

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ

ПРОГРАММА

Всероссийской конференции
молодых ученых, посвященной 90-летию
со дня рождения академика П.Л. Горчаковского

ЭКОЛОГИЯ

ОТ ЮЖНЫХ ГОР ДО СЕВЕРНЫХ МОРЕЙ



Екатеринбург

19 – 23 апреля 2010 г.

ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА КОНФЕРЕНЦИИ
Российский фонд фундаментальных исследований
(проект № 10-04-06806)
Президиум Уральского отделения РАН

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Большаков Владимир Николаевич	– академик РАН, директор ИЭРиЖ УрО РАН (председатель)
Васильев Алексей Геннадьевич	– д.б.н., профессор, ИЭРиЖ УрО РАН
Воробейчик Евгений Леонидович	– д.б.н., ИЭРиЖ УрО РАН
Глотов Николай Васильевич	– д.б.н., профессор, Марийский госуниверситет
Ищенко Владимир Георгиевич	– д.б.н., ИЭРиЖ УрО РАН
Кряжимский Федор Викторович	– д.б.н., ИЭРиЖ УрО РАН
Позолотина Вера Николаевна	– д.б.н., ИЭРиЖ УрО РАН
Мухин Виктор Андреевич	– д.б.н., профессор, ИЭРиЖ УрО РАН
Рябицев Вадим Константинович	– д.б.н., профессор, ИЭРиЖ УрО РАН
Смирнов Николай Георгиевич	– член-корреспондент РАН, профессор, ИЭРиЖ УрО РАН
Струкова Татьяна Вячеславовна	– к.б.н., ученый секретарь ИЭРиЖ УрО РАН
Шиятов Степан Григорьевич	– д.б.н., профессор, ИЭРиЖ УрО РАН

ПОЛНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

об Институте экологии растений и животных УрО РАН
размещена на сайте <http://ecology.uran.ru/>

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

для студентов, аспирантов и младших научных сотрудников
«**СОВЕТЫ МОЛОДОМУ УЧЕНОМУ**» (2-е издание)
размещено по адресу <http://ecology.uran.ru/newbie/sovet.pdf>

АДРЕС КОНФЕРЕНЦИИ В ИНТЕРНЕТЕ

<http://vkontakte.ru/club2473183>

ПОЛНЫЕ ТЕКСТЫ МАТЕРИАЛОВ

молодежных конференций 2000-2009 гг. размещены на сайте
<http://lib.ipae.uran.ru/documents/index.php?action=view&id=1>

В БИБЛИОТЕКЕ ИЭРиЖ УрО РАН (1 ЭТАЖ)

открыта выставка литературы, посвященная академику П.Л. Горчаковскому

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Антонова Елена Валерьевна, к.б.н., председатель
Ранюк Марьяна Николаевна, к.б.н., зам. председателя
Тунёва Татьяна Константиновна, к.б.н., секретарь
Байтимилова Екатерина Александровна, к.б.н.
Дэви Надежда Михайловна, к.б.н.
Кукарских Владимир Витальевич, к.б.н.
Модоров Макар Васильевич, к.б.н.
Городилова Юлия Владимировна
Гребенников Максим Евгеньевич
Дымшакова Ольга Сергеевна
Ерохин Николай Геннадьевич
Зыков Сергей Викторович
Изварин Евгений Петрович
Каримуллина Эллина Миннулловна
Полежаева Мария Алексеевна
Фоминых Мария Андреевна

КОМИССИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ КОНКУРСА ДОКЛАДОВ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Воробейчик Евгений Леонидович, д.б.н., председатель
Антонова Елена Валерьевна, к.б.н., секретарь
Васильева Ирина Антоновна, д.б.н.
Веселкин Денис Васильевич, к.б.н.
Глотов Николай Васильевич, д.б.н., профессор
Госькова Ольга Александровна, к.б.н.
Гурская Марина Анатольевна, к.б.н.
Ерохина Ольга Васильевна, к.б.н.
Зиновьев Евгений Витальевич, к.б.н.
Кайгородова Светлана Юрьевна, к.б.н.
Кшнясев Иван Александрович, к.б.н.
Монахов Владимир Генрихович, д.б.н.
Николаева Наталия Владимировна, к.б.н.
Струкова Татьяна Вячеславовна, к.б.н.
Хохуткин Игорь Моисеевич, д.б.н.
Ялковская Лидия Эдуардовна, к.б.н.

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Рабочие языки конференции – русский и английский.

Продолжительность устного доклада – 15 минут (+ 5 минут – ответы на вопросы). Доклад сопровождается компьютерной презентацией.

В коротком анонсе стендового доклада должны быть отражены основные моменты исследования. Выступление сопровождается компьютерной презентацией и проходит до стендовой сессии. Продолжительность орала-постера – 5 минут (обсуждение результатов исследования и ответы на вопросы – у стенда). Размещение стенда обязательно.

Авторам стендовых докладов следует придерживаться следующих правил:

- стендовые доклады размещаются строго в обозначенный в программе день;
- размеры постера – не более 120×120 см;
- стендовый доклад необходимо вывесить заранее и не позднее, чем за 15 минут до начала сессии. Во время сессии один из авторов доклада должен находиться около своего постера;
- стендовый доклад должен содержать заголовок, включающий в себя название доклада, фамилию автора(ов), место работы (учебы). Необходимо указать кафедру, курс (для студентов), а также фамилию и место работы научного руководителя. Желательна также фотография автора(ов). Более подробная информация – в «Советах молодому ученому»;

Оргкомитет может предоставить некоторые материалы для подготовки постеров (ватман, цветную бумагу, фломастеры, маркеры, кнопки, ножницы, скотч и т.д.). Обращаться к Марии Андреевне Фоминых, ком. 40 (III этаж, направо).

Но лучше, если Вы сами позаботитесь обо всем заранее.

