

подсекция

"Неорганическая химия II. Аспиранты и молодые ученые" ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ

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

13 апреля, среда Zoom:

https://zoom.us/j/98610895948?pwd=Z1pKV1ZDbm5MZkZzejZhSnRSMDVNdz09 идентификатор 986 1089 5948, пароль 932374

Председатель: к.х.н., доц. Истомин Сергей Яковлевич **Секретарь**: Лаврова Мария Александровна

13:00–13:15	Открытие подсекции "Неорганическая химия II"
	к.х.н., доц. Истомин Сергей Яковлевич
13:15–13:30	Спин-переменная калийная соль хелата Fe(III) с тиосемикарбазоном 5-
	хлорсалицилового альдегида: синтез и свойства
	Благов М.А (аспирант 3 г.о.)
	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,
	факультет фундаментальной физико-химической инженерии, Москва, Россия
13:30-13:45	Иодзамещённые ароматические карбоксилаты Cu(II) и Zn(II):
	разнообразие структурных типов
	Бондаренко М.А. (аспирант 3 г.о.)
	Институт неорганической химии им. А.В. Николаева, Новосибирск, Россия
13:45-14:00	Новые кластерные комплексы молибдена и вольфрама с
	тиолигандами
	Пронина Е.В. (аспирант 4 г.о.)
	Институт неорганической химии им. А.В. Николаева, Новосибирск, Россия
14:00-14:15	Синтез, строение и свойства металлорганическиих координационных
	полимеров на основе иодзамещённых карбоновых кислот
	Загузин А.С. (аспирант 3 г.о.)
	Институт неорганической химии им. А.В. Николаева, Новосибирск, Россия
	Южно-Уральский государственный университет, Челябинск, Россия





14:15-14:30 Эффективный ИК-излучающий КС Yb³* с 2-тозиламинбензилиден- (4-азидометил)бензоил гидразоном в качестве излучателя для люминесцентного таргетированного биомаркера Кошелев Д.С. (аспирант 2 г.о.) Московский государственный университет менен М.В. Ломоносова, заимический факультет, Москав, Россия 14:30-14:45 Дизайн молекулярных магнитов на основе ионов кобальта(II) и анионов замещенных малоновых кислот Магкохина А.К. (аспирант 1 г.о.) институт общей и веорганической химии мени Н.С. Курнокова РИН, Москав, Россия 14:45-15:00 Синтез, кристаллическая и электронная структура новых тройных интерметаллидов со структурой LaisAhз Строганова Е.А. (аспирант 4 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москав, Россия 15:00-15:15 Перерыв Первые моноиодацетатные комплексы уранила — синтез и строение Митина Д.С. (аспирант 1 г.о.) Соморский ноциональный исследовательский университет имени каедемико С.П. Королева, Сомора, Россия 15:30-15:45 Поисковых синтез новых фторид-иодатов РЗЗ Григорьева О.П. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Моска, Россия 15:45-16:00 Синтез, структура и физические свойства халькогенит-халькогенатов переходных металлов Муртазоев А.Ф. (аспирант 3 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Фокультет наук о мотерьалом, Москав, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, фокультет наук о мотерьалом, Москав, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Фокультет наук о мотерьалом, Москав, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Фокультет наук о мотерьалом, Москав, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, москав, Россия факультет, Москав, Россия Фокультет, Москав, Россия факультет, Москав, Россия факультет, Москав, Россия факультет, Москав, Россия факультет, Москав, Россия факультето, Москав, Россия факультето, Москав, Россия факультето, Москав, Россия факультето		
люминесцентного таргетированного биомаркера Кошелев Д.С. (аспирант 2 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносово, имениский фокультет, Москва, Россия 14:30-14:45 Дизайн молекулярных магнитов на основе иснов кобальта(II) и анионов замещенных малоновых кислот Маткохина А.К. (аспирант 1 г.о.) Институт общей и неоргонической химии имени Н.С. Курнакова РАН, Москва, Россия 14:45-15:00 Синтез, кристаллическая и электронная структура новых тройных интерметаллидов со структурой LateA1з Строганова Е.А. (аспирант 4 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический фокультет, Москво, Россия 15:00–15:15 Перерыв Первые моноиодацетатные комплексы уранила — синтез и строение Митина Д.С. (аспирант 1 г.о.) Сомарский национальный исследовательский университет имени окадемиха С.П. Королева, Сомара, Россия 15:30–15:45 Поисковых синтез новых фторид-иодатов РЗЭ Григорьева О.П. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический фокультет, Москва, Россия 15:45–16:00 Синтез, структура и физические свойства халькогенит-халькогенатов переходных металлов Муртазоев А.Ф. (аспирант 3 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет маук о материалах, Москва, Россия 16:00–16:15 Влияние ковалентности связи металл-кислород на структуру и электрохимические характеристики Li-обогащённых слоистых катодных материалов Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Скалковский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалах, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалах, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалах, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносово, факультет наук о материалах, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносово, факультет наук о материалах, Москва, Россия	14:15-14:30	Эффективный ИК-излучающий КС Yb ³⁺ с 2-тозиламинбензилиден-
