

Программа заседаний подсекции «Неорганическая химия: аспиранты и молодые учёные» конференции «Ломоносов - 2017»

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

	11 апреля, вторник I заседание (15.00 – 16.45) Химический факультет, СХА Председатель: д.х.н., в.н.с. Морозов И.В.
15.00 – 15.15	Открытие подсекции «Неорганическая химия, аспиранты и молодые учёные»
15.15 – 15.30	Кузнецова Елена Сергеевна, Химический факультет МГУ «Сложные халькогениды и халькогенит-галогениды как потенциальные низкоразмерные магнетики»
15.30 – 15.45	Федораев Иван Игоревич, Химический факультет МГУ, кафедра общей химии «Изотермическое сечение диаграммы фазовых равновесий трехкомпонентной системы Co–Nb–Re при 1375 К»
15.45 – 16.00	Гулевич Даяна Галимовна, Химический факультет МГУ «Газовые сенсоры на основе SnO ₂ /цеолит для обнаружения CO в воздухе в присутствии влажности»
16.00 – 16.15	Гончарова Анна Сергеевна, Факультет наук о материалах МГУ «Висмутовые нанонити: электрохимическое формирование, структура и электронный транспорт»
16.15 – 16.30	Лиханов Максим Сергеевич, Химический факультет МГУ «Синтез, особенности локальной кристаллической структуры и термоэлектрические свойства твердых растворов Fe _{1-x} M _x Ga ₃ (M = Co, Ni)»
16.30 – 16.45	Ян Лили Ян, Факультет наук о материалах МГУ, кафедра наноматериалов «Синтез нанокристаллического модифицированного WO ₃ для газовых сенсоров»
16.45 – 17.00	Перерыв
17.00 – 17.15	Берестовая Алина Анатольевна, Донецкий национальный технический университет «Синтез суперпарамагнетиков в режиме самораспространяющегося взаимодействия»
17.15 – 17.30	Дидоренко Екатерина Геннадиевна, Донецкий национальный университет «Синтез и кристаллическая структура твердых растворов состава Pb _{10-x} Ca _x (SiO ₄) ₂ (VO ₄) ₄ »
17.30 – 17.45	Жегайло Алиса Олеговна, Донецкий национальный университет «Влияние щелочного металла на замещение свинца кальцием в системах Pb _{8-x} Ca _x Me ₂ (PO ₄) ₆ (Me = Na, K, Rb)»
17.45 – 18.00	Чебышев Константин Александрович, Донецкий национальный университет «Изоморфные замещения в молибдате неодима Nd ₅ Mo ₃ O _{16+d} »

18.00 – 18.15	Письменская Александра Сергеевна , <i>Белорусский государственный технологический университет</i> «Получение гидрофобных покрытий на алюминии»
18.15 – 18.30	Клёнушкин Анатолий Александрович , <i>Южный федеральный университет</i> «Низкотемпературный метод получения кобальтата лития»
18.30 – 18.45	Дмитриева Татьяна Владимировна , <i>Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова</i> «Исследование стабилизации алюмофиллосиликатов органическими комплексами»
18.45 – 19.00	Aghabayli Gunel Gunka , <i>Химический факультет МГУ</i> «The Studies of Corrosion Prevention for Molten Salt Phase Change Material»
19.00 – 19.15	Ruzmetov Abror Xamidjanovich , <i>Ургенчский государственный университет, Узбекистан</i> «The mixed ligand complex compounds of zinc oleate»
19.15 – 19.30	Suleymanova Turac Ibrahim , <i>Национальная академия наук Азербайджана</i> «Synthesis of the $TlAsS_2$ and Tl_3AsS_3 by hydrothermal method»
19.30 – 19.45	Рзаева Алия Байрам , <i>Национальная академия наук Азербайджана</i> «The study of synthesis condition $CuIn_2Se_4$ by inorganic and organic medium»