Понедельник, 19 апреля

- 10:00-19:00** Регистрация участников конференции
(фойе главного корпуса ИЭРиЖ УрО РАН)
- 14:00-20:00** Автобусная экскурсия «Центр Демидовского края – Невьянск. Невьянская наклонная башня».
(от главного корпуса ИЭРиЖ УрО РАН)
- 14:00** **Открытый семинар ИЭРиЖ УрО РАН**
Председатель: д.б.н. Р.М. Хантемиров
Экба Январби Алиевич (ИЭГТ КБНЦ РАН, Сухум, Абхазия)
- «**Особенности формирования радиального прироста пихты кавказской на Юго-Западном Кавказе**»
 - «**Исследования Новофонской пещеры**»

Вторник, 20 апреля

- 9.00-10.00** Регистрация участников конференции
(фойе главного корпуса ИЭРиЖ УрО РАН)
- 10:00-10.15** **Открытие конференции**
Зам. директора ИЭРиЖ УрО РАН, д.б.н. *Е.Л. Воробейчик*
- 10.15-11.15** Пленарная лекция
д.б.н., профессор Айрат Римович Ишбирдин (БашГУ, Уфа)
Некоторые подходы и методики оценок стратегий жизни травянистых растений
- 11.15-11.45** Кофе-брейк
- Устные доклады секции «Эволюционная и историческая экология»**
Председатель: к.б.н. Е.А. Кузьмина
- 11.45-12.05** Винарская Наталья Петровна, Винарский Максим Викторович (ОмскНИИПОИ Роспотребнадзора, Филиал ГОУ ВПО «РосЗИТЛП»; ОмГПУ)
Морфологическая дифференциация рас по хозяину у гамазового клеща *Laelaps clethrionomydis* Lange, 1955 (Acari: Gamasina)
- 12.05-12.25** Зенкова Елена Леонидовна (ИПОС СО РАН)
Формовая структура ели в окрестностях г. Тюмени
- 12.25-12.45** Микрюков Владимир Сергеевич (ИЭРиЖ УрО РАН)
Динамика и пространственно-генетическая структура лишайникового симбиоза в популяциях *Lobaria pulmonaria*
- 12.45-13.05** Попов Кирилл Андреевич, Украинцева Наталия Георгиевна (ИКЗ СО РАН)
Доминантные экосистемы режимных мерзлотных полигонов на территории Уренгойского месторождения
- 13.05-14.00** Обед
- Устные доклады секции «Эволюционная и историческая экология»**
Председатель: к.б.н. М.Н. Ранюк
- 14.00-14.20** Шкурихин Алексей Олегович, Ослина Татьяна Сергеевна (ИЭРиЖ УрО РАН, УрГУ) **Изменчивость размеров и формы крыла бабочек (Lepidoptera: Pieridae) в зависимости от массы тела**
- Устные доклады секции «Популяционные механизмы адаптации биологических систем к экстремальным и антропогенным факторам»**
- 14.20-14.40** Григорьев Андрей Андреевич (УГЛТУ)
Особенности формирования древостоев на верхнем пределе их произрастания в горах Приполярного Урала
- 14.40-15.00** Мурылёв Александр Виталиевич (ПГПУ)
Точка кристаллизации как показатель зимостойкости медоносных пчел
- 15.00-15.20** Каримуллина Элина Миннулловна (ИЭРиЖ УрО РАН)
Эколого-генетическая характеристика ценопопуляций звездчатки злаковой в зоне ВУРСа
- Короткие презентации стендовых докладов секции «Эволюционная и историческая экология»**
- 15.20-15.25** Винарский Максим Викторович (ОмГПУ)
Экологическая изменчивость большого прудовика (к вопросу о реальности подвидов *Lymnaea stagnalis*)
- 15.25-15.30** Кропачева Юлия Эвальдовна (ИЭРиЖ УрО РАН)

Возрастная составляющая одонтологической изменчивости моляров полевки-экономки (*Microtus oeconomus* Pall.)

Короткие презентации стендовых докладов секции «Популяционные механизмы адаптации биологических систем к экстремальным и антропогенным факторам»

- 15.30-15.35** Антонова Елена Валерьевна (ИЭРиЖ УрО РАН)
Радиобиологические особенности двух сортов мягкой пшеницы
- 15.35-15.40** Бондаренко Александр Сергеевич (КубГАУ)
Жизненные циклы массовых видов жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) горной части Северо-Западного Кавказа
- 15.40-15.45** Буракова Анна Владимировна (ИЭРиЖ УрО РАН)
Структура гельминтофауны амфибий (на примере *Rana arvalis* Nilss.) антропогенно трансформированных территорий
- 15.45-15.50** Верхотурцев Максим Сергеевич (ИЭРиЖ УрО РАН)
Аккумуляция стронция-90 у грызунов разных типов онтогенеза в зоне Восточно-Уральского радиоактивного следа
- 15.50-15.55** Городилова Юлия Владимировна (ИЭРиЖ УрО РАН)
Оценка соотношения географической и техногенной биотопической изменчивости малой лесной мыши на Южном Урале методами геометрической морфометрии
- 15.55-16.00** Кундрюкова Ульяна Ивановна (УГСХА)
Животные с увеличенной селезенкой (спленомегалией): морфологический портрет
- 16.00-16.05** Липатов Виктор Юрьевич (ПГПУ)
Особенности температурного и влажностного режима клуба пчел прикамской популяции в период диапаузы
- 16.05-16.10** Саидмагомедова Дина Сергеевна (УрГУ)
Экспериментальная оценка роли инбридинга и радиоактивного облучения в проявлении изменчивости формы крыла дрозофил линии Canton-S методами геометрической морфометрии
- 16.10-16.15** Стариков Иван Юрьевич (ПущГУ, ИФХиБПП РАН)
Структура зимнего населения птиц урбанизированных местообитаний Санкт-Петербурга
- 16.15-16.45** Кофе-брэйк
- 16.45-18.00** Стендовая сессия секции **«Эволюционная и историческая экология»** (коридор 3 этажа)

Матвеева Ирина Олеговна (УрГУ)

Влияние растительных сообществ на характеристики гумуса серой лесной почвы г. Красноуфимска

Соколов Валентин Николаевич (УрГУ)