Кошелев Д.С. (аспирант 2 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Моска, Россия 14:30-14:45 Дизайн молекулярных магнитов на основе ионов кобальта(II) и анионов замещенных малоновых кислот Матюхина А.К. (аспирант 1 г.о.) Институт общей и неоргонической химии имени Н.С. Курнакова РАН, Моска, Россия 14:45-15:00 Синтез, кристаллическая и электронная структура новых тройных интерметаллидов со структурой LateAl₁з Строганова Е.А. (аспирант 4 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Моска, Россия 15:00-15:15 Перерыв Первые моноиодацетатные комплексы уранила — синтез и строение Митина Д.С. (аспирант 1 г.о.) Самарский ноциональный исследовотельский университет имени какадемико С.П. Королева, Самара, Россия 15:30-15:45 Поисковых синтез новых фторид-иодатов РЗЭ Григорьева О.П. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Моска, Россия 15:45-16:00 Синтез, структура и физические свойства халькогенит-халькогенатов переходных металлов Муртазоев А.Ф. (аспирант 3 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет маук о мотериалах, Моска, Россия Московский институт науки и технолостых катодных материалов Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколковский институт науки и технолосты, Моска, Россия Московский институт науки и технолосты, Моска, Россия Московский институт науки и технолостий, Моска, Россия Московский институт науки и технолосты, Моска, Россия Московский институт науки и технолосты, Моска, Россия Московский институт науки и технолосты, Моска, Россия Московский институт науки о мотериалов, Моска, Россия Московский институт науки о мотериалов, Моска, Россия Московский институт науки о мотериалы, Моска, Россия Московский институт науки о мотериалы институт науки о мотериалы. Аля металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносово, Факультет наук о мотериалы.		(4-азидометил)бензоил гидразоном в качестве излучателя для
14:30-14:45 14:30-14:45 Дизайн молекулярных магнитов на основе ионов кобальта(II) и анионов замещенных малоновых кислот Матюхина А.К. (аспирант 1 г.о.) Институт общей и неоргонической химии имени Н.С. Курнаково РАН, Москва, Россия 14:45-15:00 Синтез, кристаллическая и электронная структура новых тройных интерметаллидов со структурой LaneAhз Строганова Е.А. (аспирант 4 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносово, димический факультет, Москва, Россия 15:00-15:15 Перерыв Первые моноиодацетатные комплексы уранила — синтез и строение Митина Д.С. (аспирант 1 г.о.) Самарский национальный исследовательский университет имени окадемихо С.П. Королево, Самара, Россия 15:30-15:45 Поисковых синтез новых фторид-иодатов РЗЭ Григорьева О.П. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносово, димический факультет, Москва, Россия 15:45-16:00 Синтез, структура и физические свойства халькогенит-халькогенатов переходных металлов Муртазоев А.Ф. (аспирант 3 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносово, факультет наук о материалов, Москва, Россия Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносово, факультет наук о материалов, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносово, факультет наук о материалы, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносово, факультет наук о материалы для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносово, факультет наук о материалы для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.)		люминесцентного таргетированного биомаркера
