

Программа заседаний подсекции “ Неорганическая химия - студенты “

Регламент устных докладов - до 10 мин, ответы на вопросы - до 5 мин.

Показ иллюстративного материала - мультимедийный проектор (презентации Power Point, PDF)



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

| 11 апреля, среда Дневное заседание (10.00 – 15.00), каф. химической технологии, ауд. 308 Председатель: д.х.н. Морозов И.В. | |
|---|---|
| 10.00-10.15 | д.х.н. Киселёв Юрий Михайлович МГУ имени М.В. Ломоносова К 110-летию со дня рождения академика Виктора Ивановича Спицына |
| 10.15-10.30 | Петухов Илья Андреевич МГУ имени М.В. Ломоносова Лазерный синтез тонких пленок SnO ₂ :Sb для прозрачных электродов |
| 10.30-10.45 | Варечкина Елена Николаевна Синтез нанопроволок SnO ₂ , модифицированных медью, для газовых сенсоров с высокой чувствительностью к H ₂ S |
| 10.45-11.00 | Чижов Артём Сергеевич МГУ имени М.В. Ломоносова Транспорт носителей заряда в химически модифицированном нанокристаллическом SnO ₂ |
| 11.00-11.15 | Дриго Никита Андреевич МГУ имени М.В. Ломоносова Синтез и стабилизация наночастиц серебра холестерином и тиохолестерином |
| 11.15-11.30 | Перерыв |
| 11.30-11.45 | Акинфеев Виктор Сергеевич МГУ имени М.В. Ломоносова Поиск новых оксогалогенидов A ₂ Bi ₃ Nb ₂ O ₁₁ X (A=Sr, Ba; X=Cl, Br, I). |
| 11.45-12.00 | Жидадь Владислав Сергеевич МГУ имени М.В. Ломоносова Новые аниондефицитные перовскитоподобные соединения со структурой кристаллографического сдвига в системе Pb (Bi)-Ba-Fe-O |

| | |
|-------------|---|
| 12.15-12.30 | Ильин Андрей Борисович <i>МГУ имени М.В. Ломоносова</i> Соединения со структурой NASICON состава $A_{1\pm x}Zr_{2\pm x}M_x(PO_4)_3$ (A=Li, H, M=In, Nb) |
| 12.30-12.45 | Колчина Людмила Михайловна <i>МГУ имени М.В. Ломоносова</i> Исследование диффузии кислорода в купратах празеодима |
| 12.45-13.30 | Чумакова Валентина Тарасовна <i>МГУ имени М.В. Ломоносова</i> Исследование возможности стабилизации различных степеней окисления Mn, Co, Ni в структурах сложных фосфатов типа NASICON |
| 13.30-13.45 | Перерыв |
| 13.45-14.00 | Ларичева Юлия Анатольевна <i>Новосибирский государственный университет</i> Треугольные халькогенидные кластеры молибдена с альфа-дииминами: синтез, строение и свойства |
| 14.00-14.15 | Гавриков Андрей Вячеславович Новые моноядерные галогенацетаты меди(II): синтез и кристаллическая структура |
| 14.15-14.30 | Анучин Николай Михайлович <i>МГУ имени М.В. Ломоносова</i> Получение прозрачных проводящих слоёв оксида графена |
| 14.30-14.45 | Губаль Наталья Александровна <i>Московская государственная академия тонкой химической технологии</i> Кластерное строение наноструктурированных флюоритовых фаз $Ca_{1-x}Y_xF_{2+x}$ ($x = 0.04 - 0.16$) |
| 14.45-15.00 | Хакимова Эльза Ульфатовна <i>Башкирский государственный университет</i> Ионные комплексы, содержащие одновременно отрицательно заряженные фуллерены и фталоцианины |

| | |
|---|--|
| 12 апреля, четверг | |
| Утреннее заседание (10.00 – 12.45), каф. химической технологии, ауд. 308 | |
| Председатель: д.х.н. Морозов И.В. | |
| 10.00-10.15 | Чернявский Иван Олегович <i>МГУ имени М.В. Ломоносова</i> Фазообразование в системе ScPO ₄ -GdPO ₄ |
| 10.15-10.30 | Кузнецов Пётр Сергеевич <i>МГУ имени М.В. Ломоносова</i> Взаимодействие в системе V-Ni-H ₂ |
| 10.30-10.45 | Крицкая Анна Павловна <i>МГУ имени М.В. Ломоносова</i> Новые катодолуминофоры на основе замещенного ортофосфата лантана |
| 10.45-11.00 | Дементьев Павел Павлович <i>МГУ имени М.В. Ломоносова</i> Термическое разложение ацетилацетоната ванадила |

