



Конференция, посвященная 100-летию Ильменского государственного заповедника, 100-летию со дня рождения академика П.Л. Горчаковского и 70-летию со дня рождения минералога В.О. Полякова

НАУКА, ПРИРОДА И ОБЩЕСТВО

10–14 мая 2020 г.

г. Миасс

Информационное письмо № 2

Уважаемые коллеги! Предлагаем Вашему вниманию второе информационное письмо юбилейной конференции «НАУКА, ПРИРОДА И ОБЩЕСТВО». Это письмо доступно также на сайте Южно-Уральского федерального научного центра минералогии и геоэкологии по адресу <https://chelscience.ru>.

Здесь Вы найдете информацию о предварительной Программе конференции, варианты проживания участников, а также Регистрационную анкету для заявки на участие. О способе внесения оргвзноса (500 руб. для студентов и аспирантов, 1000 руб. для остальных участников), будет сообщено дополнительно на сайте центра.

Обратите, пожалуйста, внимание на эту Регистрационную анкету! Она необходима для учета всех возможных непосредственных участников Конференции!

С уважением,
Организационный комитет

РЕГИСТРАЦИОННАЯ АНКЕТА

Уважаемые коллеги!

Пожалуйста, заполните Регистрационную анкету и до **20 марта 2020 г.** отошлите ее вложенным файлом по адресу: **100yearsIGZ@gmail.com**.

Файл с Регистрационной анкетой называйте, пожалуйста, по своим фамилии и инициалам, например, Иванов И.И.doc.

По всем возникающим вопросам обращайтесь по следующим адресам электронной почты:

– организационные вопросы – Людмила Борисовна Новокрещенова
100yearsIGZ@gmail.com

– письма-приглашения – к руководителям соответствующих направлений:

- Направление 1. «Мир минералов в бесконечном разнообразии» Елена Владимировна Медведева **mev_62@inbox.ru**
- Направление 2. «Биологическое разнообразие в меняющемся мире» Владимир Петрович Снитко **snitko896@yandex.ru**
- Круглый стол «Заповедные территории и естественнонаучные музеи» Елена Владимировна Медведева **mev_62@inbox.ru**

РЕГИСТРАЦИОННАЯ АНКЕТА УЧАСТНИКА

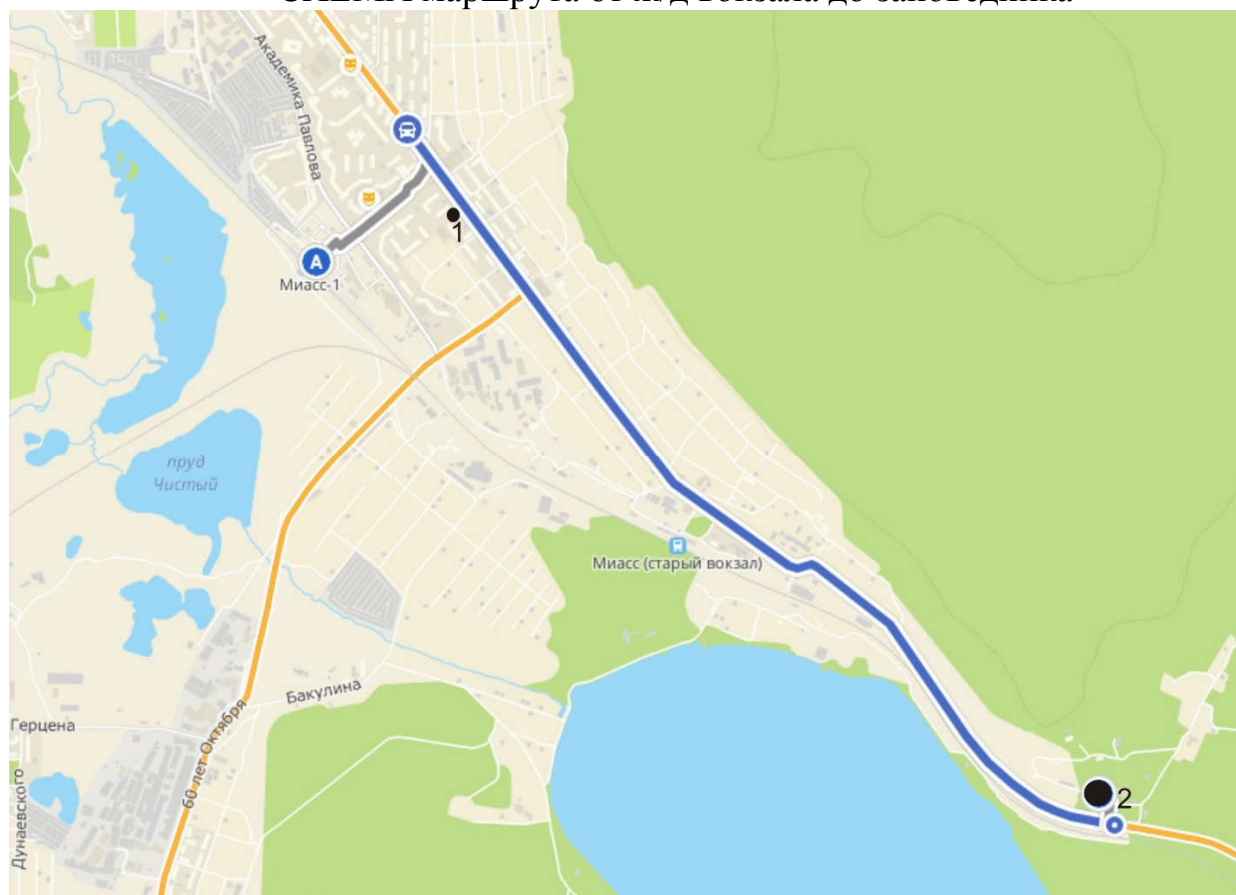
Ф.И.О.	
Название организации	
Контактный телефон	
e-mail	
Подтверждение очного участия (да / нет)	
Тип доклада: устный / стендовый (оргкомитет оставляет за собой право изменений)	Постеры любой ориентировки (вертикальные и горизонтальные)
Дата и время приезда (ориентировочные)	
Дата и время отъезда (ориентировочные)	

