



## ПОДСЕКЦИЯ

### Подсекция “Неорганическая химия I (студенты)”

#### ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ

Регламент: устные доклады – до 5 мин, ответы на вопросы – до 10 мин

**12 апреля, понедельник**

**Zoom:** идентификатор 423 882 5135, пароль j62x1W

**Председатель:** к.х.н., доц. Розова Марина Геннадьевна

**Секретарь:** аспирант, Строганова Екатерина Андреевна

10:00	Открытие подсекции “Неорганическая химия I (студенты)” к.х.н. доц. Розова Марина Геннадьевна
10:00–10:15	Синтез люминесцентных металлорганических комплексов платины(II) с пинцерным N <sup>^</sup> C <sup>^</sup> N-лигандом Лунёва Евгения Евгеньевна (студент, 1 курс магистратуры) <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Санкт-Петербург, Россия</i>
10:15–10:30	Ацетилкарбамидные комплексы бромидов некоторых лантаноидов. Особенности кристаллической структуры Акулинин Петр Владимирович (студент, 4 курс бакалавриата) <i>МИРЭА – Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий имени М. В. Ломоносова, кафедра неорганической химии имени А. Н. Реформатского, Москва, Россия</i>
10:30–10:45	Разработка способа получения металл-органических каркасных материалов на основе стронция, применимых в бионанотехнологии Сергородцева Антонина Витальевна (студентка, 1 курс магистратуры) <i>Российский университет дружбы народов, Институт биохимической технологии и нанотехнологии, Москва, Россия</i>
10:45–11:00	Термическая устойчивость и сольватация ацетилацетоната марганца(III) Пролубщиков Игорь Владиславович (студент, 3 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
11:00–11:15	Материалы на основе гидроксibenзоатов Tb-Eu для люминесцентной термометрии





	<p>Целых Любовь Олеговна (студентка, 5 курса специалитета)  <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,  химический факультет, Москва, Россия</i></p>
11:15–11:30	<p><b>Синтез и исследование циклометаллированных комплексов рутения (II) с 4,4`-дикарбокси-2,2`-бипиридином и различными 1-фенил-2-арилбензимидазолами</b></p> <p>Мишурицкий Сергей Андреевич (студент, 3 курс специалитета)  <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,  Химический факультет, Москва, Россия</i></p>
11:30–11:45	<p><b>Карбоксилаты редкоземельных элементов: антиоксидантные и люминесцентные свойства</b></p> <p>Трусова Алла Борисовна (студентка, 2 курс бакалавриата)  <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,  факультет наук о материалах, Москва, Россия</i></p>
11:45–12:30	<b>Перерыв</b>
12:30–12:45	<p><b>Влияние времени жизни возбуждённого состояния на электролюминесцентные свойства координационных соединений лантанидов</b></p> <p>Козлов Макарий Игоревич (студент, 4 курс бакалавриата)  <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,  экономический факультет, Москва, Россия</i></p>
12:45–13:00	<p><b>Синтез и кристаллическая структура нового фторотрифторацетата лютеция <math>[\text{Lu}_2(\mu_2\text{-F})(\eta_2\text{-CF}_3\text{COO})_4(\text{H}_2\text{O})_3](\text{CF}_3\text{COO})</math></b></p> <p>Болтков Евгений Дмитриевич (студент, 3 курс специалитета)  <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,  химический факультет, Москва, Россия</i></p>
13:00–13:15	<p><b>Оксалаты кобальта и никеля</b></p> <p>Якушин Виктор Ильич (студент, 1 курс специалитета)  <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,  химический факультет, Москва, Россия</i></p>
13:15–13:30	<p><b>Синтез и кристаллическая структура гетерометаллических координационных соединений на основе пропионатов меди и металлов s- и 4f-блоков</b></p> <p>Кендин Михаил Павлович (студент, 1 курс магистратуры)  <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,  Факультет наук о материалах, Москва, Россия</i></p>
13:30–13:45	<p><b>Синтез, кристаллическое строение и свойства нитратометаллатов пиридиния</b></p> <p>Воробьёва Анна Андреевна (студентка, 4 курс специалитета)  <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,  химический факультет, Москва, Россия</i></p>





