



Международная конференция, посвященная 90-летию Ильменского государственного заповедника, 90-летию со дня рождения академика П.Л. Горчаковского и 180-летию со дня рождения академика П.В. Еремеева

## НАУКА, ПРИРОДА И ОБЩЕСТВО

10 – 14 мая 2010 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 Заповедника <http://igz.ilmeny.ac.ru>

Здесь Вы найдете информацию о предварительной Программе конференции, проживании участников, а также Регистрационную анкету для заявки на участие.

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

С уважением,

Организационный комитет



## РЕГИСТРАЦИОННАЯ АНКЕТА

Уважаемые коллеги!

Пожалуйста, заполните Регистрационную анкету и до **10 апреля 2010 г.** отошлите ее вложенным файлом в **2** адреса: **dubinina76@mail.ru** и **zapovednik90@mail.ru** Файл с Регистрационной анкетой называйте, пожалуйста, по своим фамилии и инициалам, например: **Имярек\_А\_А.doc**.

По всем возникающим вопросам обращайтесь по следующим адресам электронной почты:

– проживание: Елена Васильевна Дубинина **dubinina76@mail.ru**

– письма-приглашения, организационные вопросы – к руководителям соответствующих секций:

•Секция 1. «Докембрийские полиметаморфические комплексы Южного Урала» Сергей Николаевич Никандров **nik@ilmeny.ac.ru**

•Секция 2. «Биоразнообразие и биоиндикация» Владимир Петрович Снитко **snitko@ilmeny.ac.ru**

•Секция 3 «ООПТ и социально-экономическая жизнь общества» Ольга Евгеньевна Чащина **zapovednik90@mail.ru**

•Секция 4. «Наука и просвещение: пути взаимодействия» Галина Викторовна Губко **gvgubko@mail.ru**



## ПРОЖИВАНИЕ УЧАСТНИКОВ

Размещение участников планируется в санатории «Синегорье», расположенном в черте г. Миасса.

Путь следования: *ж/д вокзал и автовокзал – санаторий «Синегорье»:*

– на любом троллейбусе или маршрутном такси проехать одну остановку (до остановки «Степана Разина»), затем пересесть на маршрутное такси № 39 (до остановки «Поликлиника»). Далее вверх, дорожка между школой и поликлиникой, до санатория (100 м).

Путь следования: *санаторий «Синегорье» – Заповедник:*

– маршрутное такси № 39.

Номера: 3-х местные, стоимость одного места 390 руб./сут.

В санатории будет организовано питание, стоимость завтрак+обед+ужин 250 руб. (просьба отметить свои пожелания в Регистрационной анкете). Во время обеденного перерыва планируется доставка участников конференции из Заповедника до санатория и обратно автобусом. Необходимо иметь в виду, что на территории Заповедника, непосредственно в месте проведения заседаний, нет предприятий общественного питания.



## **ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

Уважаемые коллеги!

На конференцию было представлено более 170 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 4 секции, в которые включено 130 устных докладов. Остальным участникам Конференции предлагается оформить свои выступления в виде постерных демонстраций, при этом Оргкомитет гарантирует предоставление времени для устного доклада в случае возникновения такой возможности. 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 Международной конференции, посвященной 90-летию Ильменского государственного заповедника, 90-летию со дня рождения академика П.Л. Горчаковского и 180-летию со дня рождения академика П.В. Еремеева  
«НАУКА, ПРИРОДА И ОБЩЕСТВО»**

*Могут быть изменения и дополнения!*

**Время для пленарных докладов – до 30 мин.**

**Время для секционных докладов – 15 мин.**

**10 мая**

**Регистрация участников 10.00-13.30**

**Обед 13.30-15.00**

**Экскурсии 15.00-18.00 (обзорная по естественнонаучному музею Заповедника; «Музей в природе» - геологического и биологического профиля).**

11 мая

**Открытие Конференции: 10.00**

**Пленарные доклады: 10.30-13.30, с перерывом (кофе-брейк) 11.30-12:00**

Коротеев В.А. (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург) «Минералогические исследования в Ильменах».

Большаков В.Н. (ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург) «Экосистемный подход к сохранению биоразнообразия и проблемы особо охраняемых природных территорий (ООПТ)».

Юшкин Н.П. (ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар) «Биоминеральная эволюция».

Подтесов Г.Н. (Мин РЭБ, Челябинск) «Реализация Схемы развития и размещения ООПТ Челябинской области».

Walsh K.L. (OUMNH, Oxford, UK) «Geological education at Oxford University Museum of Natural History».

**Обед: 13.30-15.00**

**Заседания секций: 15.00-18.30, с 15-20 минутным перерывом (кофе-брейк)**

**Секция 1. Докембрийские полиметаморфические комплексы Южного Урала.**

Русин А.И. (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург) «Раннедокембрийские метаморфические комплексы Урала».