ПРОЖИВАНИЕ УЧАСТНИКОВ

Размещение участников конференции производится самостоятельно.
Варианты размещения в гостиницах:

1-местный	2-местный	3-местный	4-местный
Набережная 8 (3513) 298552 (автозавод). Около 30 мест.			
2000	2000	3200	
Ильмень 8 (3513) 571323 (автозавод, проспект, р-н Ферсмана). Около 40 мест.			
2500	3300	4800	
Миаскит 8 (3513) 554867 (автозавод, выше проспекта, р-н Ферсмана). 42 места. В стоимость входит завтрак в любую категорию номера			
1300	2400	2850	2600
Palette 8900605000 (Динамовское шоссе, р-н ГИБДД) Хостел, койко-место 500–700. Рядом есть кафе, можно включить завтраки.			
1800	2000	2300 (комфорт)	4000

СХЕМА маршрута от ж/д вокзала до заповедника



Миасс 1 – железнодорожный вокзал

1 – остановка «Рассвет»

2 – остановка «Заповедник»

От вокзала нужно пройти пешком до остановки «Рассвет». Транспорт: маршрутное такси № 39, автобус № 111 «Озерный», автобус № 8 «п. Заречье–Заповедник», автобус № 3 «Машгородок–ДОС».

Программный комитет конференции

Председатель:

Удачин В. Н., д.г.-м.н., доцент, Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, г. Миасс.

Сопредседатель:

Чащина О. Е., к.б.н., Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, г. Миасс.

Члены программного комитета:

Анфилогов В. Н., д.г.-м.н., член-корреспондент РАН, Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, г. Миасс.

Белогуб Е. В., д.г.-м.н., доцент, Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, г. Миасс.

Большаков В. Н., академик РАН, профессор, Институт экологии растений и животных УрО РАН, г. Екатеринбург.

Бритвин С. Н., д.г.-м.н., профессор, Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург.

Веселкин Д. В., д.б.н., профессор РАН, Институт экологии растений и животных УрО РАН, г. Екатеринбург.

Захаров С. Г., к.г.н., председатель Челябинского регионального отделения ВОО «Русское географическое общество», Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет, г. Челябинск.

Коротеев В. А., академик РАН, Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН, г. Екатеринбург.

Лихачев С. Ф., д.б.н., профессор, Министр экологии Челябинской области, г. Челябинск.

Патова Е. Н., к.б.н., доцент, Институт биологии Коми научного центра УрО РАН, г. Сыктывкар.

Петрова И. В., д.б.н., Ботанический сад УрО РАН, г. Екатеринбург.

Плечев П. Ю., д.г.-м.н., профессор РАН, Минералогический музей им. А.Е. Ферсмана РАН, г. Москва.

Попов В. А., д.г.-м.н., Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, г. Миасс.

Пучков В. Н., д.г.-м.н., член-корреспондент РАН, профессор, Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН, г. Екатеринбург.