13:45–14:00	<p>Синтез, кристаллическая структура и люминесцентные свойства новых комплексных соединений лантанидов на основе 1-(карбоксиметил)-1Н-пиразол-3,5-дикарбоновой кислоты</p> <p>Сидорук Анастасия Васильевна (студент, 4 курс специалитета)  <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i></p>
14:00–14:15	<p>Моделирование кинетики затухания люминесценции в смешаннометаллических комплексах тербия и европия с 1-(1,5-диметил-1Н-пиразол-4-ил)-4,4-дифтор-1,3-бутандионом</p> <p>Гончаренко Виктория Евгеньевна (студентка, 5 курс специалитета)  <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i></p>
14:15–15:00	<b>Перерыв</b>
15:00–15:15	<p>Механизм загрузки лейцина в UiO-66 и UiO-66-NH<sub>2</sub></p> <p>Бурачевская Ольга Александровна (студент, 2 курс магистратуры)  <i>Международный исследовательский институт интеллектуальных материалов, Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону, Россия</i></p>
15:15–15:30	<p>Синтез металл-органических координационных полимеров на основе порфиринов и солей циркония (IV)</p> <p>Трясцина Анастасия Сергеевна (студент, 2 курс специалитета)  <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i></p>
15:30–15:45	<p>Циклометаллированные комплексы иридия(III) с N-бензилбензимидазолами: синтез, строение и оптические свойства</p> <p>Смирнов Даниил Евгеньевич (студент, 4 курс специалитета)  <i>Лаборатория кристаллохимии и рентгеноструктурного анализа ИОХ РАН им. Н.С. Курнакова, Москва, Россия</i>  <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i></p>
15:45–16:00	<p>Уточнение кристаллической структуры Rb{V[BP<sub>2</sub>O<sub>8</sub>(OH)]} и топологические особенности смешанных каркасов в структурах соединений с общей формулой A<sup>+</sup>{M<sup>3+</sup>[BP<sub>2</sub>O<sub>8</sub>(OH)]}</p> <p>Миронова Юлия Сергеевна (студент, 4 курс бакалавриата)  <i>Институт тонких химических технологий им. М.В.Ломоносова (РТУ МИРЭА), Москва, Россия</i></p>





**13 апреля, вторник**

**Zoom:** идентификатор 423 882 5135, пароль j62x1W

**Председатель:** к.х.н., доц. Розова Марина Геннадьевна

**Секретарь:** аспирант, Строганова Екатерина Андреевна

10:00–10:15	<p><b>Полиiodиды комплексов РЗЭ с биуретом</b></p> <p>Корнилов Александр Денисович (студент, 4 курс бакалавриата) <i>Институт тонких химических технологий им. Ломоносова, РТУ МИРЭА, Москва, Россия</i></p>
10:15–10:30	<p><b>Получение и характеристики германий- и висмутзамещенных молибдатов кальция</b></p> <p>Айрбабамянц Юлия Александровна (студент, 3 курс бакалавриата) <i>Уральский Федеральный университет имени первого президента России Б.Н.Ельцина, Департамент фундаментальной и прикладной химии, Екатеринбург, Россия</i></p>
10:30–10:45	<p><b>Получение плёнок <math>\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbI}_3</math> путём окисления металлического свинца полигалогенидами метиламмония в неполярных растворителях</b></p> <p>Судаков Александр Андреевич (студент 4 курса бакалавриата) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия</i></p>
10:45–11:00	<p><b>Синтез и структура йодовисмутатов п-фенилендиамина и его производных</b></p> <p>Голубев Никита Александрович (студент, 5 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i></p>
11:00–11:15	<p><b>Гидротермальный метод синтеза катодного материала <math>\text{LiNi}_{0.8}\text{Mn}_{0.1}\text{Co}_{0.1}\text{O}_2</math> для литий-ионных аккумуляторов</b></p> <p>Скворцова Ирина (студентка, 1 курс магистратуры) <i>Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия</i></p>
11:15–11:30	<p><b>Низкоразмерные магнетики: синтез и исследование магнитных свойств</b></p> <p>Черноухов Иван Владимирович (студент, 2 курс магистратуры) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, факультет наук о материалах, Москва, Россия</i></p>
11:30–11:45	<p><b>Синтез фторстаннатов щелочных металлов</b></p> <p>Николаева Анастасия Владимировна (студент, 1 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i></p>