Сазонов В.Н., Огородников В.Н., Поленов Ю.А. (УГГА, Екатеринбург) «Докембрийские рифтогенные комплексы Южного Урала».

Краснобаев А.А., Вализер П.М., Русин А.И., Сергеев С.А., Бережная Н.Г., Пресняков С.Л., Родионов Н.В. (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург; ИГЗ УрО РАН, Миасс; ВСЕГЕИ, С.-Петербург) «Цирконология докембрия Ильменских гор».

Белковский А.И. (ИМин УрО РАН, Миасс) «Ильменогорский и Уфалейский метаморфические блоки: сходство и различия».

Иванов К.С., Ерохин Ю.В., Погромская О.Э., Хиллер В.В. (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург) «О времени и механизме выведения магматических и метаморфических комплексов Сысертско-Ильменогорской зоны на уровень верхней коры».

Пыстин А.М., Пыстина Ю.И. (ИГ КомиНЦ УрО РАН, Сыктывкар) «Корреляция метаморфических событий».

Ковалев С.Г. (ИГ УНЦ РАН, Уфа) «Метаморфизм белорецкого комплекса: характеристика события в истории западного склона Южного Урала».

Астафьева М.М. (ИП РАН, Москва) «Бактериальная палеонтология раннего докембрия».

## **Секция 2. Биоразнообразие и биоиндикация.**

Оленев Г. В. (ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург) «Основные итоги многолетнего мониторинга населения мелких млекопитающих Ильменского заповедника (фоновые ситуации, ключевые моменты, феномены)».

Агафонов Л. И., Кукарских В. В. (ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург) «Климат Южного Урала последних столетий по результатам дендрохронологического анализа».

Новоженков Ю. И. (УрГУ, Екатеринбург) «Эколого-фенетический мониторинг в природных популяциях».

Белоголова Г.А., Матяшенко Г.В. (ИГХ СО РАН, Иркутск) «Биогеохимическая трансформация лесных экосистем в антропогенных условиях Южного Прибайкалья».

Ковальчук Л.А. ИЭРиЖ УрОРАН (г. Екатеринбург) «Содержание биологически активных макро- и микроэлементов у животных наземных экосистем (на примере мелких млекопитающих фоновых и антропогенно-модифицированных территорий Урала)».

Беляев А. Ю., Кутлунина Н.А. (ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург) «Мониторинг генофонда редких и исчезающих растений Урала».

Харитонов А.Ю. (ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск) «Повышение биоразнообразия пресноводных экосистем в результате антропогенных преобразований ландшафтов».

Ермаков А. И. (ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург) «Исследование комплексов некрофильных беспозвоночных в естественных и нарушенных местообитаниях: методологические аспекты и биоиндикационные возможности».

Плеханова Л. Н. (ИФХиБПП РАН, Пушкино-на-Оке) «Вклад древних антропогенных воздействий в современные ландшафты степной зоны Зауральяского пенеппена».

Снитко Л.В. (ИГЗ УрО РАН, Миасс) «Биоиндикация состояния экосистем озер Челябинской области по фитопланктону».

Рогозин А.Г. (ИГЗ УрО РАН, Миасс) «Итоги и перспективы изучения таксономического разнообразия водных беспозвоночных животных на Южном Урале».

Иванова Н. С., Ермакова М. В., Золотова Е. С., Ланкин Ю. П. (БС УрО РАН, Екатеринбург; Институт биофизики СО РАН, Красноярск) «Использование нейронных сетей для оценки влияния морфологических нарушений на рост *Pinus sylvestris* в лесных культурах».

Мухаметова Г.М., Зайцев Г.А., Веселкин Д.В. (БГПУ им. М. Акмуллы, Уфа; ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург) «Эктомикоризы светлохвойных древесных пород в промышленных центрах Республики Башкортостан».

