРАММА УТРЕННЕГО ЗАСЕДАНИЯ (14.04; 11:00):

Время	№	авторы, название
11:00–12:00	14-0-1	Пленарный доклад <i>Бойцовой О.В.</i> (ИОНХ РАН) "Мезокристаллы – новые гибридные органико-неорганические материалы"
	14-0-2	Пленарный доклад <i>Кузнецова С.В.</i> (ИОФ РАН) "Неорганические фториды для фотоники"

Время	№	авторы, название
12:00–12:45	14-0-3	<i>Беляев И.М.</i> (Институт химии Коми НЦ УрО РАН), "Силицирование TaC в газовой атмосфере SiO"
	14-0-4	<i>Симоненко Н.П.</i> (ИОНХ РАН), "Применение гетеролигандных прекурсоров при создании тонкоплёночных газочувствительных наноструктур с помощью струйной печати высокого разрешения"
	14-0-5	<i>Япрынецев А.Д.</i> (ИОНХ РАН), "Синтез и анионообменные свойства слоистых гидроксидов иттрия, гадолиния и европия"
12:45–13:00		Coffee-break
13:00–14:00	14-0-6	<i>Зиновьева И.В.</i> (МИТХТ), "Экстракционные системы ПЭО-1500 – сульфат натрия – сульфосалициловая кислота"
	14-0-7	<i>Юрова П.А.</i> (ВХК РАН), "Исследование свойств катионообменной мембраны МК-40, модифицированной протондонорными и протонакцепторными допантами"
	14-0-8	<i>Садовников А.А.</i> (ИОНХ РАН), "Фотокаталитические и фотоэлектрохимические свойства фторсодержащего диоксида титана"
	14-0-9	<i>Сахаров К.А.</i> (ИОНХ РАН), "Гликоль-цитратный синтез высокодисперсных оксидов состава $A_2B_2O_7$ ($A = La, Gd; B = Zr, Hf$) и получение керамических материалов на их основе"

ПРОГРАММА ВЕЧЕРНЕГО ЗАСЕДАНИЯ (14.04; 15:00):

Время	№	авторы, название
15:00–16:00	14-1-1	Пленарный доклад <i>Шаповалова С.С.</i> (ИОНХ РАН) "Халькогенидмостиговые комплексы переходных металлов"
	14-1-2	<i>Костенко М.О.</i> (ХимФак МГУ), "Влияние состава подвижной фазы на параметры удерживания метоксисораленов в сверхкритической флюидной хроматографии"
	14-1-3	<i>Николаев В.А.</i> (ИОНХ РАН), "Золь-гель синтез нанокристаллического диоксида и карбида титана с использованием гетеролигандных прекурсоров"
16:00–16:15		Coffee-break
16:15–17:15	14-1-4	<i>Изюмова К.В.</i> (МИТХТ), "Противоточная экстракция бензойной и сульфосалициловой кислот в системе ПЭО-1500 – $Na_2SO_4-H_2O$ "
	14-1-5	<i>Масленникова Л.С.</i> (ИОНХ РАН), "Синтез катодных материалов для литий-ионных аккумуляторов на основе сложных оксидов со структурой ядро-оболочка"
	14-1-6	<i>Никонов К.С.</i> (ИОНХ РАН), "Синтез и свойства слоистых дихалькогенидов ванадия и циркония и интеркаляционных соединений на их основе"
	14-1-7	<i>Шмелев М.А.</i> (ИОНХ РАН), "Синтез, строение и свойства гетерометаллических $Cd(II)-Ln(III)$ комплексов с анионами монокарбоновых кислот"