11:45–12:30	<b>Перерыв</b>
12:30–12:45	<p><b>Синтез и исследование галогенидных и полигалогенидных комплексов Вi и Рb гомопиперазина</b></p> <p>Быков Андрей Викторович (студент, 5 курс специалитета)  <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,  химический факультет, Москва, Россия</i></p>
12:45–13:00	<p><b>Новые четверные фосфиды на основе платины: синтез и кристаллическая структура</b></p> <p>Маханёва Анастасия Юрьевна (студент, 5 курс специалитета)  <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,  химический факультет, Москва, Россия</i></p>
13:00–13:15	<p><b>Синтез и исследование фторидофосфатов состава <math>\text{Li}_{2-y}\text{Na}_y\text{Co}_{1-x}\text{Fe}_x\text{PO}_4\text{F}</math></b></p> <p>Соловьева Мария Андреевна (студентка, 2 курс специалитета)  <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,  химический факультет, Москва, Россия</i></p>
13:15–13:30	<p><b>Магнитотвердые частицы высоколегированного ионами Al, Cr и Mn гексаферрита стронция</b></p> <p>Слепцова Анастасия Евгеньевна (студентка, 2 курс магистратуры)  <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, факультет наук о материалах, Москва, Россия</i></p>
13:30–13:45	<p><b>Исследование фазового состава, термической стабильности и транспортных свойств мембран на основе полисурьмяной кислоты</b></p> <p>Зарипов Артем Азаматович (студент, 3 курс бакалавриата)  <i>Института химии Санкт-Петербургского Государственного Университета,  Санкт-Петербург, Россия</i></p>
13:45–14:00	<p><b>Synthesis and investigation of Li-rich layered oxides based on <math>\text{Li}_2\text{MoO}_3</math> and <math>\text{Li}_5\text{OsO}_6</math></b></p> <p>Саютина Виктория Владимировна (студентка, 2 курс магистратуры)  <i>Skolkovo Institute of Science and Technology, Moscow, Russia</i></p>
14:00–14:15	<p><b>Mg-содержащие Ni-обогащенные слоистые оксиды в виде крупнокристаллических частиц для литий-ионных аккумуляторов</b></p> <p>Павлова Алина Дмитриевна (стажер-исследователь)  <i>Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия</i></p>
14:15–15:00	<b>Перерыв</b>
15:00–15:15	<p><b>Высококоэрцитивные наночастицы гексаферрита стронция, замещенного хромом и марганцем</b></p> <p>Муравьев Денис Вадимович (студент, 1 курс бакалавриата)  <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова,  факультет наук о материалах, Москва, Россия</i></p>





15:15–15:30	<p>Низкоразмерные субгалогениды и халькогенгалогениды висмута типа <math>\text{Bi}_4\text{Br}_x\text{I}_{4-x}</math>, <math>\text{Bi}_2\text{TeBr}_{1-x}\text{I}_x</math>, <math>\text{Bi}_3\text{TeBr}_{1-x}\text{I}_x</math></p> <p>Заверткина Мария Васильевна (студент, 2 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i></p>
15:30–15:45	<p>Керамика с гигантской коэрцитивной силой на основе гексаферрита стронция-кальция</p> <p>Карпов Максим Андреевич (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия</i></p>
15:45–16:00	<p>Синтез твердых растворов на основе <math>\text{Ba}_6\text{Cu}_{12}\text{Fe}_{13}\text{S}_{27}</math> со структурой оуэнсита</p> <p>Полевик Алексей Олегович (студент, 5 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i></p>
16:00–16:15	<p>Оценка влияния природных биополимеров (протеинов и полисахаридов) на осаждение гидроксиапатита кальция из водных растворов в системе <math>\text{CaO-Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2\text{-H}_2\text{O}</math>-биополимер (<math>25^\circ\text{C}</math>)</p> <p>Яковлев Илья Иванович (студент, 4 курс бакалавриата) <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, факультет естественных наук, Москва, Россия</i></p>
16:15–16:30	<p>In vitro growth of 3d bioactive nanostructured self-organized liesigang rings of hydroxyapatite for cell culturing</p> <p>Eltantawy Mervat Moussa Mohamed (студент, 1 курс магистратуры) <i>ITMO University, Saint-Petersburg, Russia</i></p>
16:30–16:45	<p>Синтез иодоантимоната (III) п-фенилендиаммония</p> <p>Чадин Артём Артёмович (студент, 2 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i></p>