| | |
|-------------|--|
| 11.00-11.15 | Андреева Наталья Александровна <i>МГУ имени М.В. Ломоносова</i> Поиск новых соединений на основе Pd и Pt с гетерометаллическими фрагментами типа Cu ₃ Au |
| 11.15-11.30 | перерыв |
| 11.30-11.45 | Андреев Максим Николаевич <i>МГУ имени М.В. Ломоносова</i> О триболоминесценции некоторых ацилпиразолонов РЗЭ |
| 11.30-11.45 | Чувашова Ирина Геннадьевна <i>МГУ имени М.В. Ломоносова</i> Микроволновой синтез и исследование люминесцентных характеристик твердых растворов Y _{2-x} Gd _x O ₃ :Eu |
| 11.45-12.00 | Резинкова Ярослава Николаевна <i>Московская государственная академия тонкой химической технологии</i> Взаимодействие карбоксилатных комплексов палладия с органическими нитрилами |
| 12.15-12.30 | Лауре Иван Викторович <i>Московская государственная академия тонкой химической технологии</i> Модификация оксида графена ионами металлов |
| 12.30-12.45 | Волочай Анна Алексеевна <i>НГУ имени Н.И. Лобачевского</i> Исследование состояния ортованадата уранила состава (UO ₂) ₃ (VO ₄) ₂ ·4H ₂ O в водных растворах |

| | |
|---|---|
| 12 апреля, четверг Дневное заседание (13.30 – 16.30), каф. химической технологии, ауд. 308 Председатель: д.х.н. Морозов И.В. | |
| 13.30-13.45 | Вертелецкий Павел Павлович <i>МГУ имени М.В. Ломоносова</i> Синтез и изучение люминесцентных свойств комплексов лантанидов с ацилпиразолонами и фосфорсодержащими лигандами |
| 13.45-14.00 | Наумова Мария Александровна <i>МГУ имени М.В. Ломоносова</i> Синтез и свойства ванадий замещенных молибдо- и вольфрамфосфорных гетерополикислот со структурой Кеггина |
| 14.00-14.15 | Мордвинова Наталья Евгеньевна <i>МГУ имени М.В. Ломоносова</i> Синтез и оптические свойства коллоидных квантовых точек на основе InP |
| 14.15-14.30 | Клёнушкин Анатолий Александрович <i>Южный федеральный университет</i> Исследование оксидов и фосфатов железа (III) в качестве катода литиевых аккумуляторов |
| 14.30-14.45 | Долов Максим Сергеевич <i>МГУ имени М.В. Ломоносова</i> Синтез соединений Mo-Ni-P и Fe-Ni-Co-P и изучение их элементного и фазового составов |
| 14.45-15.00 | перерыв |

| | |
|-------------|--|
| 15.00-15.15 | Паркаева Юлия Викторовна <i>Костромской государственный университет имени Н.А. Некрасова</i> Получение фосфорной кислоты азотнокислотным разложением кинешемских фосфоритов |
| 15.15-15.30 | Вахрушев Александр Юрьевич <i>РГПУ им. А.И. Герцена</i> Сочетание реакции гальванического замещения и фотохимического восстановления для синтеза биметаллических наночастиц состава CuPd |
| 15.30-15.45 | Катленок Евгений Анатольевич <i>РГПУ им. А.И. Герцена</i> Циклометаллированные платиновыми металлами комплексы-люминофоры арил-замещенных азолов |
| 15.45-16.00 | Тихомирова Анастасия Алексеевна <i>Санкт-Петербургский государственный университет</i> Растворимость и структура кристаллосольватов в системах CoX ₂ – H ₂ O – S (S – DMF, DMSO, DX; X – Cl-, Br-) |
| 16.00-16.15 | Мамченков Евгений Андреевич <i>Костромской государственный университет имени Н.А. Некрасова</i> Получение концентрата редкоземельных элементов (РЗЭ) в условиях близких к сверхкритическим. |
| 16.15-16.30 | Перерыв |
| 16.30 | Подведение итогов работы подсекции «Неорганическая химия - студенты» |