14:30-14:45 Дизайн молекулярных магнитов на основе ионов кобальта(II) и анионов замещенных малоновых кислот Матюхина А.К. (аспирант 1 г.о.) Институт общей и неорганической химии имени Н.С. Курнаково РАН, Москво, Россия 14:45-15:00 Синтез, кристаллическая и электронная структура новых тройных интерметаллидов со структурой LateAlia Строганова Е.А. (аспирант 4 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносово, химический фокультет, Москво, Россия 15:00-15:15 Перерыв Первые моноиодацетатные комплексы уранила — синтез и строение Митина Д.С. (аспирант 1 г.о.) Соморский национальный иследовательский университет имени окодемика С.П. Королево, Сомара, Россия 15:30-15:45 Поисковых синтез новых фторид-иодатов РЗЭ Григорьева О.П. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический фокультет, Москва, Россия 15:45-16:00 Синтез, структура и физические свойства халькогенит-халькогенатов переходных металлов Муртазоев А.Ф. (аспирант 3 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, фокультет наук о материалох, Москва, Россия 16:00-16:15 Влияние ковалентности связи металл-кислород на структуру и электрохимические характеристики Li-обогащённых слоистых катодных материалов Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколкоеский институт науки и технологий, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалы Для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени м.В. Ломоносова, Факультет наук о материалы Для металл-ионных аккумуляторов		Кошелев Д.С. (аспирант 2 г.о.)
14:30-14:45 Дизайн молекулярных магнитов на основе ионов кобальта(II) и анионов замещенных малоновых кислот Матюхина А.К. (аспирант 1 г.о.) Мнетилут общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова РАН, Москва, Россия Синтез, кристаллическая и электронная структура новых тройных интерметаллидов со структурой LaнsAl13 Строганова Е.А. (аспирант 4 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультети, Москва, Россия Перерыв Перерыв Перерыв Перерые моноиодацетатные комплексы уранила — синтез и строение Митина Д.С. (аспирант 1 г.о.) Самарский национальный исследовательский университет имени академика спл. Королево, Самара, Россия Поисковых синтез новых фторид-иодатов РЗЭ Григорьева О.П. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультети, Москва, Россия П5:45-16:00 Синтез, структура и физические свойства халькогенит-халькогенатов переходных металлов Муртазоев А.Ф. (аспирант 3 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалах, Москва, Россия Влияние ковалентности связи металл-кислород на структуру и электрохимические характеристики Li-обогащённых слоистых катодных материалов Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколковский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалы иметалл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалы для металл-ионных аккумуляторов		Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
и анионов замещенных малоновых кислот Матюхина А.К. (аспирант 1 г.о.) Институт общей и неорганической химии имени Н.С. Курнаково РАН, Москво, Россия Синтев, кристаллическая и электронная структура новых тройных интерметаллидов со структурой La ₁₆ Al ₁₃ Строганова Е.А. (аспирант 4 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносово, химический факультет, Москво, Россия 15:00–15:15 Перерыв Первые моноиодацетатные комплексы уранила — синтез и строение Митина Д.С. (аспирант 1 г.о.) Самарский национальный исследовательский университет имени Ав. Ломоносово, СП. Королева, Самара, Россия 15:30–15:45 Поисковых синтез новых фторид-иодатов РЗЭ Григорьева О.П. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия 15:45–16:00 Синтез, структура и физические свойства халькогенит-халькогенатов переходных металлов Муртазоев А.Ф. (аспирант 3 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалых, Москва, Россия 16:00–16:15 Влияние ковалентности связи металл-кислород на структуру и электрохимические характеристики Li-обогащённых слоистых катодных материалов Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколковский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалых, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалы, москва, Россия Аря металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет имени М.В. Ломоносова, факультет наки и ненимени ненимени и ненимени и ненимени ненимени и ненимени ненимени нени		химический факультет, Москва, Россия