**Постерная сессия: в месте проведения секции; стенды вывешиваются до начала заседаний.**

- Панова Н. К. (БС УрО РАН, Екатеринбург) «Динамика лесной растительности в голоцене на территории Висимского заповедника и его окружения (по данным спорово-пыльцевого анализа). Средний Урал, Россия».
- Антипина Т. Г. (БС УрО РАН, Екатеринбург) «Голоценовая динамика растительности в подзоне средней тайги восточного склона Урала (по данным спорово-пыльцевого анализа)».
- Антипов.В.В. (ТГУ, Тольятти) «Особенности экологии речного бобра (*Castor fiber L.*) в Самарской обл».
- Андреева Е. М., Малышкина Т. П. (БС УрО РАН, Екатеринбург) «Сведения о пилильщиках Ильменского заповедника (Hymenoptera, Symphyta)».
- Белковская Т. П. (ГЗ «Вишерский», Красновишерск) «Реликтовая флора береговых обнажений рек Вишера и Колва (Северный Урал)».
- Бактыбаева З. Б. (ГАНУ ИРИ, Сибай) «Водная и прибрежно-водная растительность рек Башкирского Зауралья».
- Васильева К. А., Зайцев Глеб Анатольевич, (БГПУ, ИБ УНЦ РАН, Уфа) «Особенности роста побегов клена остролистного (*Acer platanoides L.*) в условиях нефтехимического загрязнения».
- Глызина О. Ю. (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск) «Исследования сложного симбиотического сообщества байкальской губки с помощью экспериментального аквариумного комплекса».
- Есюнин С.Л., Тунева Т.К. (ПГУ, Пермь) «К познанию фауны пауков горных степей Челябинской области».
- Ермакова М. В. (БС УрО РАН, Екатеринбург) «Особенности морфологической структуры искусственных и естественных дендроценозов сосны I класса возраста».
- Елумеева Т. Г. (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Высокогорные пастбища на востоке Цинхай-Тибетского нагорья: состав жизненных форм».
- Зотеева Е.А. (УГЛТУ, Екатеринбург) «Структура растительного покрова постветровальных сообществ на среднем Урале».
- Загайнова О.С., Марков Н.И. (ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург) «Питание барсука в лесных биоценозах Урала».
- Кольцов С. А., Шкараба Е. М. (ПГПУ, Пермь) «Характеристика мест обитания и ценопопуляций *Polystichum braunii* (Spenn.) Fee в Пермском Прикамье».

Любезнова Н.В. (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «*Agrostis vinealis* ssp. *planifolia* (C. Koch.) как индикатор потепления климата в условиях высокогорья северо-западного Кавказа».

### **Секция 3. ООПТ и социально-экономическая жизнь общества.**

Полежаев А.Н., Беркутенко А.Н. (ИБПС ДВО РАН, Магадан) «ООПТ Чукотского автономного округа».

Бузмаков С.А. (ПГУ, Пермь) «Состояние и перспективы развития сети ООПТ Пермского края».

Куликова В.В., Куликов В.С. (ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск) «Биосферный резерват «Заонежье» (Ю. Карелия) – перспективы создания и экономического развития».

Зайцев А.А. (ПГУ, Пермь) «Оценка современно состояния ООПТ Пермского края».

Хабирова Л.М. (БГПУ, Уфа) «Размещение населения и ООПТ Республики Башкортостан».

Котенко Т.И. (Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины, Киев) «Азово-Черноморский приморско-степной экокореидор и его роль в сохранении пресмыкающихся».

Братухина М.Ю. (НП «Таганай», Златоуст) «Опыт и перспективы работы в сфере развития туризма НП «Таганай».

Маркова Л.М. (УНУ ЧелГУ, Челябинск) «Тенденция изменения природных и природно-антропогенных ландшафтов лесничества «Степное» в условиях заповедного режима».

Гаврилкина С. В. ИГЗ УрО РАН (г. Миасс) «Воды Ильменского заповедника. Оценка антропогенных воздействий».

Алексеев В. Н. (ЮУГПЗ, Белорецк) «Мониторинг численности тетеревиных птиц в ЮУГПЗ».

### **Секция 4. Наука и просвещение: пути взаимодействия.**

Александрова Е.Г., Губко Г.В. (ИГЗ УрО РАН, Миасс) «История создания музейных фондов Ильменского заповедника».

Уолш К. (OUMNH, Oxford, UK) «Geological education at Oxford University Museum of Natural History».

Лихолет В.Ф., Боровская Н. (Музей природы Харьковского национального университета, Харьков) «История формирования минералогических фондов Музея Харьковского университета. Коллекция Блюмовской копи из Ильмен».

Буторина Л.А. (Миасс) «Ферсман А.Е. и Ильмены».

Матвиенко Е.Н. (Минмузей РАН, Москва) «Работа сотрудников Минералогического музея Академии наук в Ильменах и коллекции музея им. А.Е. Ферсмана».

Овчинникова А.П. (МГУ “Миасский краеведческий музей”, Миасс) «Геологическая коллекция Миасского краеведческого музея».

Плоскова С.И. (ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар) «Представительность ООПТ геологического профиля в коллекциях геологического музея им. Чернова»

Губко Г.В., Левцова Н.Н. (ИГЗ УрО РАН, Миасс) «Минералы, открытые в Ильменах и минералы, названные в честь первооткрывателей Ильменских минералов».

Жданова Л.Р. (ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар) «Названные именами геологов».

Васина А.Л. (ФГУ ГПЗ “Малая Сосьва”, Советский) «Первые Исследователи Кондо-Сосвинского заповедника».

Подберезская Н.В., Вульф Г.Г., Ключник Л.К., Гунгер Ю.В. (Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск) «Первый практический геологический музей в России. Коллекция минералов Е.С.Федорова (Туринские рудники – Краснотурьинск. Северный Урал)».