№	авторы, название
12-С01	<i>Бунова Д.В.</i> (МИТХТ), "Синтез и строение координационных соединений меди(II) с азотсодержащими лигандами и перхлорированным анионом $[B_{10}Cl_{10}]^{2-}$. Исследование вторичных взаимодействий методом ^{35}Cl ЯКР-спектроскопии"
12-С02	<i>Васильев А.В.</i> (ХимФак МГУ), "Стеклокерамика на основе магниторезистивных фаз двойных перовскитов"
12-С03	<i>Воинова В.В.</i> (ВХК РАН), "Новый метод синтеза борсодержащих иминов"
12-С04	<i>Голодухина С.В.</i> (ХимФак МГУ), "Изучение условий получения различных модификаций оксида висмута"
12-С05	<i>Кернер А.А.</i> (ИГХТУ), "Синтез замещенных нитрилов"
12-С06	<i>Кожжевникова Н.Е.</i> (РХТУ), "Исследование технологии получения бромдифторуксусной кислоты из ее эфиров с применением каталитической дистилляции"
12-С07	<i>Колядинцева Л.В.</i> (ИОНХ РАН), "Синтез и изучение новых пероксопроизводных на основе Кеггин-иона"
12-С08	<i>Короленко П.П.</i> (РХТУ), "Исследование химического равновесия и скоростей химических реакций для новой технологии бромдифторуксусной кислоты на основе каталитической дистилляции"
12-С09	<i>Короленко С.Е.</i> (МИТХТ), "Синтез координационных соединений мягких кислот (Ag(I), Pb(II)) со слабокоординирующими лигандами – серосодержащими производными клозо-декаборатного аниона"
12-С10	<i>Ксенофонтов А.А.</i> (ИХР РАН), "Исследование флуоресценции бис(дипиррометената) цинка(II), допированного в этилцеллюлозу, в присутствии паров N- и O-содержащих токсикантов"
12-С11	<i>Ксенофонтова К.В.</i> (ИГХТУ), "Квантовохимическое исследование структурных и энергетических параметров конъюгатов $BODIPY$ с аминокислотами"
12-С12	<i>Ларкович Р.В.</i> (ХимФак МГУ), "Синтез и исследование проводимости материалов составов $Na_{(3+x)}V_{(2-x)}M^{II}_x(PO_4)_3$ и $Na_3V_{(2-x)}M^{III}_x(PO_4)_3$ "
12-С13	<i>Руднев П.О.</i> (ФНМ МГУ), "Синтез высокодисперсных сложных оксидов висмута с использованием подходов «мягкой химии»"
12-С14	<i>Шадрина А.А.</i> (РХТУ), "Влияние соотношения катионов и анионов в растворе на индукционный период образования кристаллов малорастворимых соединений"
12-С15	<i>Валеев Д.В.</i> (ИМЕТ РАН), "Обезжелезивание бемит-каолининовых бокситов соляной кислотой"
12-С16	<i>Васильев П.Н.</i> (ИОНХ РАН), "Исследование магнитного поведения новых тиоцианатных комплексов диспрозия с 2,2'-бипиридиллом и 1,10-фенантролином"
12-С17	<i>Годунов Е.Б.</i> (ИОНХ РАН), "Влияние добавок этандиовой кислоты на процесс растворения оксидов марганца в сернокислых растворах"

№	авторы, название
13-С01	<i>Василенко В.Е.</i> (РХТУ), "Применение ультразвукового и микроволнового воздействия при разделении гетерогенных нефтесодержащих смесей"
13-С02	<i>Датчук Р.Р.</i> (ИОНХ РАН), "Синтез и строение бензоатов никеля, кобальта и цинка"
13-С03	<i>Павлов К.Г.</i> (ХимФак МГУ), "Синтез, строение и оптические свойства комплекса иридия(III) с 1-бензил-2-фенил-бензимидазолом"
13-С04	<i>Селиванов Н.А.</i> (ИОНХ РАН), "Новый способ получения нейтрального комплекса [(Cr ₂ Zr) ₂ B ₅ H ₁₁]"
13-С05	<i>Сморчков К.Г.</i> (ИОНХ РАН), "Стандартная энтальпия образования магниевои шпинели MgAl ₂ O ₄ "
13-С06	<i>Степанов Н.М.</i> (ФНМ МГУ), "Исследование влияния йода на процесс кристаллизации перовскита MAPbI ₃ "
13-С07	<i>Теплоногова М.А.</i> (ФНМ МГУ), "Стабильные золи диоксида церия для биомедицинских приложений"
13-С08	<i>Тюкачева Е.А.</i> (ВХК РАН), "Синтез, строение и магнитные свойства соединений диспрозия (III) с основанием Шиффа из гидразида 4-пиридинкарбоновой кислоты и 2-пиридинкарбальдегида"
13-С09	<i>Уварова М.А.</i> (ИОНХ РАН), "Синтез и строение координационных полимеров переходных металлов"
13-С10	<i>Филиппова А.А.</i> (ИГХТУ), "Роль природы периферических заместителей Со(II) фталоцианинов в жидкофазных системах"
13-С11	<i>Хрущева А.В.</i> (МИСиС), "Новый подход к получению чистого кобальтата SmCoO ₃ через индивидуальные прекурсоры"
13-С12	<i>Черепова Ю.А.</i> (ИГХТУ), "Координация пиридина карбоновыми кислотами Со(II)фталоцианина в водно-щелочных средах"
13-С13	<i>Шайдуллин Р.Р.</i> (ХимФак МГУ), "Синтез и исследование композиционных материалов на основе титаната лития и полианилина"
13-С14	<i>Шаталова Р.Е.</i> (ВХК РАН), "Синтез субмикронных и наноразмерных частиц бемита при гидротермальной обработке гидраргиллита в кислой среде"