Матюхина А.К. (аспирант 1 г.о.) Институт общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова РАН, Москва, Россия Синтез, кристаллическая и электронная структура новых тройных интерметаллидов со структурой La ₁₆ Al ₁₃ Строганова Е.А. (аспирант 4 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Люмоносова, химический факультет, Москва, Россия 15:00-15:15 Перерыв Первые моноиодацетатные комплексы уранила — синтез и строение Митина Д.С. (аспирант 1 г.о.) Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара, Россия 15:30-15:45 Поисковых синтез новых фторид-иодатов РЗЭ Григорьева О.П. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия 15:45-16:00 Синтез, структура и физические свойства халькогенит-халькогенатов переходных металлов Муртазоев А.Ф. (аспирант 3 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:00-16:15 Влияние ковалентности связи металл-кислород на структуру и электрохимические характеристики Li-обогащённых слоистых катодных материалов Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Аля металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.)	14:30-14:45	Дизайн молекулярных магнитов на основе ионов кобальта(II)
14:45-15:00 Синтез, кристаллическая и электронная структура новых тройных интерметаллидов со структурой La₁6Al₁₃		и анионов замещенных малоновых кислот
14:45-15:00 Синтез, кристаллическая и электронная структура новых тройных интерметаллидов со структурой La ₁₆ Al ₁₃ Строганова Е.А. (аспирант 4 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москов, Россия 15:00-15:15 Перерыв Первые моноиодацетатные комплексы уранила — синтез и строение Митина Д.С. (аспирант 1 г.о.) Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара, Россия 15:30-15:45 Поисковых синтез новых фторид-иодатов РЗЭ Григорьева О.П. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москов, Россия 15:45-16:00 Синтез, структура и физические свойства халькогенит-халькогенатов переходных металлов Муртазоев А.Ф. (аспирант 3 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалах, Москов, Россия 16:00-16:15 Влияние ковалентности связи металл-кислород на структуру и электрохимические характеристики Li-обогащённых слоистых катодных материалов Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколковский институт наук и технологий, Москов, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалах, Москов, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалы для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Испирант 1 г.о.)		Матюхина А.К. (аспирант 1 г.о.)
интерметаллидов со структурой La16Al13 Строганова Е.А. (аспирант 4 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия 15:00–15:15 Перерыв Первые моноиодацетатные комплексы уранила — синтез и строение Митина Д.С. (аспирант 1 г.о.) Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара, Россия 15:30–15:45 Поисковых синтез новых фторид-иодатов РЗЭ Григорьева О.П. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия 15:45–16:00 Синтез, структура и физические свойства халькогенит-халькогенатов переходных металлов Муртазоев А.Ф. (аспирант 3 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о мотериалох, Москва, Россия 16:00–16:15 Влияние ковалентности связи металл-кислород на структуру и электрохимические характеристики Li-обогащённых слоистых катодных материалов Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о мотериалох, Москва, Россия Фторидопирофосфаты К2(Мп, Fe) ₂ P2-О7F ₂ как электродные материалы для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.)		Институт общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова РАН, Москва, Россия
Т5:00–15:15 Перерыв Первые моноиодацетатные комплексы уранила — синтез и строение Митина Д.С. (аспирант 1 г.о.) Самарский национальный исследовательский университет имени и вкадемика С.П. Королева, Самара, Россия Т5:30–15:45 Поисковых синтез новых фторид-иодатов РЗЭ Григорьева О.П. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени и вкадемика сил. Королева, Самара, Россия Т5:45–16:00 Синтез, структура и физические свойства халькогенит-халькогенатов переходных металлов Муртазоев А.Ф. (аспирант 3 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия Т6:00–16:15 Влияние ковалентности связи металл-кислород на структуру и электрохимические характеристики Li-обогащённых слоистых катодных материалов Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколковский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук и и технологий, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет имени м.В. Ломоносова, факультет наук о материалох, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалох, Москва, Россия Московский государственный университет имени м.В. Ломоносова, факультет наук о материалох, Москва, Россия Московский государственный университет имени м.В. Ломоносова, факультет наук о материалох, Москва, Россия Историа Московский государственный университет имени м.В. Ломоносова, факультет наук о материалох москва, Россия Московский государственный университет имени м.В. Ломоносова, масква, Россия	14:45-15:00	Синтез, кристаллическая и электронная структура новых тройных