**14 апреля, среда**

**Zoom:** идентификатор 423 882 5135, пароль j62x1W

**Председатель:** к.х.н., доц. Розова Марина Геннадьевна

**Секретарь:** аспирант, Строганова Екатерина Андреевна

12:45–13:00	<p>Получение пероксида водорода в ходе фотокатализа в присутствии материалов на основе брукита</p> <p>Ревенко Александр Олегович (студент, 4 курс бакалавриата)</p>
-------------	---





	<i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалах, Москва, Россия</i>
13:00–13:15	<b>Нанокристаллические оксиды <math>Zn_xCo_{3-x}O_4</math>: реакционная способность и сенсорные свойства при детектировании <math>H_2S</math></b> Козловская Ксения Евгеньевна (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
13:15–13:30	<b>Сегнетоэлектрики на основе витлокитоподобных соединений <math>Sr_{9-x}LuPb_x(VO_4)_7</math> (<math>x = 0-1.2</math>)</b> Галлямов Эльдар Маратович (студент, 5 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
13:30–13:45	<b>Синтез и исследование ап-конверсионных нанопорошков <math>Lu_2(WO_4)_3</math>, легированных ионами иттербия и тулия</b> Вайшля Елена Игоревна (студент, 2 курс магистратуры) <i>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, высшая школа физики и технологий материалов, Санкт-Петербург, Россия</i>
13:45–14:00	<b>Гидротермальный синтез моноклинных (<math>M_1</math>, В) и тетрагональной (Т) модификаций диоксида ванадия</b> Корнилова Анастасия Витальевна (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет фундаментальной физико-химической инженерии, Москва, Россия</i>
14:00–14:15	<b>Влияние 2D структуры слоистых алюмосиликатов на интеркаляцию наноразмерных катионов</b> Казakov Олег Александрович (студент, 1 курс магистратуры) <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет, Казань, Россия</i>
14:15–14:30	<b>Исследование условий получения фазы <math>LuFe_2O_4</math> в виде тонких пленок</b> Шуркина Алена Сергеевна (студентка, 5 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
14:30–15:15	<b>Перерыв</b>
15:15–15:30	<b>Изучение свойств оксидов <math>La_{10}(SiO_4)_6O_3</math>, синтезированных золь-гель методом с применением <math>\beta</math>-циклодекстрина и мочевины в качестве темплата</b> Лопатин Максим Юрьевич (студент, 2 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
15:30–15:45	<b>Синтез протяженных наноструктур <math>CdSe/CdS</math> с атомно прецизионным заданием толщины</b> Куртина Дарья Андреевна (студентка, 6 курс специалитета)





	<i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
15:45–16:00	<b>Pr<sub>5</sub>Mo<sub>3</sub>O<sub>16</sub> – новый электродный материал С-ТОТЭ</b> Котова Анастасия Игоревна (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
16:00–16:15	<b>Влияние метода синтеза на структуру и гранулометрический состав в системе CaO-GeO<sub>2</sub>-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> Ветохин Вячеслав Геннадьевич (студент, 2 курс магистратуры) <i>Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону, Россия</i>
16:15–16:30	<b>Адаптация катодного материала на основе купрата празеодима для среднетемпературных ТОТЭ</b> Добровольский Юрий Олегович (студент, 3 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
16:30–16:45	<b>Оксид галлия, легированный ниобием, в качестве сенсорного материала</b> Андреев Матвей Дмитриевич (студент, 6 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
16:45–17:00	<b>Синтез свинцового апатита и исследование его структуры</b> Кастюк Мария Романовна (студент, 2 курс бакалавриата) <i>Сибирский федеральный университет, Институт цветных металлов и материаловедения, Красноярск, Россия</i>
17:00–17:15	<b>Синтез наночастиц серебра путём восстановления ионов серебра цитратом натрия и экстрактом цикория</b> Евдокимова Ирина Александровна (студент, 1 курс магистратуры) <i>Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Инженерно-физический институт биомедицины, Москва, Россия</i>