Чибилев А. А., академик РАН, Вице-президент Российского географического общества, Оренбургский федеральный исследовательский центр УрО РАН, г. Оренбург.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Уважаемые коллеги!

На конференцию было представлено более 130 заявок на доклады. Из них Программный и Организационный комитет, на основе предварительно заявленных направлений (секций) конференции, технических и организационных возможностей, тематической насыщенности по некоторым из направлений, сформировал 6 секций, в которые включено 117 докладов. Участникам Конференции предлагается рассмотреть возможность выступления в виде постерных демонстраций. При этом в случае «свободного времени» Оргкомитет предоставит участнику конференции возможность для устного доклада. Программный комитет рассчитывает, что все участники Конференции с пониманием отнесутся к такому распределению докладов. Всем участникам конференции при необходимости будут оформлены письма от Оргкомитета на бланке организации, подтверждающие очное участие в Конференции в форме устного доклада.

Предварительная программа конференции, посвященной 100-летию Ильменского государственного заповедника, 100-летию со дня рождения академика П.Л. Горчаковского и 70-летию со дня рождения минералога В.О. Полякова «НАУКА, ПРИРОДА И ОБЩЕСТВО»

Могут быть изменения и дополнения!

Время для пленарных докладов – до 25 мин.

Время для секционных докладов – 15 мин.

12.05.2020 (9.00–16.30)

Пленарное заседание

(с перерывами на кофе-брейк, обед и постерной сессией)

Чибилев А. А. (Оренбургский федеральный исследовательский центр УрО РАН) «Истоки заповедного дела в России»

Чащина О. Е. (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) «Ильменскому заповеднику 100 лет!»

Анфилогов В. Н. (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) «Геологическое строение Карабашского рудного района»

Поваренных М. Ю. (Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН),
Матвиенко Е. Н. (Минералогический музей им. А.Е. Ферсмана РАН) «Предложения по классификации углеродных наноминералов и их неуглеродных аналогов в качестве первых представителей нового подцарства минералов – кавикластов»

Перерыв на кофе-брейк

Попов В. А. (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) «Единство живого и косного минерального мира»

Войтеховский Ю. Л. (Санкт-Петербургский горный университет) «О структурном единстве минерального и живого миров»

Удачин В. Н., Масленникова А. В., Аминов П. Г., Филиппова К. А. (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) «Донные отложения озер Ильменского заповедника – свидетели горнопромышленного техногенеза»

Патова Е. Н., Новаковская И. В., Стенина А. С., Стерлягова И. Н., Удоратина О. В. (ИБ Коми НЦ УрО РАН) «Оценка состояния и динамики современного разнообразия водорослей водных и наземных экосистем северных регионов Урала под влиянием природных и антропогенных факторов»

Перерыв на обед

Захаров С. Г. (ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ») «Долговременная динамика экологического состояния олиготрофных озер окрестностей Ильменского заповедника»

Оленев Г. В. (ИЭРиЖ УрО РАН) «Основные итоги многолетних исследований динамики популяций цикломорфных грызунов Ильменского заповедника»

Судник А. В. (Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича Национальной АН Беларуси) «Мониторинг биоразнообразия в составе национальной системы мониторинга окружающей среды в республике Беларусь»

Кулагин А. Ю. (УИБ УФИЦ РАН), Хасанов М. В. (Дирекция по ООПТ МПР РБ), Тагилова О. В. (БГПУ им. М. Акмуллы), Алибаев Ф. Х. (ЮУГПЗ) «Рекреационные аспекты природопользования на особо охраняемых природных территориях»

12.05.2020 в 18.00 – предварительно планируется проведение товарищеского ужина для участников конференции

13–14.05.2020 (9.00–17.00)

Секционные заседания

Обсуждаемые вопросы:

1. Лесная растительность: влияние антропогенных и природных факторов. Различные методические подходы к мониторингу (25 докладов + 3 стендовых).
2. Флористические исследования. Редкие растения. Инвазивные растения (18 устных докладов + 3 стендовых).
3. Заповедные территории. Фаунистические исследования, редкие и инвазивные виды (22 доклада).
4. Ильменские горы: проблемы геологии и минералогии (12 докладов)
5. Объединяет темы: «Новые данные о минералах и новые минералы» и «Минералогические коллекции музеев: сохранение, изучение и популяризация» (10 докладов).
6. Новые данные о минералах месторождений полезных ископаемых прилегающих территорий (8 докладов)

Тема 1. Лесная растительность: влияние антропогенных и природных факторов, различные методические подходы к мониторингу

Краткое описание: в докладах рассматриваются динамика разнообразия лесных растительных сообществ и различные аспекты воздействия факторов среды – антропогенных (техногенного, рекреационного) и природных (климат, пожары) на древесную растительность, сосновые леса и их возобновление. Также представлены материалы по различным аспектам биомониторинга с широким спектром методических подходов.