15:00–15:15 Перерыв Первые моноиодацетатные комплексы уранила — синтез и строение Митина Д.С. (аспирант 1 г.о.) Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара, Россия Поисковых синтез новых фторид-иодатов РЗЭ Григорьева О.П. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени м.В. Ломоносова, химический фокультет, Москва, Россия П5:45–16:00 Синтез, структура и физические свойства халькогенит-халькогенатов переходных металлов Муртазоев А.Ф. (аспирант 3 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалах, Москва, Россия Влияние ковалентности связи металл-кислород на структуру и электрохимические характеристики Li-обогащённых слоистых катодных материалов Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалах, Москва, Россия П6:15–16:30 Фторидопирофосфаты Кг(Мп, Fe)гРготе как электродные материалы Для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.)		интерметаллидов со структурой La ₁₆ Al ₁₃
15:00–15:15 Перерыв 15:15–15:30 Первые моноиодацетатные комплексы уранила — синтез и строение Митина Д.С. (аспирант 1 г.о.) Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара, Россия 15:30–15:45 Поисковых синтез новых фторид-иодатов РЗЭ Григорьева О.П. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия 15:45–16:00 Синтез, структура и физические свойства халькогенит-халькогенатов переходных металлов Муртазоев А.Ф. (аспирант 3 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:00–16:15 Влияние ковалентности связи металл-кислород на структуру и электрохимические характеристики Li-обогащённых слоистых катодных материалов Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:15–16:30 Фторидопирофосфаты К2(Mn,Fe) ₂ P2 _{O7} F ₂ как электродные материалы для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.)		Строганова Е.А. (аспирант 4 г.о.)
15:00–15:15 Перерыв Первые моноиодацетатные комплексы уранила — синтез и строение Митина Д.С. (аспирант 1 г.о.) Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара, Россия 15:30–15:45 Поисковых синтез новых фторид-иодатов РЗЭ Григорьева О.П. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия 15:45–16:00 Синтез, структура и физические свойства халькогенит-халькогенатов переходных металлов Муртазоев А.Ф. (аспирант 3 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:00–16:15 Влияние ковалентности связи металл-кислород на структуру и электрохимические характеристики Li-обогащённых слоистых катодных материалов Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:15–16:30 Фторидопирофосфаты К2(Мп,Fe)2Р2О-7F2 как электродные материалы для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,		
15:15–15:30 Первые моноиодацетатные комплексы уранила — синтез и строение Митина Д.С. (аспирант 1 г.о.) Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара, Россия 15:30–15:45 Поисковых синтез новых фторид-иодатов РЗЭ Григорьева О.П. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия 15:45–16:00 Синтез, структура и физические свойства халькогенит-халькогенатов переходных металлов Муртазоев А.Ф. (аспирант 3 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:00–16:15 Влияние ковалентности связи металл-кислород на структуру и электрохимические характеристики Li-обогащённых слоистых катодных материалов Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия Московский государственный университет имени м.В. Ломоносова, Для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,		
Митина Д.С. (аспирант 1 г.о.) Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара, Россия 15:30–15:45 Поисковых синтез новых фторид-иодатов РЗЭ Григорьева О.П. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет москва, Россия 15:45–16:00 Синтез, структура и физические свойства халькогенит-халькогенатов переходных металлов Муртазоев А.Ф. (аспирант 3 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:00–16:15 Влияние ковалентности связи металл-кислород на структуру и электрохимические характеристики Li-обогащённых слоистых катодных материалов Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалы Для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,		• • •
Т5:30–15:45 Поисковых синтез новых фторид-иодатов РЗЭ Григорьева О.П. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия Т5:45–16:00 Синтез, структура и физические свойства халькогенит-халькогенатов переходных металлов Муртазоев А.Ф. (аспирант 3 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалах, Москва, Россия Т6:00–16:15 Влияние ковалентности связи металл-кислород на структуру и электрохимические характеристики Li-обогащённых слоистых катодных материалов Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалах, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалы для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,	15:15–15:30	Первые моноиодацетатные комплексы уранила — синтез и строение