Билатеральная асимметрия – показатель адаптивных качеств школьников-спортсменов

Учаев Антон Павлович (УрГУ)

Органическое вещество современной дерново-подзолистой почвы с реликтовым гумусовым горизонтом Тобольского Прииртышья

Шалаумова Юлия Валерьевна, Шелепов Илья Валерьевич (УГЛТУ)

Семантический анализ ландшафтных фотоснимков высокогорий Урала для определения состояния и динамики растительности

- 16.30-18.00** Стендовая сессия секции **«Популяционные механизмы адаптации биологических систем к экстремальным и антропогенным факторам»** (коридор 4 этажа)

Абакшина Наталья Владимировна, Горенских Светлана Валерьевна (НТГСПА, УрГУ)
Характеристика стоматографических признаков листа *Taraxacum officinale* Wigg. s.l. фоновой и техногенно нарушенных территорий

Андреева Полина Олеговна, Беспалова Ольга Вячеславовна (ГОУ ВПО ЮУрГУ – филиал в г. Миассе)

Оценка виталитетного состава ценопопуляций брусники и черники в градиенте токсической нагрузки (Южный Урал, г. Карабаш)

Медведева Полина Сергеевна (УрГУ)

Краткосрочный прогноз изменения поло-возрастной (демографической) структуры населения (на примере нескольких стран)

Росяева Дарья Юрьевна, Антонова Елена Валерьевна (УрГУ, ИЭРиЖ УрО РАН)

Качество семенного потомства *Cirsium setosum* (Willd.) Bess. на территории ВУГЗа и за его пределами

Чернецкая Ольга Игоревна (УрГУ)

Краткосрочный прогноз изменения этнической структуры населения (на примере нескольких стран)

18.00-19.00 Общая дискуссия

19.00 Вечер знакомств

Среда, 21 апреля

Мемориальная сессия, посвященная академику П.Л. Горчаковскому

Председатель: к.б.н. Л.А. Пустовалова

- 10.00-10.40 д.б.н., профессор Степан Григорьевич Шиятов,
д.б.н., профессор Виктор Андреевич Мухин (ИЭРиЖ УрО РАН)
Жизненный путь и научное наследие П.Л. Горчаковского
- 10.40-11.10 д.б.н., профессор Юри Леович Мартин (Европейский Университет, Эстония)
Урбоэкологические проблемы в европейских странах
- 11.10-11.30 Кофе-брейк
- 11.30-12.00 д.б.н., профессор Галина Ильинична Таршис,
д.б.н., доцент Людмила Григорьевна Таршис (УГПУ)
П.Л. Горчаковский и экология растений
- 12.00-12.20 д.б.н., профессор Виктор Васильевич Туганаев (УдГУ)
К проблеме современного и исторического флорогенеза
- 12.20-12.30 Эктова Светлана Николаевна (ИЭРиЖ УрО РАН)
Уральская школа лихенологов
- 12.30-13.00 Открытие памятной доски, посвященной академику П.Л. Горчаковскому
(Крыльцо главного здания ИЭРиЖ УрО РАН)
- 13.00-14.00 Обед

Устные доклады секции

«Развитие идей академика П.Л. Горчаковского в ботанике и экологии»

Председатель: к.б.н. О.В. Харитоновна

- 14.00-14.20 Абдульманова Светлана Юрисовна (УрГУ)
Зональные особенности динамики лишайникового покрова в ходе пирогенных сукцессий
- 14.20-14.40 Диярова Дарья Камилевна (УрГУ)
СН₄-эмиссионная активность при микогенной разложении древесины
- 14.40-15.00 Пустовалова Лилия Александровна (ИЭРиЖ УрО РАН)
Фитоэкологическое картографирование ООПТ: сравнительный аспект

Устные доклады секции «Популяционные механизмы адаптации биологических систем к экстремальным и антропогенным факторам»

- 15.00-15.20 Неустроева Надежда Сергеевна (ИЭРиЖ УрО РАН)
Изучение морфологической изменчивости бесхвостых амфибий в градиенте трансформированности среды
- 15.20-15.40 Нохрина Екатерина Сергеевна (ОДКБ №1)
Влияние экстремально высоких концентраций тяжелых металлов на состояние аминокислотного фонда тканей медицинских пиявок в модельном эксперименте
- 15.40-16.00 Петухова Елена Сергеевна, Петухова Галина Александровна (ТюмГУ)
Биохимические системы защиты высших растений при действии нефтяного загрязнения среды
- 16.00-16.20 Рукавишников Олесь Валентиновна (ИЭРиЖ УрО РАН)
Плутоний в почвенно-растительном покрове наземных экосистем импактной зоны Восточно-Уральского радиоактивного следа

Короткие презентации стендовых докладов секций

«Популяционные механизмы адаптации биологических систем к экстремальным и антропогенным факторам. Человек и горный ландшафт»

- 16.20-16.25 Габитова Айгуль Айдаровна (БГАУ)

Генетическое разнообразие дуба черешчатого в изолированной малой популяции вне ареала

16.25-16.30 Дэви Надежда Михайловна, Ранюк Марьяна Николаевна (ИЭРиЖ УрО РАН)
Особенности формирования многоствольных куртин ели сибирской на Южном Урале: новый поворот

16.30-16.35 Жуйкова Валентина Андреевна (НТГСПА)
Продуктивность растительных сообществ фоновых и техногенно нарушенных территорий

16.35-16.40 Клобуков Георгий Игоревич (БС УрО РАН)
Динамика рефолиации березового древостоя после 100% дефолиации непарным шелкопрядом

16.45-16.50 Кривошеев Михаил Михайлович (БашГУ)
Антэкология и репродуктивная биология орхидных (Orchidaceae Jus.) на Южном Урале

16.50-16.55 Лесина Светлана Адамовна (ИЭРиЖ УрО РАН)
Созологический анализ орхидных Южного Урала

16.50-16.55 Раков Евгений Александрович (УрГУ)
О характеристиках фитогенного поля вейника наземного на золоотвалах НТГРЭС