- Судник А. В. (Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича Национальной АН Беларуси) «Оценка состояния лесной, болотной и луговой растительности вдоль автомобильных дорог Беларуси»
- Лянгузова И. В. (ФГБУН Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН) «Внутриценотическая вариабельность уровня загрязнения почвы и запаса биомассы напочвенного покрова в северотаежных лесах при аэротехногенном загрязнении»
- Кадетов Н. Г. (Московский гос. ун-т им. М. В. Ломоносова) «Широколиственно-хвойные леса Приуралья на карте Биомы России»
- Бастаева Г. Т., Лявданская О. А. (ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ) «Посадки А.Н. Карамзина в Оренбуржье»
- Диярова Д. К., Мухин В. А. (ИЭРиЖ УрО РАН) «СО₂-эмиссионная активность древесного дебриса и ее реакция на изменение климата»
- Веселкин Д. В.¹ (совместно с Пустоваловой Л. А.¹, Куянцевой Н. Б.², Чащиной О. Е.², Мумбером А. Г.²) (¹ – ИЭРиЖ УрО РАН, ² – ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) «Влияние типа леса и доступности территории на частоту пожаров в Ильменском заповеднике»
- Алибаев А. Ф. (ФГБУ «Южно-Уральский гос. природный заповедник») «Изменения проективного покрытия морфологических групп эпифитных лишайников на разных породах деревьев по высотам»
- Меншиков С. Л. (Ботанический сад УрО РАН) «Результаты научно-исследовательских работ на участках лесовосстановления»
- Горичев Ю. П. (ФГБУ Южно-Уральский гос. природный заповедник) «Формирование сети лесных пробных площадей в Южно-Уральском заповеднике»
- Ермакова М. В. (Ботанический сад УрО РАН) «Посттравматические морфологические нарушения стволов молодых деревьев сосны как показатель антропогенного (рекреационного) воздействия»
- Лявданская О. А., Бастаева Г. Т., Дьяконов Д. Л., Бордиян А. В. (ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ) «Морфогенез пыльцы сосны обыкновенной в условиях техногенного загрязнения»
- Симоненкова В. А., Симоненков В. С. (Оренбургский гос. аграрный университет) «Современное санитарное состояние растительности Западного Кавказа»
- Махнева С. Г. (Ботанический сад УрО РАН) «Изменчивость параметров репродукции сосны обыкновенной в условиях техногенного загрязнения среды»
- Кузьмина Н. А. (Ботанический сад УрО РАН) «Особенности роста сосны обыкновенной *Pinus sylvestris* L. и аккумуляции загрязняющих веществ в условиях аэротехногенного загрязнения»
- Мохначев П. Е. (Ботанический сад УрО РАН) «Состояние семян сосны обыкновенной в условиях аэротехногенного загрязнения»
- Завьялов К. Е. (Ботанический сад УрО РАН) «Влияние аэротехногенных выбросов магнетитового производства на рост *Pinus sylvestris* L. в зависимости от плодородия почвы»
- Дубровин Д. И.^{1,2}, Крупина Д. П.³ (¹ – ИЭРиЖ УрО РАН, ² – Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина, ³ – Уральский гос. лесотехнический университет) «Эффект сомкнутости крон инвазивного *Acer negundo* L. на плотность видов и обилие трав в урбанизированных сообществах»
- Агафонов Л. И. (ИЭРиЖ УрО РАН) «Сосновые леса рекреационной зоны оз. Тургояк: дендрохронологический аспект»
- Гайсин И. К. (ФГБУ «Башкирский гос. Природный заповедник») «Характер распределения снежного покрова в массиве гор Крака (Южный Урал) и влияние на древесную растительность»
- Неустроева Н. В. (ИЭРиЖ УрО РАН) «Биоразнообразие мицетобионтных водорослей, населяющих базиодиокарпы ксилотрофных грибов»
- Пустовалова Л. А., Никонова Н. Н. (ИЭРиЖ УрО РАН) «Использование карт растительности при мониторинге состояния природных комплексов природных парков Свердловской области»
- Молчанова Д. А. (ИЭРиЖ УрО РАН) «Изотопная подпись азота у растений с разными типами почвенного питания в экспериментальных условиях»