## 12 мая

### **Пленарные доклады: 10.00-13.30, с перерывом (кофе-брэйк) 11.30-12:00**

Пучков В.Н. (ИГ Уфимского НЦ РАН, Уфа) «Тектоника Урала».

Малышев С.Н. (Управление Росприроднадзора по Челябинской области, Челябинск) «Особо охраняемые природные территории и жизнь общества».

Мухин В.А. (ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург), Куликов П.В. (БС УрО РАН, Екатеринбург) «Состояние и перспективы ботанических исследований на Урале».

Марин Ю.Б. (СПГГИ (ТУ), Санкт-Петербург) «Развитие идей П.В. Еремеева».

Шиятов С.Г. (ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург) «Роль П.Л. Горчаковского в изучении высокогорной древесной растительности Урала».

### **Обед: 13.30-15.00**

### **Заседания секций: 15.00-18.30, с 15-20 минутным перерывом (кофе-брэйк)**

#### **Секция 1. Докембрийские полиметаморфические комплексы Южного Урала.**

Макагонов Е.П. (ИМин УрО РАН, Миасс) «Минералогия Ильменогорского миасситового массива».

Белогуб Е.В. (ИМин УрО РАН, Миасс) «Слюды пегматитов Ильменских гор».

- Вализер П.М., Мурдасова Н.М. и др. (ИГЗ УрО РАН, Миасс) «Метабазит-кварцит-сланцевые серии (формации) гнейсо-амфиболитовых и высокобарических комплексов Южного Урала».
- Медведева Е.В. (ИГЗ УрО РАН, Миасс) «Минералого-геохимические особенности гранатов из метаморфических толщ Ильменских гор».
- Никандров С.Н., Никандров А.С. (ИГЗ УрО РАН, Миасс) «Особенности составов клинопироксенов и клиноамфиболов Ильменогорского комплекса».
- Чередниченко С.В. (ИГЗ УрО РАН, Миасс) «Минералогическая и геохимическая зональность рудных агрегатов Селянкинского месторождения ильменорутила».
- Пермяков Б.Н. (ИГЗ УрО РАН, Миасс) «Мигматит-гнейсогранитная формация Южного Урала, как петротип ультраметаморфогенного гранитообразования».
- Удоратина О.В., Варламов Д.А. (ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар; ИЭМ, Черноголовка) «Граниты и пегматиты Кисегачского массива (Южный Урал)».
- Мелентьев Г.Б., Овчарова Е.С. и др. (ОИВТ РАН, Москва) «Редкометальный потенциал Урала и приоритеты его реализации».
- Попова В.И. (ИМин УрО РАН, Миасс) «Редкоземельно-редкометальная минерализация гранитных пегматитов Среднего и Южного Урала».
- Цыганков А.А. (ГИН СО РАН, Улан-Удэ) «Позднепалеозойский магматизм Западного Забайкалья: источники магм, геодинамическая эволюция».
- Бурмакина Г.Н. (ГИН СО РАН, Улан-Удэ) «Состав и происхождение меланократовых включений в кварцевых сиенитах Бургасского массива (Западное Забайкалье)».

## **Секция 2. Биоразнообразие и биоиндикация.**

- Захаров В.Д. (ИГЗ УрО РАН, Миасс) «Динамика фауны птиц Ильменского заповедника за 90 лет».
- Колчева Н. Е., ИЭРиЖ (г. Екатеринбург) «Многолетний популяционный и демографический мониторинг малой лесной мыши (*Sylvaemus uralensis*) в Ильменском заповеднике».
- Вейсберг Е.И., Коротеева Е.В., Куянцева Н.Б. (ИГЗ УрО РАН, Миасс) «Многолетний мониторинг растительных комплексов Ильменского заповедника и сопредельных территорий: методология, результаты, перспективы».
- Золотарева Н.В. (ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург) «Редкие виды и фитоценозы горных степей в пределах лесной зоны Челябинской области».
- Есюнин С. Л. (ПГУ, Пермь) «Редкие и уникальные виды пауков Челябинской области».
- Пазилов А. П. (ГулГУ, Гулистан) «Редкие и исчезающие виды наземных моллюсков Узбекистана и сопредельных территорий».