**15 апреля, четверг**

**Zoom:** идентификатор 423 882 5135, пароль j62x1W

**Председатель:** к.х.н., доц. Розова Марина Геннадьевна

**Секретарь:** аспирант, Строганова Екатерина Андреевна

10:00–10:15	<b>Структурные предпосылки к проявлению ионообменных свойств в микропористых цирконосиликатах</b> Гридин Дмитрий Михайлович (студент, 4 курс бакалавриата) <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, факультет наук о материалах, Москва, Россия</i>
-------------	---





10:15–10:30	<p><b>Методы синтеза оксифторидов иттрия: <math>YOF</math> и <math>Y_7O_6F_9</math></b></p> <p>Яхьяева Наталья Александровна (студент, 4 курс бакалавриата)  <i>Тюменский государственный университет, институт химии,  Тюмень, Россия</i></p>
10:30–10:45	<p><b>Синтез твердых растворов <math>SrFe_xNb_xTi_{1-2x}O_{3-\delta}</math>, влияние атомов ниобия на валентное состояние атомов железа и исследование теплового расширения полученных растворов</b></p> <p>Солунина Александра Анатольевна (студент, 2 курс бакалавриата)  <i>Санкт-Петербургский Государственный Университет, Институт Химии  Санкт-Петербург, Россия</i></p>
10:45–11:00	<p><b>Синтез Zr-содержащих цеолитов ВЕА методом парофазной кристаллизации</b></p> <p>Дубцова Анастасия Павлова (студентка, 2 курс специалитета)  <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,  химический факультет, Москва, Россия</i></p>
11:00–11:15	<p><b>Химический синтез наночастиц <math>Fe_3O_4</math> на поверхности гексагонального нитрида бора <math>h-BN</math></b></p> <p>Калинина Владислава Владимировна (студент, 2 курс магистратуры)  <i>Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»,  Москва, Россия</i></p>
11:15–11:30	<p><b>Влияние природы легирующей добавки на тепловое расширение твердых растворов на основе <math>YBaCo_4O_7</math></b></p> <p>Хайт Лев Константинович (студент 3 курса бакалавриата)  <i>Санкт-Петербургского государственного университета, Институт химии,  Санкт-Петербург, Россия</i></p>
11:30–11:45	<p><b>Самораспространяющийся высокотемпературный синтез калий-ванадиевых оксидных бронз</b></p> <p>Чеклова Анастасия Андреевна (студентка, 5 курс специалитета)  <i>Югорский государственный университет, Институт нефти и газа,  Ханты-Мансийск, Россия</i></p>
11:45–12:30	<b>Перерыв</b>
12:30–12:45	<p><b>Синтез и исследование молибдатов празеодима <math>Pg_5Mo_3O_{16+\delta}</math> модифицированных ванадием, ниобием и танталом</b></p> <p>Заболотный Антон Андреевич (студент, 3 курс бакалавриата)  <i>Донецкий национальный университет, химический факультет, Донецк</i></p>
12:45–13:00	<p><b>Синтез и исследование молибдатов празеодима в области фазовой диаграммы 50 – 100 мол. % <math>PgO_{1,83}</math></b></p> <p>Бережная Татьяна Сергеевна (студент, 3 курс бакалавриата)  <i>Донецкий национальный университет, химический факультет, Донецк</i></p>