- Гордиенко Н. С. (ИГЗ) «Феноиндикация современных вариаций климата на примере Ильменского заповедника»
- Сазанова К. В. (Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН) «Изменение поверхности мрамора под влиянием грибов и бактерий»
- Кузнецова И. А., Пустовалова Л. А. (ИЭРиЖ УрО РАН) «Организация мониторинга природных комплексов ООПТ Свердловской области»

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ:

- Куянцева Н. Б., Вейсберг Е. И. (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН), Диярова Д. К., Мухин В. А. (ИЭРиЖ УрО РАН) «Метаногенная активность донных отложений озер Южного Урала на примере оз. Большое Миассово Ильменского государственного заповедника»
- Исакова Н. А. (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) «Эпифитные группировки диатомовых водорослей на погруженной растительности озера Большое Миассово»
- Гаврилкина С. В. (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) «Воды Ильменского заповедника»

Тема 2. Флористические исследования. Редкие растения. Инвазивные растения

Краткое описание: в докладах представлены работы по изучению флористического разнообразия различных ООПТ, регионов, флористические находки редких видов и инвазивных видов, особенности экологии редких растений и их ценопопуляций, уникальных растительных сообществ.

- Ткаченко К. Г. (Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН) «Ботанические сады – центры изучения и сохранения редких видов»
- Быструшкин А. Г. (Ботанический сад УрО РАН) «Биология семян и стратегии размножения редких растений»
- Малева М. Г., Борисова Г. Г., Синенко О. С., Новиков П. Е., Филимонова Е. И. (Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина) «Структурно-функциональные особенности редкого вида орхидеи *Listera ovata*, способствующие ее натурализации в неблагоприятных условиях золоотвала»
- Барлыбаева М. Ш. (ФГБУ «Южно-Уральский гос. природный заповедник») «Экологические характеристики местообитаний редких видов растений в Южно-Уральском заповеднике»
- Реут А. А. (ЮУБСИ УФИЦ РАН) «Изучение и сохранение редкого вида – колокольчика карпатского в Южно-Уральском ботаническом саду-институте»
- Письмаркина Е. В. (Ботанический сад УрО РАН) «Материалы к инвентаризации видов *Alchemilla* L. во флоре национального парка “Таганай”»
- Зенкова Н. А. (ФГБУ «Государственный природный заповедник Басеги») «Редкие виды растений на территории заповедника Басеги»
- Лесина С. А. (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) «Оценка состояния ценопопуляций редких видов из семейства орхидные в Челябинской обл.»
- Филимонова Е. И., Глазырина М. А., Лукина Н. В. (Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина) «*Eripactis atrorubens* (Hoffm. ex Bernh.) Bess. в антропогенно нарушенных местообитаниях Среднего Урала»
- Беляев А. Ю., Быструшкин А. Г., Корчагина О. С., Лалетина И. А. (ИЭРиЖ УрО РАН) «Изучение генетического разнообразия редких и эндемичных растений Урала с использованием изоэнзимных маркеров»
- Ивченко Т. Г. (Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН) «Олиготрофная растительность болот Южно-Уральского региона (Челябинская область)»
- Подгаевская Е. Н. (ИЭРиЖ УрО РАН) «Ценопопуляционная динамика доминирующих видов экстразональных степей Южного Урала»
- Симоненкова В. А., Симоненков В. С. (Оренбургский гос. аграрный университет) «Лекарственные растения Тебердинского заповедника»

- Рябинина З. Н.¹, Рябухина М. В.¹, Калякина Р. Г.² (¹ – ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН; ² – Оренбургский гос. аграрный университет) «К вопросу об изучении адвентивного компонента флоры Оренбургской области»
- Федина Л. А. (Заповедник «Уссурийский» ДВО РАН) «Инвазионные виды в аборигенной флоре в заповеднике Уссурийский»
- Ткаченко К. Г. (Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН) «Инвазионные виды Ленинградской области»
- Щукина Д. А. (Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина) «Адаптивные способности адвентивного вида ряски горбатой к загрязнению водной среды как фактор её успешной натурализации в новых местообитаниях»
- Ширяев Г. И., Борисова Г. Г., Малева М. Г. (Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина) «Продукты перекисного окисления липидов и низкомолекулярные антиоксиданты в листьях гелофитов как биомаркеры загрязнения водных объектов тяжелыми металлами»

СЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ:

- Болтаев М. М., руководитель Лесина С. А. (ДДТ «Юность» им. Акад. В. П. Макеева) «Эколого-биологические особенности Неоттианты клубучковой на территории Челябинской области»
- Снитько Л. В. (ЮУФНЦ МиГ УрО РАН) «Редкий вид золотистой водоросли *Chryso-sphaerella* в национальном парке «Таганай» – вторая находка в России»
- Терентьева М. В. (ИЭРиЖ УрО РАН) «Оценка биологического разнообразия растений на профиле тундра – лес (горный массив Иремель, Башкирия)»

Тема 3. Заповедные территории. Фаунистические исследования, редкие и инвазивные виды

Краткое описание: представлены доклады, освещающие фаунистические аспекты биоразнообразия широкого спектра заповедных территорий России, представлены сведения об уникальных находках редких видов и видов-вселенцев (инвазии).