- Сачкова Ю.В. (СамГУ, Самара) «Фауна наземных моллюсков Среднего Поволжья: фоновые, индикаторные и редкие виды».
- Захарова Е. Ю. (ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург) «Изменчивость крылового рисунка симпатрических видов рода *Coenonympha* Hübner, [1819] (Lepidoptera: Satyridae) из лесостепной и степной зон Южного Урала».
- Попова О. Н. (ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск) «Мониторинг фауны стрекоз (Insecta, Odonata) как компонента биоразнообразия».
- Пустовалова Л. А. (ИЭРиЖ, УрО РАН, Екатеринбург) «Фитоценотическое разнообразие Ильменского заповедника: опыт создания карты растительности».
- Демидова А. Н., Тевелев А. В. (МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва) «Доминанты растительного покрова Южного Урала: представленность видов в голоцене».
- Кулагин А. Ю. (ИБ УНЦ РАН, Уфа) «Особенности произрастания древесных растений в экстремальных лесорастительных условиях: соотношение эври-, пост- и преадаптаций».
- Гниненко Ю. И. (ФГУ ВНИИЛМ, Пушкино) «Инвазивные организмы в лесу: состояние и проблемы защиты».
- Новоселова Л.В., Ременникова М.В., Новожилова Е.Н. (ПГУ, Пермь) «Пыльцевые зерна в воздухе г. Перми».
- Меркер В.В. (ГОУ ВПО «ЧелГУ», Челябинск) «Дендрологическая коллекция Ботанического сада Челябинского государственного университета».
- Мухачева С.В. Давыдова Ю.А. (ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург) «Структура населения мелких млекопитающих в районе Карабашского медеплавильного комбината».
- Максимов С. А., Марущак В. Н. (БС УрО РАН, Екатеринбург) «Биоразнообразие и биоиндикация».
- Селиванова Н. П. (ИБ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар) «Распределение и численность птиц в высотных поясах Приполярного Урала».

**Постерная сессия: в месте проведения секции; стенды вывешиваются до начала заседаний.**

- Махнева С.Г. (БС УрО РАН, Екатеринбург) «Мужская генеративная система сосны обыкновенной в условиях аэротехногенного загрязнения».
- Ерохина О. В. (ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург) «Оценка биологического разнообразия южной части Ильменских гор и предгорий».
- Меншиков С.Л. , Кузьмина Н.А. (БС УрО РАН, Екатеринбург) «Уровень загрязнения снега и почвы аэротехногенными выбросами комбината «Магnezит».

- Мигалина С.В. (БС УрО РАН (г. Екатеринбург) «Адаптивные изменения листового аппарата белых берез при произрастании в экстремальных климатических условиях».
- Петров А. П. (УГЛТУ, Екатеринбург) «Инвазия интродуцированных видов древесных растений в пригородных лесах Екатеринбурга».
- Горичев Ю. П. (ФГУ Южно-Уральский заповедник, Инзер) «Лесные экосистемы Южно-Уральского заповедника: жизненное состояние и особенности естественного возобновления».
- Баженов Ю. А. (ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск) «Мелкие млекопитающие Федерального заказника «Цасучейский бор».
- Гребенников М.Е., Андреева С.И., Винарский М.В., Лазуткина Е.А. (ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург; ОмГПУ, Омск) «Моллюски природного парка «Оленьи ручьи» (Свердловская область) и прилегающих территорий».
- Гуламанова Г. А. (БашГУ, Уфа) «Взаимодействие видов в водорослевых ценозах (ГПЗ «Шульган-Таш»)».

### **Секция 3. ООПТ и социально-экономическая жизнь общества.**

- Семилеткин С.А. (ФГУП «ВСЕГЕИ», Санкт-Петербург) «Информационно-поисковая система «Уникальные геологические объекты России».
- Левит А.И. (ГУК ИКЗОЗ «Аркаим», Челябинск) «Опыт ландшафтного картографирования в степной зоне Челябинского Зауралья».
- Власенко В.Э. (БС УрО РАН, Екатеринбург) «Ландшафтный заказник «Озеро Пелымский Туман»».
- Каплин В.Г. (ФГОУ ВПО СГСХА, Кинель) «Биомониторинг структурно-функциональной организации и динамики растительных сообществ (на примере Репетекского биосферного заповедника)».
- Куликов П.В. (БС УрО РАН, Екатеринбург) «Роль ООПТ в сохранении флористического разнообразия Челябинской области».
- Лесина С. А., ИГЗ УрО РАН (г. Миасс) «Актуальное состояние и прогноз развития ценопопуляций орхидей в Ильменском заповеднике».
- Андреев Д.Н. (ПГУ, Пермь) «Роль ООПТ в сохранении сосновых лесов».
- Батанина И.Я., Батанина Н.С. (ГУК ИКЗОЗ «Аркаим», Челябинск) «Историко-культурное наследие лесничества «Степное» и задачи его сохранения».
- Кулагин А.А. (ИЭВБ РАН, Тольятти) «Сохранение природно-ландшафтных комплексов в условиях эксплуатации горнолыжного центра «Магнитогорск-Металлург».
- Плаксина А.Л. (ЧНЦ ЧелГУ, Челябинск) «Эколого- ландшафтное картографирование как метод мониторинга (на примере лесничества «Степное»)».