16.55-17.00 Сухарева Анна Витальевна (ИЭРиЖ УрО РАН)
pH древесины *Betula pendula* Roth. в здоровом и пораженном труновыми грибами состояниях

17.00-17.05 Харитоновна Ольга Владимировна (ИЭРиЖ УрО РАН)
Растительность долины реки Колва

17.05-17.30 **Кофе-брэйк**

17.30-18:00 Стендовые доклады секции **«Популяционные механизмы адаптации биологических систем к экстремальным и антропогенным факторам. Человек и горный ландшафт»**
(коридор 4 этажа)

Агафонова Александра Леонидовна (УГТУ)

Влияние экологических факторов на рост липы мелколистной и ее адаптация к условиям урбанизированной среды в г. Екатеринбурге

Быструшкина Елена Владимировна, Быструшкин Андрей Геннадьевич (БС УрО РАН)
Разнообразие строения и изменчивость генеративной сферы монанных горькуш (*Saussurea*) на Урале

Казакова Наталья Ивановна (ИАЭ – филиал ЧГАА)

Динамика фотосинтетической активности ультрараннего и раннеспелого гибридов кукурузы в лесостепи Зауралья

Калганов Антон Александрович (ИАЭ – филиал ЧГАА)

Экологическое состояние растительного лугового биоценоза, длительно подтапливаемого при техногенном повышении уровня поверхностных вод

18.00-19:00 Вечерняя лекция
к.т.н. *Юрий Викторович Чайковский (ИИЕТ РАН, Москва)*
Из наследия С.В. Мейена: феномен разнообразия или как возникла диатропика

19.00-20.00 **Общая дискуссия**

Четверг, 22 апреля

- 10.00-11.00 Пленарная лекция
д.б.н., профессор Александр Владимирович Присный ()
«Феномен человека: биосферные аспекты»
- 11.00-11.30 Кофе-брейк
- Устные доклады секции **«Оценка состояния и проблемы сохранения биоразнообразия на популяционном, видовом и экосистемном уровнях»**
Председатель: Э.М. Каримуллина
- 11.30-11.50 Загайнова Ольга Станиславовна (ИЭРиЖ УрО РАН)
Проблема выбора методов исследования для оценки различных аспектов питания всеядного хищника
- 11.50-12.10 Мосягина Асия Рашитовна (НООО КЭЦ)
Верификация нейтральной модели Хаббела для сообщества высших ночных чешуекрылых (Heterocera: Lepidoptera) Нижегородского Заволжья
- 12.10-12.30 Ранюк Марьяна Николаевна (ИЭРиЖ УрО РАН)
Морфологическая изменчивость видов рода *Martes*
- 12.30-12.50 Серебренникова Оксана Владимировна (УдГУ)
Оценка экологического состояния Воткинского пруда по макрозообентосу литорали
- 12.50-14.00 Обед
- Короткие презентации стендовых докладов **«Оценка состояния и проблемы сохранения биоразнообразия на популяционном, видовом и экосистемном уровнях»**
Председатель: к.б.н. Н.М. Дэви
- 14.00-14.05 Батурина Наталья Сергеевна (НГУ)
Структура сообщества макрозообентоса р. Ануй (Северный Алтай)
- 14.05-14.10 Беседина Надежда Александровна (НГПУ, ИЦИГ СО РАН)
Применение модифицированных олигонуклеотидов для исследования структуры микробных сообществ
- 14.10-14.15 Дубровский Тимур Николаевич (НИИ биологии при ИГУ)
Влияние строительной деятельности на местообитания птиц в озерно-болотном комплексе поймы р. Иркут (г. Иркутск)
- 14.15-14.20 Курманов Равиль Гадельевич (БашГУ)
Классификация видов флоры заповедника «Шульган-Таш» по ресурсной роли
- 14.20-14.25 Модоров Макар Васильевич (ИЭРиЖ УрО РАН)
Сопоставимы ли результаты отловов мелких млекопитающих, проведенных с использованием живоловушек и конусов?
- 14.25-14.30 Осипов Виталий Викторович, Добролюбов Александр Николаевич (ГПЗ «Приволжская лесостепь»)
Оценка динамики структуры населения рыб верховой р. Суры после реинтродукции бобра
- 14.30-14.35 Поляков Виталий Евгеньевич (ИЭРиЖ УрО РАН)
Географическая изменчивость рисунка оперения большого веретенника *Limosa limosa* L.
- 14.35-14.40 Фоминых Мария Андреевна, Ялковская Лидия Эдуардовна (ИЭРиЖ УрО РАН)
Внутрипопуляционная изменчивость асимметрии нижней челюсти у рыжей полевки
- 14.40-14.45 Хлопотова Александра Владимировна (УрГУ)

Аспекты питания, гнездовой биологии и воздействия рекреационного пресса на сапсана *Falco peregrinus* на территории Природного парка «Река Чусовая»

14.45-14.50 Чехлова Светлана Михайловна, Ялковская Лидия Эдуардовна (ИЭРиЖ УрО РАН) **Хромосомная нестабильность у малой лесной мыши (*Apodemus (Sylvaemus) uralensis* Pall., 1811) из Висимского государственного биосферного заповедника**

14.50-14.55 Шибеев Олег Анатольевич (БашГУ) **К оценке индикаторной роли аллометрических параметров жилкования крыла медоносной пчелы**

14.55-15.00 Щинникова Алена Андреевна (ТюмГУ) **Видовое разнообразие растений, подвергающихся электромагнитному излучению линий электропередач**

15.00-16.30 Стендовые доклады секции «Оценка состояния и проблемы сохранения биоразнообразия на популяционном, видовом и экосистемном уровнях» (коридор 4 этажа)

Бахтиярова Елена Сергеевна (УдГУ)
Оценка состояния рек Быдвайка и Мартьянка по организмам макрозообентоса (Удмуртия, Завьяловский район)

Безрукова Мария Михайловна, Тухбатуллин Андрей Альбертович (УрГУ)
Характеристика населения суслика вблизи северной границы ареала