15:30–15:45 Поисковых синтез новых фторид-иодатов РЗЭ Григорьева О.П. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия 15:45–16:00 Синтез, структура и физические свойства халькогенит-халькогенатов переходных металлов Муртазоев А.Ф. (аспирант 3 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:00–16:15 Влияние ковалентности связи металл-кислород на структуру и электрохимические характеристики Li-обогащённых слоистых катодных материалов Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:15–16:30 Фторидопирофосфаты К2(Мп,Fe)2P2O7F2 как электродные материалы для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.)		· ·
15:30–15:45 Поисковых синтез новых фторид-иодатов РЗЭ Григорьева О.П. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия 15:45–16:00 Синтез, структура и физические свойства халькогенит-халькогенатов переходных металлов Муртазоев А.Ф. (аспирант 3 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:00–16:15 Влияние ковалентности связи металл-кислород на структуру и электрохимические характеристики Li-обогащённых слоистых катодных материалов Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:15–16:30 Фторидопирофосфаты К2(Мп,Fe) ₂ P ₂ O ₇ F ₂ как электродные материалы для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.)		
Григорьева О.П. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия 15:45–16:00 Синтез, структура и физические свойства халькогенит-халькогенатов переходных металлов Муртазоев А.Ф. (аспирант 3 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:00–16:15 Влияние ковалентности связи металл-кислород на структуру и электрохимические характеристики Li-обогащённых слоистых катодных материалов Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:15–16:30 Фторидопирофосфаты К2(Мп,Fe) ₂ P ₂ O ₇ F ₂ как электродные материалы для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.)	15.20 15.45	
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия 15:45–16:00 Синтез, структура и физические свойства халькогенит-халькогенатов переходных металлов Муртазоев А.Ф. (аспирант 3 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:00–16:15 Влияние ковалентности связи металл-кислород на структуру и электрохимические характеристики Li-обогащённых слоистых катодных материалов Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:15–16:30 Фторидопирофосфаты К ₂ (Мп,Fe) ₂ P ₂ O ₇ F ₂ как электродные материалы для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,	15:30-15:45	· ·
15:45–16:00 Синтез, структура и физические свойства халькогенит-халькогенатов переходных металлов Муртазоев А.Ф. (аспирант 3 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:00–16:15 Влияние ковалентности связи металл-кислород на структуру и электрохимические характеристики Li-обогащённых слоистых катодных материалов Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:15–16:30 Фторидопирофосфаты К2(Мп,Fe)2P2O7F2 как электродные материалы для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,		
15:45–16:00 Синтез, структура и физические свойства халькогенит-халькогенатов переходных металлов Муртазоев А.Ф. (аспирант 3 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия Влияние ковалентности связи металл-кислород на структуру и электрохимические характеристики Li-обогащённых слоистых катодных материалов Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:15–16:30 Фторидопирофосфаты К ₂ (Мп,Fe) ₂ P ₂ O ₇ F ₂ как электродные материалы для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,		
переходных металлов Муртазоев А.Ф. (аспирант 3 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалох, Москва, Россия Влияние ковалентности связи металл-кислород на структуру и электрохимические характеристики Li-обогащённых слоистых катодных материалов Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:15–16:30 Фторидопирофосфаты К2(Mn,Fe)2P2O7F2 как электродные материалы для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,	15:45-16:00	
Муртазоев А.Ф. (аспирант 3 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:00–16:15 Влияние ковалентности связи металл-кислород на структуру и электрохимические характеристики Li-обогащённых слоистых катодных материалов Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:15–16:30 Фторидопирофосфаты К2(Мп,Fe)2P2O7F2 как электродные материалы для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,		