Председатель секции: Снитько Владимир Петрович
Сопредседатель секции: Соколова Софья Сергеевна

- Бобров В. В., Петросян В. Г., Хляп Л. А., Варшавский А. А. (Институт проблем экологии и эволюции им. А. В. Северцева РАН) «Виды-вселенцы млекопитающих на Урале»
- Эпова Л. А., Десятова Т. В. (Объединенная дирекция гос. природного заповедника «Байкало-Ленский» и Прибайкальского национального парка) «Особенности экологии копытных в Прибайкальском национальном парке»
- Снитько В. П. (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) «Гигантская вечерница (*Nyctalus lasiopterus* Schreber, 1780) в национальном парке «Башкирия» и на Урале»
- Добролюбов А. Н. (ФГБУ «Государственный природный заповедник Приволжская лесостепь») «Прикладные аспекты изучения динамики численности мышевидных грызунов в заповеднике Приволжская лесостепь»
- Силкин Ю. А., Василец В. Е., Силкина Е. Н., Черняева В. Н. (Карадагская научная станция им. Т. И. Вяземского, филиал ФГБУН ФНЦ «Институт биологии южных морей им. А. О. Ковалевского РАН) «Морфофизиологические характеристики органов кефали (*Liza aurata* Risso) как тест-индикаторы экологического состояния некоторых бухт Юго-Восточного Крыма»
- Ситникова Е. Ф. (ФГБУ «Гос. природный биосферный заповедник “Брянский лес:» «Хищные млекопитающие в Красной книге Брянской области»
- Комаров Ю. Е. (Северо-Осетинский гос. природный заповедник) «Белоголовый сип (*GYPUS FULVUS* HABL., 1783) в Северной Осетии»
- Захаров В. Д. (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) «Изменения орнитофауны Ильменского заповедника за 90 лет»

- Соколова С. С. (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) «История изучения фауны пауков Ильменского заповедника и новые находки»
- Лапина М. И., Филиппова А. В. (ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ) «Мониторинг саранчовых в заповедной территории “Шайтан-Тау”»
- Чильчигешева И. В. (Гос. природный биосферный заповедник «Командорский» им. С. В. Маракова) «Современное состояние и динамика ландшафтов Командорских островов»
- Гашек В. А. (Международный аэропорт «Челябинск») «Леоновские горы – уникальный уголок и перспективная ООПТ Челябинской области»
- Емец В. М., Емец Н. С. (Воронежский гос. природный биосферный заповедник им. В. М. Пескова) «Краснокнижные шелкопрядовые (Lepidoptera, Bombycoidea) на территориях заповедника и заказника в пределах биосферного резервата «Воронежский»: оценка состояния видов»
- Мартыненко В. Б. (УИБ УФИЦ РАН) «Биоразнообразие проектируемого геопарка “Торатау”»
- Шоренко К. И. (КНС – ПЗ РАН – филиал ФИЦ ИнБЮМ) «Инвазия видов трибы Sceliphirini (Hymenoptera, Sphecidae) в энтомофауну Крыма: вероятные пути миграций и ретроспективная оценка последствий»
- Шиков Е. В. (Московская обл., пенсионер) «*ARION LUSITANICUS* S. L. (MOLLUSCA, GASTROPODA, ARIONIDAE) в Северной Осетии»
- Красуцкий Б. В. (ФГБОУ ВО «Челябинский гос. университет») «Новые находки беспозвоночных и грибов, занесенных в Красную книгу Челябинской области»
- Михайлов Ю. Б. (ФГБОУ ВО «Уральский гос. Лесотехнический университет») «Некоторые итоги изучения жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) в ООПТ Южного Урала»
- Аюпов А. С. (ФГБУ «Волжско-Камский гос. Природный биосферный заповедник») «Редкие и занесенные в красные Книги птицы Волжско-Камского заповедника»
- Горбунов Р. П. (Государственный природный заповедник "Белогорье") «Мониторинг зообентоса малых рек в зоне влияния Лебединского ГОК»
- Жданова Л. Р. (ИГ Коми НЦ УрО РАН) «Каталоги палеонтологического фонда Геологического музея им. А.А. Чернова»
- Захарова Е. Ю. (ИЭРиЖ УрО РАН) «Роль заповедных территорий при проведении феногенетического мониторинга в популяциях насекомых»

Тема 4. Ильменские горы: проблемы геологии и минералогии

Краткое описание. В докладах представлены результаты минералогических, геохимических и изотопных исследований в ильмено-вишневогорском полиметаморфическом комплексе включая обобщающие данные эволюционного становления комплекса, миграции вещества, частные аспекты условий формирования пегматитовых тел.