Захаров Евгений Сергеевич (ИБПК СО РАН)
Экологический мониторинг состояния популяции соболя Южной Якутии

Калентьева Екатерина Сергеевна (УдГУ)
Современное состояние растительного покрова территории архитектурного памятника «Дача Башенина» г. Сарапула

Камаев Илья Олегович (ЦЭПЛ РАН)
Функциональное разнообразие почвенной мезофауны лесных биогеоценозах г. Вудъявр, Хибины

Каргапольцева Ирина Анатольевна (УдГУ)
Макрозоофитос Березовского залива Воткинского пруда Удмуртской республики

Лемеш Анастасия Сергеевна, Тухбатуллин Андрей Альбертович (УрГУ) **Структура поселений сусликов в Ирбитском районе**

Попсуй Татьяна Викторовна, Филимонова Елена Ивановна (УрГУ)
Состояние биоразнообразия на золоотвале Верхнетагильской ГРЭС

Солдатенко Алексей Васильевич (ВНИИССОК)
Экологические методы селекции овощных культур на снижение накопления радионуклидов

Ухова Ольга Владимировна (УрГУ)
Эколого-таксономическая структура населения тлей (Homoptera, Aphidoidea) некоторых биоценозов Среднего Урала

Фадеев Кирилл Игоревич (УрГУ)
Итоги применения искусственных гнездовий в Сысертском районе для изучения биологии одиночных ос, использующих для гнездования готовые полости

Шалавина Валентина Сергеевна (УдГУ)
Флора и растительность рыбохозяйственных прудов СГУП Рыбхоз «Пихтовка» (Удмуртская Республика, Воткинский район)

Швецова Надежда Владимировна (ТюмГУ)
Оценка экологического состояния озерных экосистем по структурным характеристикам

зоопланктонного сообщества (на примере некоторых малых водоемов г. Тюмень)

16.30-17.00

Кофе-брейк

17.00-18.00

Общая дискуссия

18.00-20.00

Пешая экскурсия по г. Екатеринбург

Пятница, 23 апреля

Пленарная лекция

10.00-11.00 к.т.н. *Юрий Викторович Чайковский* (ИИЕТ РАН, Москва)
Современные представления о теории эволюции: смена картин мира

11.00-11.30 Кофе-брейк

Устные доклады секции «**Систематика и таксономия организмов. Флористика, фаунистика и биогеография**»

Председатель: Л.Э. Ялковская

11.30-11.50 Бердник Сергей Владимирович (ГБУ ИПЭН АН РТ)
Фауна мейобентосных турбеллярий Белого моря

11.50-12.10 Бурнашева Альбина Петровна (ИБПК СО РАН)
Видовое разнообразие и анализ распространения пядениц (Lepidoptera, Geometridae) Якутии

12.10-12.30 Миронова Татьяна Александровна (ИПЭЭ РАН)
Сравнительный анализ морфотипической изменчивости M² видов-двойников обыкновенной полевки (*Microtus arvalis* s.l.)

12.30-12.50 Старова Ольга Сергеевна (ПГУ)
Фауна и экология беспозвоночных животных – обитателей пещер Пермского края

12.50-13.10 Суханова Елена Викторовна, Дзюба Елена Владимировна, Трибой Татьяна Ионовна, Белькова Наталья Леонидовна (ЛИН СО РАН)
Изучение ареала распространения нового генотипа *Mycoplasma* в лососевидных рыбах из водоемов Восточной Сибири

13.10-14.00 Обед

Устные доклады секции «**Популяционные механизмы адаптации биологических систем к экстремальным и антропогенным факторам**»

Председатель: М.В. Модоров

14.00-14.20 Ларикова Наталья Викторовна (ИВЭП СО РАН)
Цитогенетическая оценка токсического действия воды и донных отложений Новосибирского водохранилища на корневую меристему тест-объекта ячменя

14.20-14.40 Соловьёв Константин Сергеевич (УЭХК)
Использование кожно-гальванической пробы для объективизации адаптивного статуса лиц радиационного риска

Короткие презентации стендовых докладов секции «**Систематика и таксономия организмов. Флористика, фаунистика и биогеография**»

14.40-14.45 Бондаренко Александр Сергеевич (КубГАУ)
Фауно-экологический анализ жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) горной части Северо-Западного Кавказа

14.45-14.50 Еремина Екатерина Евгеньевна (ЧелГПУ)
К биотопическому распределению стрекоз (Insecta, Odonata) на Южном Урале и прилегающих территориях

14.50-14.55 Мухачева Татьяна Александровна, Якушкина Алена Юрьевна (УрГУ)
Анализ генетической структуры популяций клещей *Ixodes persulcatus* Shulze на территории России

14.55-15.00 Орлова Мария Владимировна (ИЭРиЖ УрО РАН)
Эктопаразиты летучих мышей Среднего Урала

- 15.00-15.05** Поваринцев Александр Игоревич (ИГУ)
Летнее население птиц верховий Нижней Тунгуски
- 15.05-15.10** Рудоискатель Павел Викторович (УрГУ)
Фауна роющих ос (Hymenoptera: Apoidea: Sphecidae, Crabronidae) Среднего и Южного Урала
- 15.10-15.15** Файзуллин Марат Рустамович (УрГУ)
Современное состояние фиторазнообразия ботанических памятников природы в черте г. Красноуфимска
- 15.15-15.20** Шипицын Георгий Элианович (УрГУ)
К изучению комплекса некрофильных беспозвоночных Среднего Урала: опыт построения экологической классификации
- 15.20-15.25** Шишкеедова Ольга Сергеевна (ЧелГПУ)
Первая находка моллюсков рода Caspiohydrobia (Mollusca: Gastropoda:Hydrobiidae) в Челябинской области
- 15.25-16.30** **Стендовые доклады секции «Систематика и таксономия организмов. Флористика, фаунистика и биогеография»**
- 16.30-18:00** **Общая дискуссия. Подведение итогов и закрытие конференции.**
- 18.00** **Фуршет**

