

Программа Конкурса научных работ молодых ученых, посвященного 85-летию д.х.н., профессора Станислава Васильевича Ларионова



22 декабря 2021 г

9.30 – 9.35	Открытие
9.35 – 10.00	д.х.н., проф. Максим Наильевич Соколов Легенды ИНХ: Ларионов Станислав Васильевич
10.00 – 10.15	Алексей Сергеевич Пронин «Водорастворимые октаэдрические кластерные комплексы молибдена»
10.15 – 10.30	Дарья Владимировна Евтушок «Синтез и изучение свойств октаэдрических бромидных кластерных комплексов вольфрама с внешними галогенидными лигандами»
10.30 – 10.45	Антон Алексеевич Петунин «Новый подход к синтезу бромидных октаэдрических кластерных комплексов молибдена»
10.45 – 11.00	Дмитрий Анатольевич Струков «Нуклеация и рост газовых гидратов в присутствии гуминовых кислот»
11.00 – 11.15	Вячеслав Александрович Бардин «Фотосенсибилизационные свойства наночастиц диоксида титана, допированных октаэдрическими кластерными комплексами переходных металлов»

11.15 – 11.30	Анна Андреевна Мухачева «Новые аспекты химии рутенийсодержащих полиоксометаллатов»
11.30 – 11.45	Артём Григорьевич Дёмкин «Гетеро-d/f-металлические полифосфидные комплексы, содержащие лантаноиды второй половины ряда»
11.45 – 12.00	к.х.н. Никита Олегович Шапаренко «Дисперсии наночастиц Au, Ag, SiO ₂ и TiO ₂ : синтез, свойства, пленки и композиты на их основе»
12.00 – 13.00	Обед
13.00 – 14.00	Стендовая сессия (кофе с пирожками)
14.00 – 14.15	Дарья Евгеньевна Петухова «Тонкие плёнки Sc _x Ti _{1-x} O _y : АСО-синтез, состав, механизм роста»
14.15 – 14.30	Дмитрий Игоревич Павлов «Дизайн, синтез и применение люминесцентных МОКП для детектирования загрязняющих веществ»
14.30 – 14.45	Мargarита Владимировна Марчук «Изучение оптических свойств рН-чувствительного семейства комплексов {Mo ₆ I ₈ } с H ₂ O и OH-лигандами»
14.45 – 15.00	Анастасия Юрьевна Конохова «Реакции гидросульфидных комплексов d-металлов (Ti, Ni, Zr) с аллильными производными лантаноценов как метод синтеза гетеро-d/4f-металлических кластеров»
15.00 – 15.15	Радмир Мухаметович Хисамов «Синтез и исследование фотофизических свойств фосфиноаминов на основе 4-амино-2,1,3-бензотиадиазола и их комплексов с d-металлами»
15.15 – 15.30	Дмитрий Константинович Сеница «Синтез, строение и восстановительная активность комплексов лантаноидов (Dy, Ho) с o-иминобензохиноновым лигандом»
15.30 – 15.45	Александра Юрьевна Андреева «Исследование механизмов обменных взаимодействий в многоядерных комплексах лантаноидов»
15.45 – 16.00	к.х.н. Антон Андреевич Иванов «Супрамолекулярные соединения кластерных комплексов молибдена и вольфрама с γ-циклодекстрином»

Доклады стендовой сессии

Даниил Игоревич Лашенко, Ольга Александровна Миронова

«Силандиаמידные лиганды для сенсбилизации люминесценции лантаноидов»

Елизавета Андреевна Иванова

«Синтез и исследование люминесцентных свойств новых комплексных соединений лантанидов(III) с производными β -енаминдиона»

Екатерина Андреевна Ермакова

«Поиск потенциальных антиоксидантных агентов в ряду комплексов Mn(II) с производными полипиридина и 5-фенилтетразолом»

Андрей Дмитриевич Варыгин

«Синтез и исследование каталитических свойств пористых сплавов на основе металлов подгруппы железа в реакции разложения углеводородов водородсодержащего газа»

Варвара Ивановна Лагунова

«Комплексные соли, содержащие $[Pt(NH_3)_4]^{2+}$ и неблагородные металлы (Cr, Mo, W), как предшественники наноразмерных биметаллических систем»

Вадим Сергеевич Гусаров

«Синтез, строение и свойства новых металл-органических координационных полимеров на основе октафторбифенил-4,4'-дикарбоновой кислоты»

Евгения Сергеевна Викулова, Сергей Андреевич Гуляев

« β -Дикетонаты серебра: особенности синтеза и строения, термические свойства»

*Победители конкурса будут объявлены на праздничном заседании учёного совета
28 декабря 2021*