Нурмухаметов И. М. (ФГУ НП «Башкирия», с. Нугуш) «Динамика численности позвоночных животных НП Башкирия (птицы, млекопитающие)».

Лагунов А.В. (ИГЗ УрО РАН, Миасс) «Энтомологические исследования в Ильменском заповеднике».

Гашек В.А. (ГУК ИКЗОЗ «Аркаим», Челябинск) «Оптимизация хозяйственной и научной деятельности для сохранения гнездовой группировки стрепета на территории лесничества «Степное» Ильменского заповедника».

#### **Секция 4. Наука и просвещение: пути взаимодействия.**

Левит А.И. (ГУК ИКЗОЗ «Аркаим», Челябинск) «Популяризация научных знаний (наука и псевдонаука)».

Харитонов А.Ю. (ИСЭиЖ СО РАН, Новосибирск) «Проблемы популяризации зоологических знаний».

Куприянова Н.К., Нездолий Т.П. (УрГПУ Екатеринбург) «Место и роль фенологических наблюдений в формировании ценностного отношения учащихся к объектам природы».

Зданович Г.В. (ГУК ИКЗОЗ «Аркаим», Челябинск) «Археологическое наследие и мировоззрение человека XXI века ( по материалам Южного Урала)».

Юхтанов П.П., Антошкина А.И. (ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар) «Геологическое наследие РК история и современное состояние».

Гордеева И.В. (УГЭУ, Екатеринбург) «Стимулирование интереса к научным исследованиям у студентов экономического ВУЗа через прогнозирование научно-технического развития человечества».

Суворова Г.М. (ГПУ, Ярославль) «Экологическая безопасность личности».

Кубасова Т.С. (ГМЭиК, Пущино) «История Пущинского Научного Центра Российской академии наук в лицах».

Малютина Т.С. (ГУК ИКЗОЗ «Аркаим», Челябинск) «Проблемы развития и взаимодействия музейного комплекса и туристическо-рекреационного подразделения заповедника “Аркаим”».

Губко Г.В. (ИГЗ УрО РАН, Миасс) «Эколого-просветительская деятельность в Ильменском заповеднике».

Победитель городского конкурса экскурсоводов среди школьников (Школа № 53, Новоандреевка) «Путешествие в природу (для младших школьников)».

**13 мая**

**Пленарные доклады: 10.00-13.30, с перерывом (кофе-брейк) 11.30-12:00**

Чибилев А.А. (Институт степи УрО РАН, Оренбург) «Концепция развития ООПТ Уральского региона».

Буторин А.А. (Фонд «Охрана природного наследия», Москва) «Ильменский заповедник – кандидат на включение в Список всемирного наследия ЮНЕСКО».

Таскаев А.И., Дегтева С.В., Пономарев В.И. (ИБ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар) «Инвентаризация биоразнообразия ООПТ Республики Коми».

Садырин В.В. (Минобрнауки Челябинской области, Челябинск) «Роль Ильменского заповедника в краеведческом просвещении и патриотическом воспитании школьников».

**Обед: 13.30-15.00**

**Заседания секций: 15.00-18.30, с 15-20 минутным перерывом (кофе-брейк)**

**Заккрытие конференции: 18.00**

**Секция 1. Докембрийские полиметаморфические комплексы Южного Урала.**

Бахтин А.И., Лопатин О.Н., Морозов В.П. (КГУ, Казань) «Кристаллохимия хромшпинелидов альпинотипных гипербазитов Урала».

Деревская Е.И. (ННПМ НАНУ, Киев) «Отличительные минералого-геохимические особенности благороднометального оруденения в базитовых комплексах Южного Урала и Волыно-Подолии».

Холоднов В.В., Шагалов Е.С., Коновалова Е.В. (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург) «Геохимическая эволюция апатита в процессах магматизма, метаморфизма и при рудогенезе (месторождения Fe и Au)».

Готтман И.А., Пушкарев Е.В. (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург) «Вариации химического состава амфиболов и клинопироксенов из меланократовых габброидов, как критерий связи их с дифференциацией клинопироксенитов».

Шагалов Е.С., Холоднов В.В., Прибавкин С.В., Киселева Д.В., Адамович Н.Н. (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург) «Борная минерализация Медведевской интрузии: условия образования и источники вещества».

Пушкарев Е.В., Готтман И.А. (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург) «Эвлит-гранат-пижонитовые гранулиты в обрамлении дунит-клинопироксенитового массива Светлый Бор

(Платиноносный пояс Урала): сравнение с архейскими гранулитами тараташского комплекса».

Попов В.А., Нишанбаев Т.П., Чурин Е.И. (ИМин УрО РАН, Миасс) «Нозеановые карбонатиты в Ильменогорско-Вишневогорском щелочном комплексе на Урале – первая находка в России».