13:00–13:15	<p>Создание нанокompозита на основе инкапсулированного гемина в ZIF-8 и нанотрубки из диоксида титана</p> <p>Ефимова Софья Андреевна (студент, 1 курс магистратуры)  <i>Национальный исследовательский университет ИТМО, химико-биологический кластер, Санкт-Петербург, Россия</i></p>
13:15–13:30	<p>Тройные слоистые гидроксиды РЗЭ состава <math>\text{Ln}_{2-x-y}\text{Er}_x\text{Yb}_y(\text{OH})_5\text{Cl} \cdot n\text{H}_2\text{O}</math> (Ln = Gd, Y): области существования и инкапсуляция лекарств</p> <p>Родина Анфиса Андреевна (студентка, 1 курс магистратуры)  <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия</i></p>
13:30–13:45	<p>Применение анализа поверхности Хиршфельда для оценки невалентных взаимодействий на примере дихлорогидроурацила и перрената гистидиния</p> <p>Новиков Антон Петрович (студент, 2 курс магистратуры)  <i>Российский университет дружбы народов, Москва, Россия          Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва, Россия</i></p>
13:45–14:00	<p>Синтез аммонийных солей трифторборатов</p> <p>Ушакова Юлия Владимировна (студент, 5 курс специалитета)  <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, Химический институт им. А. М. Бутлерова, Казань, Россия</i></p>
14:00–14:15	<p>Гидролиз хлорида европия в присутствии оксида пропилена</p> <p>Шейченко Екатерина Дмитриевна (студентка, 2 курс бакалавриата)  <i>Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Москва, Россия</i></p>
14:15–14:30	<p>Синтез и свойства фторидных стекол, допированных катионами эрбия</p> <p>Ваймугин Леонид Александрович (студент, 5 курс специалитета)  <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия          Институт общей и неорганической химии имени Н. С. Курнакова, Москва, Россия</i></p>

**16 апреля, пятница**

**Zoom:** идентификатор 423 882 5135, пароль j62x1W

**Председатель:** к.х.н., доц. Розова Марина Геннадьевна

**Секретарь:** аспирант, Строганова Екатерина Андреевна

10:00–10:15	<p>Синтез и ИК-спектральные исследования катионных спин-переменных комплексов Fe(III) saltrien-типа</p> <p>Чайкин Дмитрий Сергеевич (студент, 4 курс, специалитета)</p>
-------------	---





	<i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, физико-химический факультет, Москва, Россия</i>
10:15–10:30	<p><b>Изучение влияния структурных модификаций на оптические и электрохимические свойства циклометаллированных комплексов иридия(III) с бензимидазолами</b></p> <p>Татарин Сергей Владимирович (студент, 4 курс специалитета) <i>Лаборатория кристаллохимии и рентгеноструктурного анализа ИОНХ РАН им. Н.С. Курнакова, Москва, Россия Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i></p>
10:30–10:45	<p><b>Координационные полимеры 3d-металлов с анионами фоточувствительных замещённых малоновых кислот</b></p> <p>Новикова Вероника Алексеевна (студент, 1 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия ФГБУН Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва, Россия</i></p>
10:45–11:00	<p><b>Исследование продуктов реакций гидролиза нитрозильного комплекса железа с N-этилтиомочевинной</b></p> <p>Конюхова Алина Сергеевна (студентка, 3 курс специалитета) <i>Московский Государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет фундаментальной физико-химической инженерии, Москва, Россия</i></p>
11:00–11:15	<p><b>Нитрозильный комплекс железа с 2-(4-метилбензильден)-N-фенилгидразин-1-карботиоамидом – новый донор монооксида азота (NO)</b></p> <p>Старостина Арина Алексеевна (студентка, 3 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет фундаментальной физико-химической инженерии, Москва</i></p>
11:15–11:30	<p><b>Структура и оптические свойства комплексов лантаноидов с трифторметилсодержащими β-дикетонами</b></p> <p>Соловьёва Яна Вячеславовна (студентка, 1 курс магистратуры) <i>Уральский федеральный университет, химический факультет, Екатеринбург, Россия</i></p>
11:30–11:45	<p><b>Синтез и кристаллическая структура гексатрифторацетатотитаната (IV) натрия <math>\text{Na}_2[\text{Ti}(\text{CF}_3\text{COO})_6] \cdot 2\text{CF}_3\text{COOH}</math></b></p> <p>Бузоверов Михаил Евгеньевич (студент, 3 курс специалитета) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i></p>
11:45–12:30	<b>Перерыв</b>
12:30–12:45	<p><b>Гомо- и гетерометаллические комплексы Co(II) И Ni(II) с анионами замещённых малоновых кислот</b></p> <p>Матюхина Анна Константиновна (студент, 5 курс специалитета)</p>





