

27 октября 2021, Актовый зал Института химии (6 этаж) Устные доклады (10 мин.– доклад, 5 мин.– вопросы) :	
	Модератор Рябков Юрий Иванович (Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)
9:30–10:00	Авдин Вячеслав Викторович Южно-Уральский государственный университет (<i>онлайн</i>) «Возможности методов синхронного термического анализа с масс-спектрометрией газообразных продуктов термолитиза при изучении металлоксидных материалов»
10:00 – 10:30	Кривошапкин Павел Васильевич Университет ИТМО (<i>онлайн</i>) «Керамические нанополупроводники для тераностики злокачественных опухолей»
10:30–10:45	Мокрушин Артем Сергеевич , Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН (<i>онлайн</i>) «Оксид цинка, допированный Eu и Pt: синтез и газочувствительные свойства»
10:45-11:00	Назарова Людмила Юрьевна , Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (<i>очно</i>) «Влияние анизотропных минеральных наполнителей на свойства композиционных материалов с различными матрицами»
11:00–11:15	Данилова Сахаяна Николаевна Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова (<i>онлайн</i>) «Использование синтетического волластонита на основе техногенного сырья в полимерах и покрытиях»
11:15–11:30	Лоухина Инна Владимировна Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (<i>очно</i>) «Органо-неорганические гибридные системы на основе слоистого силиката магния и катионных хлоридов: синтез и свойства»
11:30–11:45	Балабанова Екатерина Александровна Институт химии силикатов им.И.В. Гребенщикова РАН (<i>онлайн</i>) «Термодинамические свойства системы BaO-Al ₂ O ₃ по данным высокотемпературной дифференциальной масс-спектрометрии»
11:45–12:00	Новицкая Влада Владиславовна Университет ИТМО (<i>онлайн</i>) «Сольвотермальный синтез и характеристика наночастиц оксида гафния для терапии и диагностики онкологии»
12:00–12:15	Краснов Алексей Галинурович Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (<i>очно</i>) «Новые фотокатализаторы на основе допированного Bi ₂ Ti ₂ O ₇ »
12:15–12:30	Истомин Павел Валентинович Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (<i>очно</i>) «Силицирование углеволоконных материалов газом SiO»
12:30–13:30	<i>Обед</i>
	Модератор Шабанов Шабан Шафиевич (Дагестанский государственный университет)
13:30 – 13:45	Морозов Никита Андреевич Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова РАН (<i>очно</i>) «Фотокаталитические и сорбционные свойства наночастиц полититанатов калия,

	допированных ионами двух- и трехвалентных металлов»
13:45 – 14:00	Михайлов Василий Игоревич Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (<i>очно</i>) «Стабилизация эмульсий Пикеринга полисахаридными нанокристаллами и гибридными маталлоксид/полисахаридными частицами»
14:00 – 14:15	Иванова Ирина Владимировна ИХТТ УрО РАН (<i>он-лайн</i>) «Концентрационное тушение люминесценции Zn ₂ SiO ₄ :Mn, Mg в отсутствие Mn ³⁺ »
14:15 – 14:30	Королева Мария Сергеевна Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (<i>очно</i>) Структура и свойства Li/Eu- и Na/Eu-допированных магнийсодержащих ниобатов висмута со структурой пироклора
14:30 – 14:45	Целищев Юрий Геннадьевич Пермский ФИЦ УрО РАН (<i>онлайн</i>) «Влияние взаимодействия и размеров частиц на закономерности течения полимерной композиции»
14:45 – 15:00	Кошевая Екатерина Дмитриевна Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (<i>онлайн</i>) «Синтез и изучение коллоидно-химических свойств дисперсий на основе оксида тантала (V)»
15:00 – 15:15	Целищев Юрий Геннадьевич Пермский ФИЦ УрО РАН (<i>онлайн</i>) «Влияние жидкости на течение микродисперсного порошка»
15:15 – 16:00	<i>Кофе -пауза</i>
	Модератор Михайлов Василий Игоревич (Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)
16:00 – 16:15	Друзь Юлия Ивановна Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (<i>очно</i>) «Углеродные квантовые точки из нанокристаллов целлюлозы»
16:15 – 16:30	Мартаков Илья Сергеевич Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (<i>очно</i>) «Эмульсии Пикеринга стабилизированные частицами псевдобемит-нанокристаллическая целлюлоза как системы доставки жирорастворимых витаминов»
16:30 – 16:45	Мальцева Елизавета Сергеевна Университет ИТМО (<i>онлайн</i>) «Оптически активные материалы на основе биополимеров и углеродных наноструктур»
16:45 – 17:00	Шабалкин Илья Дмитриевич Университет ИТМО (<i>онлайн</i>) «Мультимодальные керамические наночастицы для комплексного лечения и диагностики раковых заболеваний»
17:00 – 17:15	Васенева Ирина Николаевна Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (<i>очно</i>) «Структурная модификация эпоксидных полимеров терпенофенолами»
17:00 – 17:15	Бугаева Анна Юлиановна Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (<i>очно</i>) «Влияние выгорающих добавок на формирование фазового состава и характеристики

	железо-калиевооксидного материала»
17:15 – 17:30	Гриценко Мария Максимовна Университет ИТМО (<i>онлайн</i>) «Исследование оптических свойств пленок диоксида титана для применения в молочной промышленности»
17:30 – 17:45	<i>Дискуссия и закрытие конференции</i>
17:45 – 18:00	<i>Окончание работы конференции</i>
18:00	Экскурсия в Институт геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН