|  |
| --- |
| **25 мая (понедельник)**  **Время Московское** |

|  |  |
| --- | --- |
| **9:00–9:10** | Открытие. Вступительное слово. **Сергей Леонидович Вотяков** |
| **9:10–9:40** | Еремин Н.Н.  СТРУКТУРНЫЕ ТИПЫ БИНАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ: СЛУЧАЙНОСТЬ ИЛИ ОСОЗНАННЫЙ ВЫБОР ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ?  *Докладчик –* ***Николай Николаевич Еремин*** |
| **9:45–10:15** | НОВЫЕ ДАННЫЕ О ТОПОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЯХ И МОДУЛЯРНОСТИ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СТРУКТУР МИНЕРАЛОВ И НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ  *Докладчик –* ***Сергей Михайлович Аксенов*** |
| **10:20–10:50** | СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ СПЕКТРОСКОПИИ В ОБЛАСТИ ИЗУЧЕНИЯ ПРИРОДНЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ АЛМАЗОВ  *Докладчик -* ***Анатолий Германович Николаев*** |
| **10:55–11:10** | Замятин Д.А., Вотяков С.Л., Щапова Ю.В.  КАТОДОЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ МИКРОСКОПИЯ И МИКРОСПЕКТРОСКОПИЯ В ИССЛЕДОВАНИИ ГЕТЕРОГЕННЫХ ЗЕРЕН ЦИРКОНА  *Докладчик –* ***Дмитрий Александрович Замятин*** |
| **11:15–11:30** | Меркулов О.В., Щапова Ю.В., Упорова Н.С., Замятин Д.А., Вотяков С.Л.  ЗОЛЬ-ГЕЛЬ СИНТЕЗ, СТРУКТУРА, ТЕРМИЧЕСКИЕ И КОЛЕБАТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА  МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕCКОГО ЦИРКОНА  *Докладчик –* ***Наталья Сергеевна Упорова*** |
| **11:35–11:50** | Меркулов О.В., Замятин Д.А.  СИНТЕЗ ЦИРКОНА ZrSiO4 МЕТОДОМ ГЛИЦИН-НИТРАТНОГО ПИРОЛИЗА  *Докладчик –* ***Олег Владимирович Меркулов*** |
| **11:55–12:10** | Красавцева Е.А., Макаров Д.В.  СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ НЕКОТОРЫХ СУЛЬФИДОВ ПЕРЕМЕННОГО СОСТАВА  Д*окладчик –* ***Евгения Андреевна Красавцева*** |
| **12:15–12:30** | Кобелева Е.А., Еремин Н.Н.  ОЦЕНКА ЭНЕРГИИ ПЕРЕНОСА ЗАРЯДА ПРИ ИОНИЗАЦИИ АТОМОВ НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПА ВЫРАВНИВАНИЯ ЭЛЕКТРООТРИЦАТЕЛЬНОСТЕЙ ЭЛЕКТРОННЫХ УРОВНЕЙ  *Докладчик –* ***Елена Алексеевна Кобелева*** |
| **12:35–12:50** | Михайлова П.С., Еремин Н.Н., Марченко Е.И.  ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАДИАЦИОННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ЛАНТАНОВОГО МОНАЦИТА, КСЕНОТИМА И РАБДОФАНА, ДОПИРОВАННЫХ ПЛУТОНИЕМ  *Докладчик –* ***Полина Сергеевна Михайлова*** |
| **12:55–13:10** | Панкрушина Е.А., Вотяков С.Л., Щапова Ю.В., Кобузов А.С., Киселева Д.В., Даниленко И.А. СТАТИСТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ ПРИ АНАЛИЗЕ РАМАНОВСКИХ ГИПЕРКАРТ МИКРОТЕКСТУРИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ  *Докладчик* ***– Елизавета Алексеевна Панкрушина*** |
| **13:15–13:30** | Калугина А.Д., Зедгенизов Д.А.  РАМАНОВСКАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ ВКЛЮЧЕНИЙ КЛИНОПИРОКСЕНОВ ПЕРИДОТИТОВОГО И ЭКЛОГИТОВОГО ПАРАГЕНЕЗИСОВ В ПРИРОДНЫХ АЛМАЗАХ  *Докладчик* ***– Анастасия Дмитриевна Калугина*** |
| **13:35–13:50** | Штенберг М.В., Неволина Л.А., Королева О.Н.  ИНФРАКРАСНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ БОРОГЕРМАНАТНЫХ СТЕКОЛ  *Докладчик –* ***Михаил Владимирович Штенберг*** |
| **13:55–14:10** | Даниленко И.А., Вотяков С.Л., Замятин Д.А., Чащухин И.С.ВЫБОР И АТТЕСТАЦИЯ ВНУТРИЛАБОРАТОРНЫХ ОБРАЗЦОВ СРАВНЕНИЯ ДЛЯ МИКРОЗОНДОВОЙ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕПЕНИ ОКИСЛЕНИЯ Fe В ХРОМШПИНЕЛИ  *Докладчик –* ***Ирина Андреевна Даниленко*** |
|  | **КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ** |
| **14:10–14:20** | Кунцевич Н.А., Студенок С.И., Петрова Е.В., Петров М.С., Кадушников Р.М.  МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ОДНОРОДНОГО КЕРНА: ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ  ПОРОВОГО ПРОСТРАНСТВА  *Докладчик –* ***Никита Андреевич Кунцевич*** |
| **14:20–14:30** | Максимов Г.С., Наухацкий И.А., Максимова Е.М.  РЕНТГЕНОВСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛЕНОК  СО СТРУКТУРОЙ ГРАНАТА  *Докладчик –* ***Глеб Сергеевич Максимов*** |
| **14:30–14:40** | Топорова Н.М., Шерокалова Е.М.  ВЛИЯНИЕ ИНТЕРКАЛАЦИИ ХРОМА НА ПОЛИТИПИЗМ ДИСЕЛЕНИДА НИОБИЯ  *Докладчик –* ***Наталья Максимовна Топорова*** |
| **14:40–14:50** | Носовец В.С., Шерокалова Е.М.  СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ПИРРОТИНОПОДОБНОЙ ФАЗЫ Fe3Ti4S8  *Докладчик –* ***Вадим Сергеевич Носовец*** |
| **14:50–15:00** | Мозговых С.Н., Акрамов Д.Ф., Баранов Н.В., Селезнева Н.В.  ОРИЕНТАЦИОННЫЕ ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В ФЕРРИМАГНИТНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ (Fe1-yCoy)7Se8  *Докладчик –* ***Степан Николаевич Мозговых*** |
| **15:00–15:10** | Акрамов Д.Ф., Селезнева Н.В., Шишкин Д.А., Баранов Н.В.  МАГНИТОКИНЕТИКА В ЗАМЕЩЕННОМ ПИРРОТИНЕ Fe6TiS8  *Докладчик –* ***Данил Фларитович Акрамов*** |
| **15:10–15:20** | 1. Кислов Е.В., Селезнева Н.В., Баранов Н.В. 2. ВЛИЯНИЕ ДОПИРОВАНИЯ ТИТАНОМ НА ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И СТРУКТУРУ СОЕДИНЕНИЯ Fe1.02Se0.5Te0.5   *Докладчик –* ***Евгений Витальевич Кислов*** |
| **15:20–15:30** | Евдокимов А.И., Гурбанова О.А., Антипин А.В., Димитрова О.В., Волков А.С.  ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЙ СИНТЕЗ В ФОСФАТНЫХ СИСТЕМАХ С ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫМИ МЕТАЛЛАМИ  *Докладчик –* ***Андрей Ильич Евдокимов*** |
| **15:30–16:15** | Keynote lecture  **MINERALOGY INSPIRED URANIUM NANOMATERIALS AND THEIR PROPERTIES AND APPLICATIONS**  *Докладчик –* ***Peter Carman Burns*** |

|  |
| --- |
| **26 мая (вторник)**  **Время Московское** |

**VIII конференция молодых ученых «МЕТЕОРИТЫ, АСТЕРОИДЫ, КОМЕТЫ»**

|  |  |
| --- | --- |
| **9:00–9:30** | Гроховский В.И.  О РОЛИ МЕТЕОРИТИКИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ АСТЕРОИДНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  *Докладчик –* ***Виктор Иосифович Гроховский*** |
| **9:35–10:05** | Демидова С.И.  50 ЛЕТ ЛУННОМУ ГРУНТУ НА ЗЕМЛЕ  *Докладчик –* ***Светлана Ивановна Демидова*** |
| **10:10–10:40** | Petrova E.V., Maksimova A.A., Chukin A.V., Felner I., Karabanalov M.S., Gritsevich M., Oshtrakh M.I.  X-RAY DIFFRACTION, MAGNETIZATION MEASUREMENTS AND MÖSSBAUER SPECTROSCOPY OF OZERKI L6 ORDINARY CHONDRITE  *Докладчик –* ***Михаил Иосифович Оштрах*** |
| **10:45–11:00** | Замоздра С.Н.  О РОЛИ АДГЕЗИИ В ОБРАЗОВАНИИ КОНТАКТНЫХ МАЛЫХ ПЛАНЕТ  *Докладчик –* ***Сергей Николаевич Замоздра*** |
| **11:05–11:20** | Щербина М.П., Бусарев В.В., Савелова А.А.  МОДЕЛИРОВАНИЕ СПЕКТРОВ ОТРАЖЕНИЯ АСТЕРОИДОВ ПО БАЗАМ ДАННЫХ ОБРАЗЦОВ-АНАЛОГОВ  *Докладчик –* ***Марина Петровна Щербина*** |
| **11:25–11:40** | Карташова А.П., Рыбнов Ю.С., Глазачев Д.О., Попова О.П., Болгова Г.Т., Голубаев А.В., Мозгова А.В., Ефремов В.В., Чувашов И.Н.  ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ МЕТЕОРНЫХ ЯВЛЕНИЙ РАЗЛИЧНЫМИ МЕТОДАМИ  *Докладчик –* ***Анна Петровна Карташова*** |
| **11:45–12:00** | Кругликов Н.А., Рычков Д.А., Короткий С.А., Янковский И.С., Кичев А.Н., Борболин А.Д., Белева Е.А.  РАЗВИТИЕ ТЕХНИКИ НАБЛЮДЕНИЙ БОЛИДНЫХ ЯВЛЕНИЙ В РОССИИ  *Докладчик –* ***Николай Александрович Кругликов*** |
| **12:05–12:20** | Кузнецов Э.Д., Корень Е.С.  ДИНАМИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ АСТЕРОИДОВ ГРУППЫ ФАЭТОНА  *Докладчик –* ***Эдуард Дмитриевич Кузнецов*** |
| **12:25–12:40** | Бегунова А.С., Камалов Р.В., Яковлев Г.А., Панкрушина Е.А., Гроховский В.И. АНАЛИЗ НАНОТРУБОК, СИНТЕЗИРОВАННЫХ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕТЕОРИТА СЕЙМЧАН  *Докладчик –* ***Анастасия Сергеевна Бегунова*** |
| **12:45–13:00** | Брусницына Е.В., Муфтахетдинова Р.Ф., Яковлев Г.А., Тютрина Т.В., Гроховский В.И.  ВЛИЯНИЕ НАГРЕВА НА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МИНЕРАЛЫ МЕТЕОРИТА СЕЙМЧАН  *Докладчик –* ***Татьяна Витальевна Тютрина*** |
| **13:05–13:35** | Maksimova A.A., Chukin A.V., Felner I., Karabanalov M.S., Unsalan O., Jenniskens P., Oshtrakh M.I.  SCANNING ELECTRON MICROSCOPY, X-RAY DIFFRACTION, MAGNETIZATION MEASUREMENTS AND MӦSSBAUER SPECTROSCOPY OF SARIÇIÇEK HOWARDITE  *Докладчик –* ***Алевтина Андреевна Максимова*** |
| **13:40–13:55** | Муфтахетдинова Р.Ф., Гроховский В.И.  СФЕРИЧЕСКОЕ УДАРНО-ВОЛНОВОЕ СЖАТИЕ ОБРАЗЦОВ ИЗ ПАЛЛАСИТОВОЙ И ОКТАЭДРИТОВОЙ ЧАСТЕЙ МЕТЕОРИТА СЕЙМЧАН.  ***Докладчик – Разиля Фагилевна Муфтахетдинова*** |
| **14:00–14:10** | Панков С.А., Петрова Е.В., Кругликов Н.А., Даниленко И.А., Гроховский В.И. СТРУКТУРА И СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ХОНДРИТА ЧЕЛЯБИНСК ПОСЛЕ ТЕРМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ.  *Докладчик* ***– Сергей Александрович Панков*** |
| **14:10–14:20** | Дюндик С.С., Петрова Е.В., Максимова Е.М., Наухацкий И.А.  ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ТОНКОЙ СТРУКТУРЫ ТРОИЛИТА МЕТЕОРИТА ЧЕЛЯБИНСК  *Докладчик –* ***Светлана Сергеевна Дюндик*** |
| **14:20–14:30** | Potoskuev A.E., Kuznetsov E.D.  DYNAMICAL EVOLUTION OF ASTEROIDS NEAR RESONANCES  Докладчик – ***Александр Эдуардович Потоскуев*** |
| **14:30–14:40** | Рожина Е.И., Илгашева Е.А., Петрова Е.В.  МИКРОСФЕРУЛЫ ИЗ СОВРЕМЕННЫХ ОСАДОЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ГОРОДА ТЮМЕНИ  *Докладчик* ***– Елизавета Игоревна Рожина*** |

|  |
| --- |
| **27 мая (среда)**  **Время Московское** |

|  |  |
| --- | --- |
| **9:00–9:30** | Кислов Е.В., Каменецкий В.С., Вантеев В.В.  ХРОМИТИТЫ ЙОКО-ДОВЫРЕНСКОГО ДУНИТ -ТРОКТОЛИТ –ГАББРОВОГО МАССИВА: СКАРНОВЫЙ ПАРАГЕНЕЗИС  *Докладчик –* ***Евгений Владимирович Кислов*** |
| **9:35–10:05** | МЕТОДЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОРОД  *Докладчик –* ***Константин Чекан****, Техноинфо* |
| **10:10–10:25** | Пасечник Л.А., Медянкина И.С., Бибанаева С.А., Скачков В.М., Яценко С.П.  ОСОБЕННОСТИ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ БОКСИТОВ ПО БАЙЕРУ В ПРИСУТСТВИИ ВОССТАНОВИТЕЛЕЙ  *Докладчик –* ***Лилия Алексеевна Пасечник*** |
| **10:30–10:45** | Сорока Е.И., Азовскова О.Б., Ровнушкин М.Ю., Солошенко Н.Г.  ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ ПО Sm-Nd ИЗОТОПИИ ДАЕК ВОРОНЦОВСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО  МЕСТОРОЖДЕНИЯ (СЕВЕРНЫЙ УРАЛ)  *Докладчик –****Елена Индустровна Сорока*** |
| **10:50–11:05** | ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАТИНОВОЙ ГРУППЫ В СУЛЬФИДНЫХ МИНЕРАЛАХ МАГМАТИЧЕСКОГО И ГИДРОТЕРМАЛЬНО-МЕТАСОМАТИЧЕСКОГО ЭТАПОВ ОРУДЕНЕНИЯ (ХУДОЛАЗОВСКИЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС, ЮЖНЫЙ УРАЛ)  *Докладчик –* ***Ильдар Рашитович Рахимов*** |
| **11:10–11:25** | Чубаров В.М., Ощепкова А.В., Кондратьева Е.М., Канева Е.В.  ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФАЗОВОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ РУД МЕТОДОМ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ  *Докладчик –* ***Виктор Маратович Чубаров*** |
| **11:30–11:45** | Юсупова А.Р., Нургалиева Н.Г., Кузина Д.М.  ГЕОХИМИЯ ОЗЕРА ЯКТЫ-КУЛЬ  *Докладчик –* ***Анастасия Рафаилевна Юсупова*** |
| **11:50–12:05** | Червяковская М.В., Червяковский В.С., Вотяков С.Л.  АНАЛИЗ ИЗОТОПНОЙ СИСТЕМЫ Sm/Nd И ИЗОТОПНОГО СОСТАВА Sr В РЯДЕ ФОСФАТНЫХ И СИЛИКАТНЫХ МИНЕРАЛОВ МЕТОДОМ ЛА-ИСП-МС  *Докладчик -* ***Василий Станиславович Червяковский*** |
| **12:10–12:25** | Пушкарев Е.В., Белоусова Е.А., Червяковская М.В., Готтман И.А., Баянова Т.Б., Замятин Д.А. ВЫСОКОБАРИЧЕСКИЕ ГРАНАТИТЫ В ЗОНЕ ГЛАВНОГО УРАЛЬСКОГО РАЗЛОМА НА ЮЖНОМ УРАЛЕ: ИЗОТОПНО-ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ ТАЙМЛАПС ОТ ВРЕМЕНИ ОБРАЗОВАНИЯ ДО ЭКСГУМАЦИИ И РОДИНГИТИЗАЦИИ  *Докладчик -* ***Мария Владимировна Червяковская*** |
| **12:30–12:45** | Солошенко Н.Г., Шишлина Н.И., Киселева Д.В., Ткачев В.В., Богданов С.В., Анкушев М.Н.  МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗОТОПНОГО АНАЛИЗА СВИНЦА В АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ  *Докладчик –* ***Наталия Геннадьевна Солошенко*** |
| **12:50–13:05** | Карасева Е.С., Кисин А.Ю.  ТИПОМОРФИЗМ ДЕМАНТОИДА ПОЛДНЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (УРАЛ)  *Докладчик –* ***Елизавета Сергеевна Карасева*** |
| **13:10–13:25** | Федоров С.А., Якимов Т.С.  АРГЕНТИТ И ФРЕЙБЕРГИТ ИЗ РУД ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНОГО КИРЧЕНОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)  *Докладчик –* ***Сергей Александрович Федоров*** |
| **13:30–13:45** | Глухов М.С., Панкрушина Е.А., Блинов И.А., Низамова А.В.  ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И СОСТАВА МАГНИТНЫХ МИКРОСФЕРУЛ ИЗ ДРЕВНИХ  ОСАДОЧНЫХ ПОРОД  *Докладчик –* ***Михаил Сергеевич Глухов*** |
| **13:50–14:05** | Зубов А.А.  РЕНТГЕНОВСКАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МИКРОТОМОГРАФИЯ  АЛМАЗОНОСНЫХ ЗЮВИТОВ И РАСПЛАВНЫХ ИМПАКТИТОВ КАРСКОЙ  АСТРОБЛЕМЫ (ПАЙ-ХОЙ, РОССИЯ)  *Докладчик –* ***Александр Анатольевич Зубов*** |
|  | **КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ** |
| **14:10–14:20** | Максименко Н.И.  СТРУКТУРНО-ТЕКСТУРНЫЕ И ПЕТРОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗЮВИТОВ НА Р. САЯХА (КАРСКАЯ АСТРОБЛЕМА, РОССИЯ)  *Докладчик –* ***Надежда Игоревна Максименко*** |
| **14:20–14:30** | Сидорова Е.Ю., Ситдикова Л.М., Изотов В.Г., Хасанова Н.М.  КАОЛИНИТ КОРЫ ВЫВЕТРИВАНИЯ ФУНДАМЕНТА СЕВЕРО-ТАТАРСКОГО СВОДА  (ВОЛГО-УРАЛЬСКИЙ РЕГИОН)  *Докладчик* ***– Елена Юрьевна Сидорова*** |
| **14:30–14:40** | Илгашева Е.О., Ярмошенко И.В., Селезнев А.А., Малиновский Г.П.  СНЕГОГРЯЗЕВАЯ ПУЛЬПА КАК ИНДИКАТОР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И СЕДИМЕНТАЦИОННЫХ  ПРОЦЕССОВ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ  *Докладчик –* ***Екатерина Олеговна Илгашева*** |
| **14:40–14:50** | Иванова А.А., Сальникова Е.Б.  РЕЗУЛЬТАТЫ U-Pb (ID-TIMS) ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЦИРКОНА ИЗ ГРАНИТОИДОВ УНДИНСКОГО КОМПЛЕКСА (ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)  *Докладчик –* ***Анна Александровна Иванова*** |
| **14:50–15:00** | Илгашева Е.О., Селезнев А.А.  ТЕХНОГЕННЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ В СОСТАВЕ СОВРЕМЕННЫХ АНТРОПОГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ  *Докладчик –* ***Екатерина Олеговна Илгашева*** |
