

**Программа заседаний подсекции «Неорганическая химия, аспиранты» конференции  
«Ломоносов - 2012»**

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

<p><b>10 апреля, вторник</b>  <b>Дневное заседание (12.00 – 14.45),</b>  <b>кафедра Химической технологии и новых материалов, ауд. 208</b>  <b>Председатель: д.х.н., с.н.с. Яшина Л.В.</b></p>	
11.55 – 12.00	<b>Открытие подсекции «Неорганическая химия, аспиранты»</b>
12.00 – 12.15	<b>Евдокимов Павел Владимирович</b> <i>Факультет наук о материалах МГУ</i> Биоматериалы на основе смешанных фосфатов $Ca_{(3-x)}M_{2x}(PO_4)_2$ (M=Na, K)
12.15 – 12.30	<b>Казин Алексей Павлович</b> <i>Факультет наук о материалах МГУ</i> Нанокристаллические ферриты $Zn_{1-x}Fe_{2+x}O_{4+\delta}$ : катионное строение и сенсорные свойства
12.30 – 12.45	<b>Иваньшина Ольга Юрьевна</b> <i>Химический факультет МГУ</i> Наноконпозиты Pt/SnO <sub>2</sub> /УНТ: синтез и исследование состава, структуры и каталитических свойств
12.45 – 13.00	<b>Воробьева Наталия Андреевна</b> <i>Химический факультет МГУ</i> Влияние галлия на электрофизические и сенсорные свойства нанокристаллического ZnO
13.00 – 13.15	<b>Марикуца Артем Валерьевич</b> <i>Химический факультет МГУ</i> Влияние модификаторов поверхности SnO <sub>2</sub> на взаимодействие с аммиаком
13.15 – 13.30	<b>Перерыв</b>
13.30 – 13.45	<b>Рослова Мария Владимировна</b> <i>Химический факультет МГУ</i> Синтез и исследование эффектов магнитного упорядочения и сверхпроводимости в монокристаллах NaFeAs и NaFe <sub>1-x</sub> Co <sub>x</sub> As (x=0,025; 0,05; 0,08)
13.45 – 14.00	<b>Стафеева Варвара Сергеевна</b> <i>Химический факультет МГУ</i> Синтез и исследование композитов LiMn <sub>x</sub> Fe <sub>1-x</sub> VO <sub>3</sub> /C как катодных материалов для литий-ионных аккумуляторов
14.00 – 14.15	<b>Киселев Владимир Геннадьевич</b> <i>факультет функциональных материалов и неорганических продуктов РХТУ им. Д.И. Менделеева</i> Пенообразование в процессе переработки некондиционного фосфатного сырья в монокальцийфосфат по рециркуляционной схеме
14.15 – 14.30	<b>Лукьянов Михаил Юрьевич</b> <i>Химический факультет ЛНУ им. И. Франко (г. Львов)</i> Кристаллическая инженерия π-комплексов меди(I) с аллильными производными аминонитрилов, тиadiaзолов и тетразолов
14.30 – 14.45	<b>Харламова Марианна Вячеславовна</b> <i>Факультет наук о материалах МГУ</i> Заполнение каналов одностенных углеродных нанотрубок веществами различной химической природы с целью направленной модификации электронных свойств

**11 апреля, среда**  
**10.00 – 10.15, кафедра Химической технологии и новых материалов, ауд. 308**

д.х.н. **Киселёв Юрий Михайлович** МГУ имени М.В. Ломоносова  
 К 110-летию со дня рождения академика Виктора Ивановича  
 Спицына

*Заседание подсекции посвящается 110-летию со дня рождения  
 академика Виктора Ивановича Спицына*



**12 апреля, четверг**  
**Утреннее заседание (10.00 – 12.30),**  
**кафедра Химической технологии и новых материалов, ауд. 208**  
**Председатель: д.х.н., с.н.с. Яшина Л.В.**

10.00 – 10.15	<b>Беликов Владимир Владимирович</b> Химический факультет МГУ Новый метод синтеза селенидов железа $A_2Fe_4Se_5$ ( $A = K, Rb, Cs$ )
10.15 – 10.30	<b>Филинкова Яна Валерьевна</b> Институт естественных наук УрФУ имени первого Президента России Б.Н.Ельцина (г. Екатеринбург) Электрические свойства твердых растворов $Ba_4Ca_2Nb_{2-x}V_xO_{11}$
10.30 – 10.45	<b>Соловьёв Олег Игоревич</b> Факультет наук о материалах МГУ Синтез и исследование свойств замещенных по аниону двойных фосфатов $Li_3M^{III}_2(PO_4)_{3-x}(VO_4)_x$ и $Li_{3-x}M^{III}_2(PO_4)_{3-x}(MoO_4)_x$ , $M^{III} = Sc, Cr$
10.45 – 11.00	<b>Николаев Семён Владимирович</b> Химический факультет МГУ Полиэдрация изотермического сечения диаграммы фазовых равновесий четырёхкомпонентной системы Mo-Nb-Ni-Re при 1375 К
11.00 – 11.15	<b>Перерыв</b>
11.15 – 11.30	<b>Голубева Мария Владимировна</b> Химико-технологический факультет ТвГУ (г. Тверь) Исследование взаимодействия ампициллина с катионами редкоземельных элементов
11.30 – 11.45	<b>Махиня Александр Николаевич</b> Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, НИУ НГУ (г. Новосибирск) Синтез и кристаллическая структура сульфато- и фосфатотетраамминокомплексов нитрозорутения

11.45 – 12.00	<b>Анюшин Александр Васильевич</b> <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, НГУ (г. Новосибирск)</i> Полиядерные комплексы благородных металлов и семейства железа с трис(гидроксиметил)фосфином (ТНР)
12.00 – 12.15	<b>Горшунова Ксения Константиновна</b> <i>Химический факультет БашГУ (г. Уфа)</i> Синтез порошкообразного цеолита типа MOR
12.15 – 12.30	<b>Дейнеко Дина Валерьевна</b> <i>Химический факультет МГУ</i> Новые витлокитоподобные фосфаты с антисегнетоэлектрическими свойствами
<b>12 апреля, четверг</b> <b>Дневное заседание (14.30 – 17.50),</b> <b>кафедра Химической технологии и новых материалов, ауд. 208</b> <b>Председатель: д.х.н., с.н.с. Яшина Л.В.</b>	
14.30 – 14.45	<b>Кондратьев Дмитрий Михайлович</b> <i>Химический факультет МГУ</i> Фазовые равновесия в системе Al-Ni-Zr
14.45 – 15.00	<b>Яковлев Алексей Алексеевич</b> <i>Химико-технологический факультет ТвГУ (г. Тверь)</i> Использование комплексообразующих свойств гексаметилендиаминдиантарной кислоты для замедления гидратации известковых вяжущих
15.00 – 15.15	<b>Буньков Григорий Михайлович</b> <i>Физико-технологический институт УрФУ имени первого Президента России Б.Н.Ельцина (г. Екатеринбург)</i> Способ хроматографического выделения и очистки неодима с использованием смол разной степени сшивки
15.15 – 15.30	<b>Абрамова Анна Михайловна</b> <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН (г. Новосибирск)</i> Сравнение свойств микроплазменных оксидных покрытий сплавов ВТ1-0 и ВТ-6
15.30 – 15.45	<b>Радио Сергей Викторович</b> <i>Химический факультет ДонНУ (г. Донецк)</i> Двойной паравольфрамат натрия-стронция $\text{Na}_6\text{Sr}_2[\text{W}_{12}\text{O}_{40}(\text{OH})_2] \cdot 24\text{H}_2\text{O}$ : синтез, кристаллическая структура, ИК-спектроскопический анализ и микроморфология
15.45 – 16.00	<b>Перерыв</b>
16.00 – 16.15	<b>Ряшко Андрей Иванович</b> <i>факультет функциональных материалов и неорганических продуктов РХТУ им. Д.И. Менделеева</i> Исследование разложения фосфоритной муки Полпинского месторождения соляной кислотой
16.15 – 16.30	<b>Толбин Алексей Юрьевич</b> <i>Химический факультет МГУ</i> Защита поверхности углеродного волокна от каталитического разрушения в процессе роста углеродных наноструктур
16.30 – 16.45	<b>Лавренов Иван Валентинович</b> <i>Факультет наук о материалах МГУ</i> Новые структурные аналоги железо-арсенидных сверхпроводников
16.45 – 17.00	<b>Ибрагимова Мавлюда Рузметовна</b> <i>Факультет естествознания и географии УрГУ имени Аль-Хорезми (г. Ургенч)</i> Смешанноамидные координационные соединения никотината цинка

17.00 – 17.15	<b>Михайловская Зоя Алексеевна</b> <i>Химический факультет наук УрФУ имени первого Президента России Б.Н.Ельцина (г. Екатеринбург)</i> Синтез, строение и свойства новых электролитических материалов на основе молибдатов висмута
17.15 – 17.30	<b>Мамедова Гюнель Асланкызы</b> <i>Нахчыванское Отделение Национальной Академии Наук Азербайджана, Институт Природных Ресурсов (г. Нахчывань)</i> Твердофазные реакции в природной системе галлуазит-антигорит-обсидиан
17.30 – 17.40	<b>Перерыв</b>
17.40	<b>Подведение итогов работы подсекции «Неорганическая химия, аспиранты». Награждение победителей.</b>