Правила оформления материалов конференции

1. Общие замечания

1. В соответствии с решением Конкурсной комиссии, состоявшиеся доклады могут быть опубликованы в сборнике трудов конференции в одном из трех видов: *статья* – 10-12 стр.; *краткое сообщение* – 4-5 стр.; *тезисы* – 1-2 стр. (см. Протокол №1 решения Конкурсной комиссии).
2. Если рукопись подготовлена не в соответствии с приведенными ниже правилами, она не допускается до опубликования.
3. Работа должна быть написана на хорошем, грамматически правильном русском языке. Предварительное прочтение текста (как минимум двумя людьми) поможет избежать опечаток.
4. Все термины и используемые обозначения должны быть понятны. Сокращения необходимо разъяснить при их первом упоминании в тексте.
5. Для публикации принимаются работы, которые ранее не публиковались в других изданиях (*на печатном варианте необходимо сделать соответствующую пометку*).
6. Материалы представляются в оргкомитет **в двух вариантах**: печатном и электронном. Рукописи, представленные только в печатном или только в электронном варианте, к публикации **не принимаются**. Работы студентов и аспирантов принимаются только после прочтения и визирования их научным руководителем (*на печатном варианте*). **Срок подачи рукописей** – до 15 июня 2010 г.
7. **Печатный вариант** представляется в 1 экземпляре. Таблицы и рисунки должны быть вставлены в текст. Дополнительно к этому на отдельных листах представляются таблицы и рисунки максимально хорошего качества. Иногородние участники должны направить материалы **простым письмом** по адресу: 620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202, ИЭРиЖ УрО РАН (в Оргкомитет молодежной конференции).
8. **Электронный вариант** направляется в Оргкомитет по адресу: confer@ipae.uran.ru.

2. Текстовые файлы

При написании материалов необходимо использовать текстовый редактор MS Word for Windows (ver. 2.0-8.0, 2000, XP) и формат страницы А4 (210 x 297 мм). Имя файла формируется по начальным буквам фамилии первого автора (латинский шрифт до 8 символов – *petrov.doc*).

Текст печатается через 2 интервала (или 24 пт), гарнитура *Arial*, кегль 12, стиль *Normal* (обычный), без переносов. Выравнивание текста по левому краю, абзац – 1.25 см. Поля: слева – 3 см, справа – 1 см, сверху и снизу – 1.5 см. Можно использовать надстрочные и подстрочные индексы и выделения. Сноски не допускаются.

Рисунки и таблицы в текстовом файле не размещаются. В месте их потенциального размещения необходимо оставить название, отделенное от основного текста сверху и снизу пустой строкой.

3. Рисунки, таблицы, формулы

Таблицы и рисунки предоставляются в отдельных файлах, названия файлов даются согласно нумерации в тексте (*petrov_t1.doc, petrov_t2.doc, petrov_r2.jpg*). Таблицы – в отдельных файлах MS Word document. Рисунки и таблицы должны быть пронумерованы последовательно (рис. 1, рис. 2; табл. 1, табл. 2). Надписи должны находиться **под рисунком** (и заканчиваться точкой) и **над таблицей** (без точки в конце названия). Они должны быть выполнены тем же 12 кеглем, что и основной текст. Если в рукописи только 1 рисунок или 1 таблица, то номера не ставятся. В тексте и подписях к ним слова «Рисунок» и «Таблица» пишутся полностью, через «точку» – название. В таблицах допускается использование применение 1 интервала и 10 кегля. В таблицах разделителем является точка (например, 3.6).

Рисунки, графики, схемы принимаются только черно-белые, фотографии – градации серого. Разрешение – 300-600 dpi; форматы – TIFF, BMP, PCX). Метафайлы MS Excell, Statistica for Windows и т.п. – **не принимаются**. Допустимы иллюстрации в форматах CorelDRAW и Adobe Illustrator. Формулы оформляются в редакторе MS Equations 3.0.

4. Содержание рукописи

Рукописи должны быть хорошо структурированы, т.е. должны включать:

1. **Название**, имена авторов, название организации, город (каждого автора через запятую).

2. **Ключевые слова**: до 5 слов (в алфавитном порядке), набранных обычным шрифтом и разделенными запятыми.

3. **Основной текст** должен быть подразделен на введение, материал и методы, результаты и обсуждение, выводы и список литературы. Названия этих разделов даются отдельной строкой, без дополнительных абзацев, прописными буквами.

ВВЕДЕНИЕ – описание актуальности, цели и задач исследования.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ – краткое описание объекта исследования, используемых методик, объемы выполненных работ. Принципы методов не следует описывать, если можно сослаться на легко доступные первоисточники. При первом упоминании вида живых организмов необходимо указать его латинское название с автором(ами) таксонов. Название должно соответствовать современным номенклатурным сводкам. *Курсивом* выделяются родовые и видовые названия.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ – ясное изложение полученных результатов, с привлечением точек зрения других авторов.

ВЫВОДЫ – сухой остаток результатов проделанной работы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ – перечень цитируемых источников согласно правилам журнала «Экология» (номера после 2000 г.). Все источники цитирования в тексте рукописи должны быть включены в список литературы и наоборот. В списке литературы ссылки приводятся в алфавитном порядке. Сначала приводятся работы на русском языке, затем – на иностранных языках в латинском алфавите. Ссылаясь на статьи в журналах, необходимо указать фамилии авторов, инициалы, название статьи и журнала, год, том, выпуск и страницы (см. ниже образец описания). Для книг и других непериодических изданий указать фамилии всех авторов, инициалы, полное название книги, город, издательство, год издания, количество страниц. Цитируемую литературу в тексте приводить по фамилиям авторов (например, Михайлов, Иванов, 1990). Если авторов больше трех, указывается фамилия только первого автора, например (Петров и др., 1992). Ссылки на неопубликованные работы не допускаются.

Образец шапки рукописи

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

С.С. Петров*, А.А. Иванов**

**Уральский госуниверситет, г. Екатеринбург*

***Институт экологии растений и животных УрО РАН, г. Екатеринбург*

<пустая строка>

Ключевые слова: возрастная структура, микотрофность, промышленные отвалы, ценопопуляции.