	14 апреля, пятница II заседание (10.00 – 16.00) Кафедра радиохимии, ауд. 308 Председатель: д.х.н., в.н.с. Морозов И.В.
10:00 - 10:15	Котин Павел Александрович , <i>Химический факультет МГУ</i> «Новый способ получения ближней ИК-люминесценции для коллоидных наночастиц CdSe»
10:15 - 10:30	Набиев Аъзамджон Абдухалимович , <i>Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы, Уфа</i> «Константа диссоциации сульфата натрия в водно-этанольных растворах»
10:30 - 10:45	Захаркин Максим Валерьевич , <i>Химический факультет МГУ</i> «Синтез и исследование катодных материалов для натрий-ионных аккумуляторов»
10:45 - 11:00	Литвинова Юлия Максимовна , <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск</i> «Синтез соединений на основе халькоцианидных кластерных анионов рения $[\text{Re}_4\text{Q}_4(\text{CN})_{12}]_4^-$ (Q = S, Se, Te) и катионных комплексов РЗЭ с орто-фенантролином»
11:00 - 11:15	Владимирова Светлана Александровна , <i>Химический факультет МГУ</i> «Синтез и исследование материалов на основе Co_3O_4 для газовых сенсоров»
11:15 - 11:30	Федотов Станислав Сергеевич , <i>Химический факультет МГУ</i> «Взаимосвязь кристаллической структуры и ионного транспорта в $\text{Li}_2\text{CoPO}_4\text{F}$ »
11:30 - 11:45	Минашина Ксения Ильинична , <i>Институт математики, информатики и естественных наук МГУ</i> «Координационные соединения лантанидов на основе 2-((хинолин-8-ил)иминометил)фенола»
11:45 - 12:00	Суманов Василий Дмитриевич , <i>Химический факультет МГУ</i> «Синтез, электрохимические свойства и фазовые превращения при (де)интеркаляции лития в катодных материалах с общей формулой $\text{Li}(\text{Fe}, \text{Mn}, \text{Co})\text{PO}_4$ »
12:00 - 12:15	Конончук Ольга Олеговна , <i>Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург</i> «Инновационное решение переработки медно-аммиачных и алюминиевых отходов в системе $\text{Cu} - \text{Al} - \text{NH}_3 - \text{H}_2\text{O}$ »
12:15 - 14:30	Перерыв
14:30 - 14:45	Зубкевич Сергей Вадимович , <i>Химический факультет МГУ, каф. хим. технологии и новых материалов</i> «Катализаторы олигомеризации альфа-олефинов на основе комплексов никеля (II) с замещенными биспиразолметанами»
14:45 - 15:00	Худолеева Владислава Юрьевна , <i>Факультет наук о материалах МГУ</i> «Синтез и люминесцентные свойства наночастиц биметаллических фторидов РЗЭ, модифицированных ароматическими карбоксилат-анионами»
15:00 - 15:15	Веселова Светлана Владимировна , <i>Химический факультет МГУ, каф. хим. технологии и новых материалов</i> «Влияние водорода и азота на свойства сплавов (Sm, R)-(Fe, M), где R=Ho, Er; M=V, Al»

15:15 - 15:30	Sumyanova Tsagana Borisovna , <i>Химический факультет МГУ, кафедра радиохимии</i> «Влияние строения и структуры на константу устойчивости гетероциклических N-донорных лигандов с лантаноидами»
15:30 - 15:45	Валеев Дмитрий Вадимович , <i>Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова</i> «Кинетика обезжелезивания высококремнистых бокситов соляной кислотой»
15:45 - 16:00	Ельняков Дмитрий Дмитриевич , <i>Химический факультет МГУ, кафедра общей химии</i> «Изотермическое сечение диаграммы фазовых равновесий системы Yb-Ag-Sn при 773 К»
16.00 – 17.00	Перерыв
17.00	Подведение итогов работы подсекции «Неорганическая химия, аспиранты и молодые учёные».