Кориневский В.Г. (ИМин УрО РАН, Миасс) «Осиновый мыс – уникальный петрографический объект Ильменского заповедника».

Брусницын А. И. (СПбГУ, Санкт-Петербург) «Метаморфизм марганцевых отложений Урала».

Куликова В.В., Бычкова Я.Б., Куликов В.С. (ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск) «Структуры спинифекс в докембрийских коматиитах».

## **Секция 2. Биоразнообразие и биоиндикация.**

Некрасова Л.С. Вигоров Ю. Л., Вигоров А. Ю. (ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург) «Особенности фауны и сообществ кровососущих комаров Ильменского заповедника».

Киреева Н.А., Водопьянов В.В. (БашГУ, УГАТУ, Уфа) «Биоиндикация почв, загрязненных углеводородами, по численности и видовому разнообразию комплекса микроорганизмов».

Малева М.Г., Некрасова Г.Ф., Шабурова О.С., Черноскутова О.Ф., (УрГУ, Екатеринбург) «Совместное влияние тяжелых металлов (Ni, Cd, Cu, Zn, Mn) на пигментный комплекс и антиоксидантные реакции в листьях *Elodea densa*».

Хантемирова Е. В. (ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург) «Структура и динамика елово-пихтовых лесов в градиенте загрязнения на Среднем Урале».

Золотарев М. П. (ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург) «Изменение видового разнообразия паукообразных под действием хронического загрязнения от промышленных выбросов СУМЗа».

Шабурова О.С., Некрасова Г.Ф., Малева М.Г. (УрГУ, Екатеринбург) «Физиологические аспекты действия Mn на *Elodea densa* в присутствии других ионов».

Кулагин А.А. (ИБ УНЦ РАН, Уфа) «Экологические стратегии и адаптивный потенциал лесобразующих видов Южного Урала в экстремальных лесорастительных условиях».

Середюк С.Д. (ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург) «Видовые комплексы жуков-щелкунов Южного Урала и их трансформация в условиях антропогенного воздействия».

Фокина М.Е., Лапузина В.В. (СамГУ, Самара) «Анализ биотических взаимодействий енотовидной собаки в условиях интродукции».

**Постерная сессия: в месте проведения секции; стенды вывешиваются до начала заседаний.**

- Костромина Т. С. (СОКМ, Екатеринбург) «Фауна круглоротых браконид (Hymenoptera, Braconidae, Cyclostomi) Красноуфимского района, на примере природного памятника Александровские сопки».
- Масленникова А.В. (ИМин УрО РАН, Миасс) «Индикация техногенного закисления озер Южного Урала по результатам диатомового анализа».
- Нохрина Е. С. (ОДКБ №1, Екатеринбург) «Сравнительный анализ физиологического состояния двух видов медицинской пиявки (*Hirudo medicinalis* и *Hirudo verbana*) природных популяций».
- Пушкарёва О. В. (БашГУ, Уфа) «О некоторых особенностях биологии *Epiractis helleborine*».
- Рудоискатель П. В. (УрГУ, Екатеринбург) «Фауна и экология складчатокрылых и роющих ос (Hymenoptera: Vespidae, Sphecidae, Crabronidae) Среднего Урала».
- Чичков Б. М., Чичкова А. С. (ПГУ, Пермь; Миасс) «Насекомые-вредители в агроценозах Челябинской области».
- Сафонов Д. Н., Жамурина Н. А. (ФГОУ ВПО Оренбургский ГАУ, Оренбург) «Влияние возраста на варьирование размеров семян у сосны обыкновенной на территории национального парка «Бузулукский бор».
- Фефелов К. А. (ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург) «Миксомицеты Ильменского государственного заповедника».
- Черная Л.В. (ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург) «Эколого-физиологическая оценка гирудофауны Ильменского заповедника».

**Секция 3. ООПТ и социально-экономическая жизнь общества.**

- Матяшенко Г.В. (ИГХ СО РАН, Иркутск) «Динамические процессы в растительном покрове побережья и островов оз. Байкал».
- Яныбаева В.А. (ФГУ «БГПЗ», Старосубхангулово) «Сохранение биоразнообразия, устойчивость и трансформация экосистем в условиях глобальных климатических процессов и антропогенных воздействий в Башкирском заповеднике».
- Ишмуратов А.У. (БГПЗ, Старосубхангулово) «Восстановительные сукцессии на территории Башкирского заповедника».
- Гилев А.В. (ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург), Лагунов А.В. (ИГЗ УрО РАН, Миасс) «О перспективах развития региональной сети мирмекологических заказников на Урале».