<пустая строка>

<Текст рукописи >

Монографии:

Евсеева Т.М., Гераськин С.А. Сочетанное действие факторов радиационной и нерадиационной природы на традесканцию. Екатеринбург, 2001. 156 с.

Главы в монографиях:

Головатин М.Г. Охрана птиц Полярного Урала // Птицы Полярного Урала / М.Г. Головатин, С.П. Пасхальный. Екатеринбург, 2005. С. 528–534.

Статьи:

Абрамов В.И., Рубанович В.В., Шевченко В.А. и др. Генетические эффекты в популяциях растений, произрастающих в зоне Чернобыльской аварии // Радиационная биология. Радиоэкология. 2006. Т. 46. № 3. С. 259–267.

Fuma S., Ishii N., Takeda H. et al. Ecological effects of various toxic agents on the aquatic microcosm in comparison with acute ionizing radiation // J. Environmental Radioactivity, 2003. Vol. 67. P.1–14.

Статьи в продолжающихся изданиях:

Ермакова И.М. Одуванчик лекарственный. Номенклатура и систематическое положение // Биологическая флора Московской области / Под ред. Павлова В.Н., Работнова Т.А. М., 1990. Т.8. С. 210–269.

Снитко В.П. История изучения рукокрылых на Урале [Электронный ресурс] / В.П. Снитко, О.Л. Орлов // Изв. Челяб. науч. центра УрО РАН. 2005. Вып. 4 (30). С. 171–175. Режим доступа: http://csc.ac.ru/news/2005_4/.

Статьи в сборниках:

Бурмистрова О.С. Зоопланктон литорали Телецкого озера // Экология в меняющемся мире: материалы конф. молодых ученых, 24–28 апр. 2006 г. / Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных. Екатеринбург, 2006. С. 26–27.

Авторефераты диссертаций:

Богданов В.Д. Экология молоди и воспроизводство сиговых рыб Нижней Оби: автореф. дис. ... д-ра биол. наук. М., 1997. 38 с.

Карты:

Горчаковский П.Л., Никонова Н.Н., Фамелис Т.В. Карта растительности природного парка «Оленьи ручьи» [Карты]: масштаб 1:50 000. Екатеринбург: УралРИКЦ, 2005. 1 л.

Электронные ресурсы. CD-ROM:

Бобовые Северной Евразии [Электронный ресурс]: информ. система на компакт-диске / Ю.Р. Росков [и др.]. Электрон. дан. СПб.: СПХФА, 1998. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Загл. с контейнера.

Электронные ресурсы. Удаленный доступ:

Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] / Центр информ. технологий РГБ; под ред. Власенко Т.В. [и др.]. Электрон. дан. М.: Рос. Гос. б-ка, 1997. Режим доступа: <http://www.rsl.ru>, свободный. Загл. с экрана.

**МАТЕРИАЛЫ, НЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫМ
ТРЕБОВАНИЯМ, ПУБЛИКОВАТЬСЯ НЕ БУДУТ**

ЭЛЕКТРОННЫЕ АДРЕСА УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

<i>Фамилия, имя, отчество участника</i>	<i>Электронный адрес</i>
Абакшина Наталья Владимировна	hbfmt@rambler.ru
Абдульманова Светлана Юрисовна	SvAbdulmanova@e1.ru
Агафонова Александра Леонидовна	gleditia@rambler.ru
Андреева Полина Олеговна	mmf@m.susu.ru
Антонова Елена Валерьевна	selena@ipae.uran.ru
Батурина Наталья Сергеевна	ns_baturina5@mail.ru
Бахтиярова Елена Сергеевна	NadjaHolm@rambler.ru
Безрукова Мария Михайловна	mmm-b@yandex.ru
Бердник Сергей Владимирович	provortex@kazancity.net
Беседина Надежда Александровна	aleinikova_na@mail.ru
Беспалова Ольга Вячеславовна	borisovna@ilmeny.ac.ru
Бондаренко Александр Сергеевич	bondt@yandex.ru
Бородихина Галина Владимировна	kubrina-lyudmila@mail.ru
Будина Ксения Анатольевна	ksu2706@mail.ru
Буракова Анна Владимировна	annabios@list.ru
Бурнашева Альбина Петровна	a_burnacheva@mail.ru
Быструшкин Андрей Геннадьевич	manpupuner@rambler.ru
Быструшкина Елена Владимировна	manpupuner@rambler.ru
Верхотурцев Максим Сергеевич	milvus@k66.ru
Винарская Наталья Петровна	vinarskayan@inbox.ru
Винарский Максим Викторович	radix.vinarski@gmail.com
Габитова Айгуль Айдаровна	Yanbaev_ua@mail.ru
Горенских Светлана Валерьевна	hbfmt@rambler.ru
Городилова Юлия Владимировна	gorodilova@ipae.uran.ru
Григорьев Андрей Андреевич	cinekura@e1.ru
Диярова Дарья Камилевна	victor.mukhin@ipae.uran.ru
Дубровский Тимур Николаевич	rumit5791@yandex.ru
Дэви Надежда Михайловна	nadya@ipae.uran.ru
Еремина Екатерина Евгеньевна	karmiska@mail.ru
Жуйкова Валентина Андреевна	hbfmt@rambler.ru , zhujkova.valia@rambler.ru
Завьялова Людмила Геннадьевна	ZavyalovaL2006@yandex.ru
Загайнова Ольга Саниславовна	zagainova_o@mail.ru
Захаров Евгений Сергеевич	zevs_ann@mail.ru
Зенкова Елена Леонидовна	zenkova86@rambler.ru
Казакова Наталья Ивановна	kni1711@yandex.ru
Калганов Антон Александрович	kalg@mail.ru
Калентьева Екатерина Сергеевна	K_Kalentewa@mail.ru
Камаев Илья Олегович	ilyakamayev@yandex.ru
Каргапольцева Ирина Анатольевна	larix85@rambler.ru
Каримуллина Элина Миннулловна	elina@ipae.uran.ru
Клобуков Георгий Игоревич	klobukov_g_i@mail.ru
Корляков Константин Александрович	Korfish@mail.ru
Кривошеев Михаил Михайлович	paraguru@mail.ru
Кропачева Юлия Эвальдовна	kropachevaje_yandex.ru
Кундюкова Ульяна Ивановна	angel-55551@yandex.ru
Курманов Равиль Гадельевич	ravil_kurmanov@mail.ru
Ларикова Наталья Викторовна	larikova.83@mail.ru
Лемеш Анастасия Сергеевна	bulkassss@mail.ru
Лесина Светлана Адамовна	lesina@ilmeny.ac.ru
Липатов Виктор Юрьевич	kzot08@mail.ru
Матвеева Ирина Олеговна	irichka-xomka@mail.ru
Медведева Полина Сергеевна	Polnik89a@mail.ru
Микрюков Владимир Сергеевич	vmikryukov@gmail.com
Миронова Татьяна Александровна	talmir84@mail.ru
Модоров Макар Васильевич	kurushik@rambler.ru
Мосягина Асия Рашитовна	asya.mosyagina@gmail.com
Мурылёв Александр Виталиевич	mavrus@list.ru
Мухачева Татьяна Александровна	tmukhacheva11@yandex.ru
Неустроева Надежда Сергеевна	Neustroevanadya@mail.ru
Нохрина Екатерина Сергеевна	kovalchuk@ipae.uran.ru
Орлова Мария Владимировна	Masha_orlova@mail.ru