- Кориневский В. Г. (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) «Результаты 20-летних (1998–2018) геолого-петрографических исследований Ильмено-Вишневогорского комплекса»
- Головко О. В. (Санкт-Петербургский гос. университет, студент) «Минералогия и условия образования миаскитовых пегматитов Ильмено-Вишневогорского комплекса»
- Сорокина Е. С. (JGU, ГЕОХИ РАН) «Генетические особенности образования корундовых сиенит-пегматитов Ильмено-Вишневогорского комплекса в свете новых геохронологических и геохимических данных»
- Макагонов Е. П. (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) «Геология, относительный и радиологический возраст геологических составляющих Ильмено-Вишневогорского комплекса»
- Немов А. Б. (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) «РЗЭ минерализация щелочных милонитов Ильменских гор»
- Вализер П. М.¹, Краснобаев А. А.², Медведева Е. В.¹ (¹ – ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН; ² – Институт геологии и геохимии им. ак. А. Н. Заварицкого УрО РАН) «Ильменогорский полиметаморфический комплекс: датировки возраста структурно-вещественных подразделений и их интерпретация (Южный Урал)»

- Медведева Е. В., Немов А. Б. (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) «Геологическое строение северной части ильменогорского полиметаморфического комплекса (Южный Урал)»
- Глебова Н. М. (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) «Минералогия и геохимия ультраосновных пород Ишкульского массива»
- Чердниченко С. В. (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) «Поздняя минерализация в миаскитовом пегматите ильмено-вишневогорского комплекса»
- Лемешко А. Б. (СПбГУ) «Кристаллохимические исследования алюмолитиевых слюд из редкометальных гранитных пегматитов месторождения Petsch (Бразилия)»
- Макагонов Е. П. (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) «Итоги изучения минералогии вертикального разреза Ильменогорского миаскитового массива»
- Никандров А. С., Никандров С. Н. (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) «Об источнике вещества донных отложений озера Большое Миассово (Южный Урал)»

Тема 5. Объединяет темы: «Новые данные о минералах и новые минералы» и «Минералогические коллекции музеев: сохранение, изучение и популяризация»

Краткое описание. В докладах представлены сведения о новых минералах, открытых на территории Ильменского заповедника, приведены обзоры по новым минералам в северо-западном, западно-сибирском регионах; рассматриваются вопросы сохранения, пополнения музейных коллекций и популяризации научных знаний на их базе.

- Рассомахин М. А. (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) «Дополнения к списку минералов Ильменских гор»
- Попова В. И. (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) «Минералы, впервые открытые в Ильменах, и вклад ильменских минералогов в список новых минералов мира»
- Смолянинова В. Н. (ИГЕМ РАН, РПМ) «Хроника обзоров по новым минералам: предыстория и история»
- Астахова И. С. (Институт геологии Коми НЦ УрО РАН) «Проблемы сохранения современной минералогической информации в фондах музея (на примере Геологического музея им. А. А. Чернова)»
- Пшеничкин А. Я., Домаренко В. А. (Томский политехнический университет) «Томская минералогическая школа»
- Матвиенко Е. Н.¹, Поваренных М. Ю.², Фролов А. А., Туров В. В. (¹ – Минералогический музей им. А.Е. Ферсмана РАН (ФММ РАН); ² – Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН (ИИЕТ РАН)) «О коллекции опалов Минералогического музея им. А. Е. Ферсмана РАН»
- Подберезская Н. В. (Институт неорганической химии им. А. В. Николаева СО РАН) «Е.С. Федоров – создатель первого в мире и России практического геологического музея (Турьинские рудники – Краснотурьинск, Северный Урал)»
- Глушкова О. В. (Златоустовский городской краеведческий музей) «Коллекция «Минералогия» в фондах МБУК «Златоустовский городской краеведческий музей»»
- Шорин А. Ф., Шорина А. А. (Институт истории и археологии Уральского отделения РАН) «Памятник археологии Кордон Миассово 1 как источник по истории региона»
- Мосин В. С. (ФГБУН Институт истории и археологии УрО РАН) «Геолого-археологические исследования в Ильменском заповеднике»