- Верещак Е.В. (БашГУ, Уфа) «О перспективах использования уральского эндемика *Dianthus acicularis* Fisch. ex Ledeb для индикации состояния заповедных экосистем».
- Набиуллин М. И. (БГПЗ, Старосубхангулово) «Мониторинг состояния ценопопуляций *Syrpidium calceolus*».
- Подгаевская Е.Н. (ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург) «Мониторинг состояния популяций редких видов растений в Ильменском государственном заповеднике на примере *Centaurea sibirica* L.»
- Гашек В.А. (ГУК ИКЗОЗ «Аркаим», Челябинск) «Птицы варненских озер под угрозой».
- Дубинин А.Е., Трескин П.П. (ИГЗ УрО РАН, Миасс) «Влияние современных пожарных нагрузок на состояние лесовозобновительного процесса в сосновых лесах Ильменского заповедника».
- Брусянин П.Е. (ООО «Экология», Миасс) «Организация создания памятника природы регионального значения «Устиновские известняки» в современных социально-экономических условиях».

#### **Секция 4. Наука и просвещение: пути взаимодействия.**

- Астахова Н.С. (ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар) «База данных "Геологические памятники природы Республики Коми"».
- Колганова Н.А. (Челябинск) «Путешествие по виртуальному музею».
- Губко Г.В., Новокрещенова Л.Б. (ИГЗ УрО РАН, Миасс) «АИС "Ильмены - комплексный минералогический музей"».
- Кувшинова К.А. (ФГУП ВИМС, Москва) «Технология структурирования первичной текстовой информации (каталог №1)».
- Куликова В.В. (Институт геологии Карельский НЦ РАН) «Интернет как главная современная система информации о новых достижениях в геологии».
- Снитко Л.В., Куянцева Н.Б., Губко Г.В. (ИГЗ УрО РАН, Миасс) «Опыт использования музейного пространства в подготовке студентов».
- Овчинникова А.П. (МГУ "Миасский краеведческий музей", Миасс) «Музейная педагогика и краеведение».
- Максимов В.А., Матвеев В.Н. (МГУ Школа искусств № 4, Миасс) «Роль естественнонаучного музея Ильменского заповедника в цикле художественного обучения и воспитания в школе искусств».
- Ветлугина Ф.Ш. (Школа № 53, НОУ «Краеведение») «Ильменский заповедник в годы Отечественной войны».



## ТРЕБОВАНИЯ ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ В СБОРНИК КОНФЕРЕНЦИИ

Уважаемые коллеги!

Как и было сказано ранее в первом информационном письме, тезисы докладов публиковаться не будут. Будет издан сборник СТАТЕЙ по теме докладов. Статьи, оформленные СТРОГО по приведенным ниже требованиям необходимо представить до **30 апреля 2010 г.** на адрес электронной почты **zapovednik90@mail.ru**

**Статьи, присланные позже указанного срока, не войдут в сборник!**

1. Статьи должны быть подготовлены в текстовом редакторе Word for Windows, версии 6.0/7.0 (95) или 8 (97) с использованием шрифта Times New Roman. Размер шрифта 12 пунктов, интервал одинарный, красная строка — 1 см, выравнивание — по ширине, без переноса. Дробные числа пишутся через точку. Страница размером А4, поля везде по 20 мм. Страницы не нумеруются. Максимальный размер статьи – 5 страниц.

2. Таблицы набираются в книжном или альбомном формате 11 кеглем – в отдельном файле.

3. Рисунки должны быть изготовлены в одном из графических форматов: CDR, TIFF, Jpeg. Рисунки, выполненные в Excel или Graph, редактируются автором.

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

5. При наборе формул следует придерживаться следующих параметров: основной кегль – 12 пунктов, символ – 14, индексы – 10, символ как индекс – 12, индекс индекса – 8.

6. Ссылки на литературу даются на фамилию и год [Зайков, 2008], список в алфавитном порядке, сначала – русскоязычная, затем – иностранная. Можно давать ссылки на электронные адреса статьи или иного источника. Образец:

### Литература

*Сидоров В. А., Кузнецов Н. П.* (фамилии авторов курсивом) Техногенез и геоэкология // Экологические проблемы природопользования. М.: Недра, 1998. С. 25–34.

*Чесноков Б. В., Щербакова Е. П.* Минералогия горелых отвалов Челябинского угольного бассейна (опыт минералогии техногенеза). М.: Наука, 1991. 152 с.

7. Файлы статьи собираются в папку по имени первого автора (Попов).

Роров\_txt – текст статьи; Роров\_tab – таблицы;

Рисунки собираются в папку Роров\_Fig. и нумеруются так: Роров\_Fig1, Роров\_Fig2 и т.д.

## 8. 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

Пустая строка

**Литература**

(жирным шрифтом по центру)



## **ТОВАРИЩЕСКИЙ УЖИН**

Планируется товарищеский ужин в один из дней проведения конференции.  
Стоимость ужина 1 000 руб.

\*\*\*

**ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ, ЖДЕМ ВАС НА КОНФЕРЕНЦИИ!**