| **15:00–15:10** | Замятин Д.А., Булатов В.А., Вотяков С.Л., Прибавкин С.В.  УЧЕТ НЕЛИНЕЙНОЙ ФОРМЫ ФОНА ПРИ МИКРОЗОНДОВОМ ХИМИЧЕСКОМ  U-Th-Pbtot-ДАТИРОВАНИИ МИНЕРАЛОВ СО СЛЕДОВЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ПРИМЕСЕЙ  (НА ПРИМЕРЕ МОНАЦИТА-(Ce) ПЕГМАТИТОВ ШАРТАШСКОГО МАССИВА, СРЕДНИЙ УРАЛ)  *Докладчик –* ***Владислав Александрович Булатов*** |
| **15:10–15:20** | Вагапов А.Ш., Щапова Ю.В., Замятин Д.А., Карасева Е.С., Кисин А.Ю.  ДЕМАНТОИД (ПОЛДНЕВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ, УРАЛ): ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ПОЛЯРИЗОВАННАЯ РАМАНОВСКАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ  **Докладчик – *Александр Шамильевич Вагапов*** |
| **15:20–15:30** | Касьянова А.В., Стрелецкая М.В., Окунева Т.Г., Киселева Д.В.  СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ КОРРЕКЦИИ МАСС-ДИСКРИМИНАЦИИ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ ИЗОТОПНЫХ ОТНОШЕНИЙ SR МЕТОДОМ МК ИСП-МС  *Докладчик –****Анна Владимировна Касьянова*** |
| **15:30–15:40** | Карпова С.В., Стрелецкая М.В., Солошенко Н.Г., Окунева Т.Г.  РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ИЗМЕРЕНИЯ ИЗОТОПНЫХ ОТНОШЕНИЙ CU И ZN МЕТОДОМ МК ИСП-МС С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СМОЛЫ AG MP-1  *Докладчик –* ***Софья Васильевна Карпова*** |
| **15:40–15:50** | Окунева Т.Г., Солошенко Н.Г., Стрелецкая М.В.  ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДИКИ ИЗМЕРЕНИЯ ИЗОТОПНЫХ ОТНОШЕНИЙ Nd В АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ МЕТОДОМ МК ИСП-МС  *Докладчик –* ***Татьяна Геннадьевна Окунева*** |
| **15:50–16:00** | Хорькова А.Н., Домрачева Д.В., Данилов Д.А., Киселева Д.В., Дубягина Е.В.  ПРИМЕНЕНИЕ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ АНАЛИЗЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ КЕРАМИКИ  *Докладчик –* ***Арина Николаевна Хорькова*** |
| **16:00–16:10** | Домрачева Д.В., Хорькова А.Н., Данилов Д.А., Киселева Д.В.  ПРИМЕНЕНИЕ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ АНАЛИЗЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАСТИТЕЛЬНОЙ СМЕСИ  *Докладчик –* ***Дарья Владиславовна Домрачева*** |
| **16:10–16:20** | Анкушев М.Н., Блинов И.А., Корякова Л.Н., Виноградов Н.Б., Шарапова С.В., Петров Ф.Н., Григорьев С.А.  ОКСИДЫ И ГАЛОГЕНИДЫ МЕДИ В ДРЕВНИХ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ШЛАКАХ ЮЖНОГО ЗАУРАЛЬЯ  *Докладчик –* ***Максим Николаевич Анкушев*** |
| **16:20–16:30** | Сергиенко Е.С., Костеров А.А., Сухаржевский С.М., Никитина А.В., Янсон С.Ю., Левицкий И.А.,  Папко Л.Ф., Харитонский П.В., Крехов А.К.  ФОРМИРОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩЕЙ ФАЗЫ В СИНТЕТИЧЕСКИХ АНАЛОГАХ ИМПАКТНЫХ РАСПЛАВОВ  *Докладчик –* ***Елена Сергеевна Сергиенко*** |
| **16:30 -** | Дискуссия. Подведение итогов. Закрытие конференции |