

**Программа заседаний подсекции «Неорганическая химия, аспиранты и молодые учёные» конференции «Ломоносов - 2014»**

Регламент устных докладов – до 10 мин, ответы на вопросы – до 5 мин. Для показа иллюстративного материала (презентация Power Point) имеется мультимедийный проектор.

<p><b>9 апреля, среда</b>  <b>Дневное заседание (14.45 – 19.00),</b>  <b>кафедра Химической технологии и новых материалов, ауд. 208</b>  <b>Председатель: д.х.н., в.н.с. Морозов И.В.</b></p>	
14.45 – 15.00	<b>Открытие подсекции «Неорганическая химия, аспиранты и молодые учёные»</b>
15.00 – 15.15	<b>Гайтко Ольга Максимовна</b> <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН</i> Сложные оксиды висмута в системе $\text{Bi}_2\text{O}_3\text{-Fe}_2\text{O}_3\text{-Sb}_2\text{O}_5$
15.15 – 15.30	<b>Левченкова Виктория Ивановна</b> <i>Химический факультет МГУ</i> Термическое разложение ацетилацетоната марганца
15.30 – 15.45	<b>Николаева Мария Валерьевна</b> <i>Российский государственный педагогический университет имени А.И. Герцена (г. Санкт-Петербург)</i> Влияние протонирования на спектрально-люминесцентные свойства комплексов с диазиновыми лигандами
15.45 – 16.00	<b>Авзурагова Виктория Алановна</b> <i>Химический факультет МГУ</i> Новые тройные галлиды с кристаллической структурой типа $\text{U}_2\text{Co}_3\text{Si}_5$
16.00 – 16.15	<b>Хамицаева Эмма Гавриловна</b> <i>Химический факультет МГУ</i> Новый тройной интерметаллид $\text{Ce}_5\text{Pd}_7\text{Al}_3$
16.15 – 16.30	<b>Перерыв</b>
16.30 – 16.45	<b>Чаплиёва Ксения Александровна</b> <i>Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского</i> Синтез и исследование гидратированного оксида урана(VI) состава $\text{UO}_3 \cdot 2.25\text{H}_2\text{O}$
16.45 – 17.00	<b>Котенёва Елена Алефтиновна</b> <i>Уральский федеральный университет им. первого президента России Б.Н.Ельцина</i> Явления переноса в системах на основе $\text{MMO}_4\text{-MoO}_3$ (M = Ca, Sr, Ba)
17.00 – 17.15	<b>Чижев Артём Сергеевич</b> <i>Факультет наук о материалах МГУ</i> Влияние света на газовую чувствительность нанокристаллического ZnO, сенсibilизированного квантовыми точками CdSe
17.15 – 17.30	<b>Ибрагимова Мавлуда Рузметовна</b> <i>Ургенчский государственный университет</i> Комплексы никотината кальция с амидами
17.30 – 17.45	<b>Жуманова Миясар Ортиковна</b> <i>Институт общей и неорганической химии АН РУз</i> Study of the processes of extraction of humic compounds from the activated brown coals
17.45 – 18.00	<b>Перерыв</b>

18.00 – 18.15	<b>Маденов Бердимурат Даулетмуратович</b> <i>Институт общей и неорганической химии АН РУз</i> Фосфатизированная аммиачная селитра с использованием трикальцийфосфата
18.15 – 18.30	<b>Маматалиев Абдурасул Абдумаликович</b> <i>Институт общей и неорганической химии АН РУз</i> Получение калийно-аммиачной селитры на основе плава аммиачной селитры и хлорида калия
18.30 – 18.45	<b>Курызов Рустамхон Шоназарович</b> <i>Ургенчский государственный университет</i> Спектроскопическое исследование комплекса $\alpha$ -(N-бензоксазолин-2-он) уксусной кислоты с хлоридом цинка
18.45 – 19.00	<b>Мордвинова Наталья Евгеньевна</b> <i>Химический факультет МГУ</i> Модифицирование оптических свойств коллоидных квантовых точек фосфида индия путем наращивания оболочек ZnSe и ZnS

<b>11 апреля, пятница</b> <b>Утреннее заседание (10.40 – 15.00),</b> <b>кафедра Химической технологии и новых материалов, ауд. 208</b> <b>Председатель: д.х.н., в.н.с. Морозов И.В.</b>	
10.45 – 11.00	<b>Раскина Мария Владимировна</b> <i>Химический факультет МГУ</i> Влияние структуры и катионного состава на люминесцентные свойства $R_{2-x}Eu_x(MoO_4)_3$ (R=Gd, Sm)
11.00 – 11.15	<b>Федотов Станислав Сергеевич</b> <i>Химический факультет МГУ</i> Синтез и кристаллическая структура фторидофосфатов $(Li,Na)_2Co_{1-x}M_xPO_4F$ (M = Mn, Fe)
11.15 – 11.30	<b>Родионова Софья Анатольевна</b> <i>Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН</i> Твёрдый пероксид кальция - источник пероксида водорода и активного кислорода для улучшения гидрохимических и микробиологических показателей воды
11.30 – 11.45	<b>Деева Евгения Борисовна</b> <i>Химический факультет МГУ</i> Синтез, строение и магнитные свойства протяженных нитратных комплексов никеля(II) и кобальта(II)
11.45 – 12.00	<b>Шаблинская Ксения Владимировна</b> <i>Химический факультет МГУ</i> Аномально короткие расстояния Ce-Ru в тройных интерметаллидах системы Ce-Ru-Ga
12.00 – 12.10	<b>Перерыв</b>
12.10 – 12.25	<b>Михайловская Зоя Алексеевна</b> <i>Уральский федеральный университет</i> Кислород-ионные проводники на базе допированного $Bi_{13}Mo_5O_{34.5}$ : синтез и физико-химические свойства
12.25 – 12.40	<b>Ефимов Андрей Анатольевич</b> <i>Химический факультет МГУ</i> Влияние аппретирования поверхности непрерывных базальтовых волокон на прочность базальтопластиков
12.40 – 12.55	<b>Добровольская Злата Александровна</b> <i>Химический факультет МГУ</i> Сегнетоэлектрики $Ca_{10.5-x}Pb_x(VO_4)_7$ со структурой витлокита

12.55 – 13.10	<b>Беззубов Станислав Игоревич</b> <i>Химический факультет МГУ</i> Синтез, фотофизические и электрохимические свойства комплексов иридия(III) с 2-арилбензимидазолами
13.10 – 13.25	<b>Золотых Александр Николаевич</b> <i>Факультет наук о материалах МГУ</i> Влияние галогенид-ионов на свойства коллоидных квантовых точек CdSe
13.25 – 13.35	<b>Перерыв</b>
13.35 – 13.50	<b>Мусина Зухра Маликовна</b> <i>Казахстанско-Британский технический университет</i> Электродные материалы на основе Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> для получения химического источника тока
13.50 – 14.05	<b>Анюшин Александр Васильевич</b> <i>Новосибирский государственный университет</i> Синтез, строение и свойства полиядерных комплексов переходных металлов с трис(гидроксиметил)фосфином
14.05 – 14.20	<b>Сухорукова Алена Айратовна</b> <i>Кемеровский государственный университет</i> Закономерности формирования наноразмерных пленок оксида кобальта
14.20 – 14.35	<b>Островский Дмитрий Юрьевич</b> <i>Томский политехнический университет</i> Газохимическая карбонизация ртути в твердых промышленных отходах
14.35 – 14.45	<b>Перерыв</b>
14.45	<b>Подведение итогов работы подсекции «Неорганическая химия, аспиранты и молодые учёные». Награждение победителей.</b>