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:00–16:15 Влияние ковалентности связи металл-кислород на структуру и электрохимические характеристики Li-обогащённых слоистых катодных материалов Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:15–16:30 Фторидопирофосфаты К2(Мп,Fe)2P2O7F2 как электродные материалы для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,		
16:00–16:15 Влияние ковалентности связи металл-кислород на структуру и электрохимические характеристики Li-обогащённых слоистых катодных материалов Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:15–16:30 Фторидопирофосфаты К2(Мп,Fe)2P2O7F2 как электродные материалы для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,		
электрохимические характеристики Li-обогащённых слоистых катодных материалов Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия Фторидопирофосфаты К2(Mn,Fe)2P2O7F2 как электродные материалы для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,		
Катодных материалов Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:15–16:30 Фторидопирофосфаты К ₂ (Mn,Fe) ₂ P ₂ O ₇ F ₂ как электродные материалы для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,	16:00–16:15	Влияние ковалентности связи металл-кислород на структуру и
Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.) Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:15–16:30 Фторидопирофосфаты К ₂ (Mn,Fe) ₂ P ₂ O ₇ F ₂ как электродные материалы для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,		электрохимические характеристики Li-обогащённых слоистых
Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:15–16:30 Фторидопирофосфаты К2(Мп,Fe)2P2O7F2 как электродные материалы для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,		катодных материалов
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:15–16:30 Фторидопирофосфаты К2(Мп,Fe)2P2O7F2 как электродные материалы для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,		Морозов А.В. (аспирант 4 г.о.)
Факультет наук о материалах, Москва, Россия 16:15–16:30 Фторидопирофосфаты К2(Mn,Fe)2P2O7F2 как электродные материалы для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,		Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия
16:15–16:30 Фторидопирофосфаты K ₂ (Mn,Fe) ₂ P ₂ O ₇ F ₂ как электродные материалы для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,		Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
для металл-ионных аккумуляторов Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,		Факультет наук о материалах, Москва, Россия
Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,	16:15–16:30	Фторидопирофосфаты $K_2(Mn,Fe)_2P_2O_7F_2$ как электродные материалы
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,		для металл-ионных аккумуляторов
		Черных И.Н. (аспирант 1 г.о.)
химический факультет, Москва, Россия		
		химический факультет, Москва, Россия





16:30–16:45	Биокерамические материалы в системе Na ₂ O–CaO–SiO ₂ –P ₂ O ₅ на
	основе неорганических полимеров с кальцийфосфатным
	наполнителем
	Каймонов М.Р. (аспирант 2 г.о.)
	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
	Факультет наук о материалах, Москва, Россия
16:45-17:00	Цементы на основе ТКФ с частичным замещением Са ²⁺ на К⁺, Na⁺ и
	PO_4^{3-} на SO_4^{2-} , армированные неорганическими волокнами
	Мусоев Ш.А. (аспирант 3 г.о.)
	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
	Факультет наук о материалах, Москва, Россия
17:00-17:15	Микропористый керамический материал на основе β - Са₃(РО₄)₂
	Тошев О.У. (аспирант 3 г.о.)
	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
	Факультет наук о материалах, Москва, Россия

14 апреля, четверг Zoom:

https://zoom.us/j/98610895948?pwd=Z1pKV1ZDbm5MZkZzejZhSnRSMDVNdz09 идентификатор 986 1089 5948, пароль 932374 Председатель: к.х.н., доц. Истомин Сергей Яковлевич Секретарь: Лаврова Мария Александровна

12:00-12:15	Синтез и физические свойства полигалогенидных соединений
	олова(IV)
	<i>Коробейников Н.А.</i> (аспирант 1 г.о.)
	Институт неорганической химии им. А.В. Николаева, Новосибирск, Россия
	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет,
	Новосибирск, Россия
12:15–12:30	Мезопористые материалы на основе SiO ₂ , наностержней золота и
	октаэдрических кластерных комплексов молибдена
	Новикова Е.Д. (аспирант 4 г.о.)
	Институт неорганической химии им. А.В. Николаева, Новосибирск, Россия
12:30-12:45	Фазовые отношения в системе Mg ₄ NaPO ₄ – Mg ₃ (PO _{4)₂}
	Преображенский И.И. (аспирант 2 г.о.)