	<i>Институт общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова РАН, лаборатория химии координационных полиядерных соединений, Москва, Россия</i>
12:45–13:00	<b>Исследование комплексов <math>\text{Cu}(\text{hfac})_2</math> с пиридил-замещенными нитронилнитроксилами методами магнетохимии и рентгеноструктурного анализа</b>  <i>Смирнова Кристина Артуровна (студент, 4 курс бакалавриата) Новосибирский государственный университет, физический факультет, Новосибирск, Россия</i>
13:00–13:15	<b>Комплексы <math>\text{Mn}(\text{II})</math> и <math>\text{Zn}(\text{II})</math> с 5-(4-хлорфенил)тетразолом и полипиридинами как потенциальные цитостатики: синтез, характеристика и цитотоксичность <i>in vitro</i></b>  <i>Ермакова Екатерина Андреевна (студентка, 4 курс специалитета) Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, Факультет естественных наук, Новосибирск, Россия Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск, Россия Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики – структурное подразделение ФИЦ ФТМ, Новосибирск, Россия</i>
13:15–13:30	<b>Синтез, строение и свойства комплексов <math>\text{Cu}(\text{II})</math> со спин-меченными производными пиридина</b>  <i>Колесников Андрей Эдуардович (студент, 5 курс специалитета) Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, факультет естественных наук, Новосибирск, Россия Институт «Международный Томографический Центр» СО РАН, Новосибирск, Россия</i>
13:30–13:45	<b>Новые смешаннолигандные формиаттриазолдикарбоксилаты самария, гадолиния и тербия: синтез, структура и люминесцентные свойства</b>  <i>Иванова Анна Александровна (студент, 2 курс специалитета) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
13:45–14:00	<b>Диметилформамидные и карбамидные комплексы галогенидов цинка – соединения с перспективными электрическими свойствами</b>  <i>Ефимова Наталия Алексеевна (студент, 4 курс бакалавриата) МИРЭА-Российский технологический университет (Институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова), Москва, Россия</i>
14:00–14:15	<b>Контролируемая ковалентная модификация поверхности <math>\text{Mo}_{132}</math> кремнийорганическими молекулами.</b>  <i>Деникаев Андрей Дмитриевич (студент, 3 курс бакалавриата) Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, Екатеринбург, Россия</i>
14:15–15:00	<b>Перерыв</b>





15:00–15:15	<p><b>Синтез и исследование полиядерных комплексов в системе M-Ni с изолейцином и аспарагином</b></p> <p>Саварец Александр Романович (студент, 4 курс специалитета)  <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,  химический факультет, Москва, Россия</i></p>
15:15–15:30	<p><b>Синтез, строение, оптические и электрохимические свойства комплексов Rh(III) и Ir(III) с <math>\beta</math>-дикетонами</b></p> <p>Киселева Марина Алексеевна (студент, 3 курс специалитета)  <i>Лаборатория кристаллохимии и рентгеноструктурного анализа  ИОНХ РАН им. Н.С. Курнакова, Москва, Россия  Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i></p>
15:30–15:45	<p><b>Изучение реакций комплексообразования меконовой кислоты</b></p> <p>Иващенко Лев Игоревич (студент, 4 курс бакалавриата)  <i>Кубанский государственный университет,  факультет химии и высоких технологий, Краснодар, Россия</i></p>
15:45–16:00	<p><b>Влияние гетероатома на спектральные свойства окса- и тиа-замещённых производных тетрафенилпорфирина</b></p> <p>Плотникова Анна Олеговна (студент, 2 курс магистратуры)  <i>Ивановский государственный химико-технологический университет,  факультет фундаментальной и прикладной химии, Иваново, Россия</i></p>
16:00–16:15	<p><b>Подведение итогов. Закрытие подсекции.</b></p> <p>к.х.н. доц. Розова Марина Геннадьевна</p>