Тема 6. Новые данные о минералах месторождений полезных ископаемых прилегающих территорий

- Холоднов В. В. (Институт геологии и геохимии им. ак. А. Н. Заварицкого УрО РАН) «Геохимическая и минеральная специфика вертикальной зональности в составах крупных пластообразных магнетит-ильменитовых рудных залежей среднерифейского Кусинского месторождения на Южном Урале»
- Новоселов К. А., Белогуб Е. В. (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) «Золотое месторождение Наилы (Северо-Миасский район)»

- Степанов С. Ю. (Институт геологии и геохимии им. А. Н. Заварицкого УрО РАН) «Галлиевая минерализация Воронцовского месторождения»
- Кузьмин И. А. (Санкт-Петербургский горный университет, студент) «Особенности составов минеральных включений в хромитах Урало-Аляскинских массивов, на примере вкрапленных хромитов в дунитах Жёлтой Сопки»
- Михайлов В. В. (Санкт-Петербургский горный университет, студент) «Новые данные о Cu-Fe-Pt-Rd интерметаллидах в амфиболовых габбро Серебрянского камня, Северный Урал»
- Паламарчук Р. С. (Санкт-Петербургский горный университет, аспирант) «Сравнительный анализ золота из системы россыпей р. Атлян и отложений смежных водотоков»
- Ратьковский Г. Е. (Санкт-Петербургский горный университет, студент) «Минералогический очерк акцессорных минералов Светлинского пегматитового поля»
- Стативко В. С. (Санкт-Петербургский горный университет, студент) «Химический состав гранатовой минерализации и её генезис в жильных силикатно-карбонатных породах, приуроченных к Кусинско-Копанскому габбровому интрузиву, Южный Урал»

В рамках конференции планируется проведение круглого стола «Заповедные территории и естественнонаучные музеи».

На круглый стол заявлены следующие доклады:

- Суворова Г. М. (ЯГПУ им. К.Д. Ушинского) «Экологическое просвещение в условиях ООПТ при реализации проекта “Развитие экологической культуры в Ярославской области”»
- Глебова Н. М., Мартешева А. В. (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) «Музей и школа: перспективы сотрудничества»
- Выгузова Е. П., Жужгова Л. В. (Государственное краевое бюджетное учреждение культуры «Пермский краеведческий музей») «Музейный зверинец С. Л. Ушкова»
- Выгузова Е. П., Жужгова Л. В. Государственное краевое бюджетное учреждение культуры «Пермский краеведческий музей» «От воробья до антропоцена. «Экологический бум» в Пермском краеведческом музее»

Приглашаем всех заинтересованных участников к обсуждению темы круглого стола.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ В СБОРНИК КОНФЕРЕНЦИИ

Уважаемые коллеги!

Тезисы докладов будут публиковаться на сайте ЮУ ФНЦ МиГ в электронном виде по адресу <https://chelscience.ru> до начала работы конференции.

Тезисы, оформленные СТРОГО по приведенным ниже требованиям, необходимо представить до **20 марта 2020 г.** на адрес электронной почты **100yearsIGZ@gmail.com**.

1. Тезисы должны быть подготовлены в текстовом редакторе Word с использованием шрифта Times New Roman. Размер шрифта 12 пунктов, интервал одинарный, красная строка — 1 см, выравнивание — по ширине. Страница размером А4, все поля по 20 мм. Страницы не нумеруются. Максимальный размер тезисов – 2 страницы.

2. Таблицы набираются в книжном или альбомном формате 11 кеглем и вставляются в текст по месту ссылки.

3. Рисунки должны быть предоставлены в форматах JPG или TIF.

4. Рисунки не вставляются в текст, представляются в отдельном файле с разрешением не менее 300 dpi. Подписи к рисункам размещаются в конце текста статьи.

5. Тезисы публикуются БЕЗ СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ.

6. Файлы тезисов собираются в папку по имени первого автора («Попов»).

Попов_текст – текст статьи с таблицами и подрисуночными подписями;

Рисунки нумеруются так: Попов_рис1, Попов_рис2 и т.д.

7. Схема оформления статьи:

Автор(ы)

(И. О. Фамилия – по центру)

Пустая строка

Место работы авторов (по центру)

Пустая строка

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ

(заглавными буквами п/жирным шрифтом по центру)

Пустая строка

Текст статьи

ТОВАРИЩЕСКИЙ УЖИН

Планируется товарищеский ужин в один из дней проведения конференции.
Стоимость ужина 1 500 руб.

ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ, ЖДЕМ ВАС НА КОНФЕРЕНЦИИ!