	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
	Факультет наук о материалах, Москва, Россия
12:45-13:00	Контроль морфологии двумерных атомно-тонких наночастиц ZnSe
	Графова В.П. (аспирант 3 г.о.)
	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,





	химический факультет, Москва, Россия
13:00-13:15	Особенности формирования дисперсных систем «титан – металлы
	семейства железа» в растворах
	Калугин Л.Е. (аспирант 4 г.о.)
	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
	химический факультет, Москва, Россия
13:15-13:30	Самосборка многостенных наноструктур на основе двумерных листов
	[Cd₃Se₂L₂] в коллоидных системах: эффект длины лиганда
	Куртина Д.А. (аспирант 1 г.о.)
	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
	химический факультет, Москва, Россия
13:30-13:45	Sorption of vanadium on artificial phosphates depending on the
	concentration
	Кайратова А.О. (магистрант 2 г.о.)
	НАО «Кокшетауский университет имени Ш.Уалиханова»,
	факультет естественных наук, Кокшетау, Казахстан
13:45–14:30	Перерыв
14:30–14:45	Производство композита Cu-Cr методом центробежной CBC-
	металлургии
	Кубанова А.Н. (аспирант 2 г.о.)
	Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г.
	Мержанова РАН, Черноголовка, Россия
14:45-15:00	Слоистые сульфиды и селениды марганца MnA_2B_4 и $Mn_2A_2B_5$ (A = Al, Ga,
	In; <i>B</i> = S, Se): синтез, строение и магнитные свойства
	Черноухов И.В. (аспирант 1 г.о.)
	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
	Факультет наук о материалах, Москва, Россия
15:00-15:15	Новое семейство висмутидов со структурным типом ThCr₂Si₂
	Шилов А.И. (аспирант 3 г.о.)
	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
	химический факультет, Москва, Россия
	Центр высокотемпературной сверхпроводимости и квантовых материалов
15.15 15.20	им. В.Л. Гинзбурга, Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН, Москва, Россия
15:15-15:30	Фазы производные от RGa ₃ (AuCu ₃ -тип) в системах R-Mn-(Ga,Ge) (R= Tb,
	Dy)
	Кульчу А.Н. (аспирант 2 г.о.)
	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
15.20 45 45	Факультет наук о материалах, Москва, Россия
15:30-15:45	Новые интерметаллические соединения RE₁1Ru₄ln ₉ (RE – Pr, Nd, Gd) и
	Pr ₂₃ Ru ₇ In ₄
	Седельников Д.В. (аспирант 2 г.о.)





	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
	химический факультет, Москва, Россия
15:45-16:00	Синтез, строение и свойства смешанных пниктидов семейства 122
	Гиппиус А.А. (аспирант 1 г.о.)
	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
	химический факультет, Москва, Россия
16:00-16:15	Изоморфизм и изоморфное замещение на примере органических
	кристаллогидратов содержащих H_2O_2/H_2O и N_2H_4/H_2O
	Навасардян М.А. (научный сотрудник)
	Институт общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова РАН, Москва, Россия
16:15–16:30	Перерыв
16:30-16:45	Применение продукта реакции диметилфосфата 1,3-
	диметилимидазолия и элементной серы в химических источниках
	энергии
	Мурадян С.А. (аспирант 1 г.о.)
	Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева,
	Институт химии и устойчивого развития, Москва, Россия
16:45-17:00	Применение метода визуализации для анализа невалентных
	взаимодействий в структурах конформационных полиморфов
	Пирожков П.А. (аспирант 1 г.о.)
	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.
	Королева, химический факультет, Самара, Россия
17:00-17:15	Люминесцентные микропористые металл-органические
	координационные полимеры на основе водородных связей
	Коновалов Д.И. (аспирант 3 г.о.)
	Институт неорганической химии им. А.В. Николаева, Новосибирск, Россия
17:15-18:00	Подведение итогов. Награждение авторов лучших докладов.
	Закрытие подсекции.
	к.х.н., доц. Истомин Сергей Яковлевич