Осипов Виталий Викторович	zapoved_PLStep@mail.ru
Ослина Татьяна Сергеевна	zakharova@ipae.uran.ru
Петухова Елена Сергеевна	es_petukhova@mail.ru
Поваринцев Александр Игоревич	povarintcev@mail.ru
Поляков Виталий Евгеньевич	v.bird@mail.ru
Попов Кирилл Андреевич	popov.k.eci@gmail.com
Попсуй Татьяна Викторовна	popsui_tanya@mail.ru
Пустовалова Лилия Александровна	herbarium@ipae.uran.ru
Раков Евгений Александрович	evgeniy-rakov@mail.ru
Ранюк Мария Николаевна	ranyuk@ipae.uran.ru
Росяева Дарья Юрьевна	rosy-dasha@yandex.ru
Рудоискатель Павел Викторович	wespen@mail.ru
Рукавишников Олеса Валентиновна	molchanova_i_v@mail.ru
Саидмагомедова Дина Сергеевна	triops@list.ru
Серебренникова Оксана Владимировна	NadjaHolm@rambler.ru
Соколов Валентин Николаевич	zasranets88@mail.ru
Солдатенко Алексей Васильевич	vniissok@mail.ru
Соловьёв Константин Сергеевич	solo_nu@mail.ru
Стариков Иван Юрьевич	istarikov@mail.ru
Старова Ольга Сергеевна	zooinv@psu.ru
Суханова Елена Викторовна	sukhanova@lin.irk.ru
Сухарева Анна Витальевна	redap@mail.ru
Тухбатуллин Андрей Альбертович	mne_x@mail.ru
Ухова Ольга Владимировна	zoovginnv@pm.convex.ru
Учаев Антон Павлович	antonio21@inbox.ru
Фадеев Кирилл Игоревич	wespen@mail.ru, kfadeev66eumen@list.ru
Файзуллин Марат Рустамович	kyatshiN@mail.ru
Филимонова Елена Ивановна	Tamara.Chibrik@usu.ru
Фоминых Мария Андреевна	elf13z@mail.ru
Харитоновна Ольга Владимировна	olya_kharitonova@mail.ru
Хлопотова Александра Владимировна	al-heyen@mail.ru
Чернецкая Ольга Игоревна	Chernetskaya.Olga@mail.ru
Чехлова Светлана Михайловна	Chekhlova@ipae.uran.ru
Чуниховская Юлия Сергеевна	kubrina-lyudmila@mail.ru
Шалавина Валентина Сергеевна	kapoa@uni.udm.ru
Шалаумова Юлия Валерьевна	yulyash@gmail.com
Швецова Надежда Владимировна	mermain1@rambler.ru
Шелепов Илья Валерьевич	ilyaletter@rambler.ru
Шибеев Олег Анатольевич	Shibeev-oleg@mail.ru
Шипицын Георгий Элианович	5patriot@mail.ru
Шишкородова Ольга Сергеевна	Bioblondinka@yandex.ru
Шкурихин Алексей Олегович	ashkurikhin@yandex.ru
Щинникова Алена Андреевна	alena_shchin@mail.ru
Эктова Светлана Николаевна	ektovas@yandex.ru
Якушкина Алена Юрьевна	ayakyshkina@mail.ru
Ялковская Лидия Эдуардовна	lida@ipae.uran.ru

ОРГАНИЗАЦИИ – УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

<i>Сокращенное название организации</i>	<i>Полное название организации</i>	<i>Город</i>
БГАУ	Башкирский государственный аграрный университет	Уфа
БашГУ	Башкирский государственный университет	Уфа
БС УрО РАН	Ботанический сад УрО РАН	Екатеринбург
ВНИИССОК	Всероссийский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства овощных культур	п/о Лесной городок
ГУ «Экофонд»	Государственное учреждение «Экофонд»	Курган
ГПЗ «Приволжская лесостепь»	Государственный природный заповедник «Приволжская лесостепь»	Пенза
ЗабГГПУ	Забайкальский государственный гуманитарно-педагогический университет	Чита
ИАЭ – филиал ЧГАА	Институт агроэкологии – филиал Челябинской государственной агроинженерной академии	с. Миасское
ИБПК СО РАН	Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН	Якутск
ИВЭП СО РАН	Институт водных и экологических проблем СО РАН	Новосибирск
ИКЗ СО РАН	Институт криосферы Земли СО РАН	Тюмень
ИПОС СО РАН	Институт проблем освоения Севера СО РАН	Тюмень
ГБУ ИПЭН АН РТ	Институт проблем экологии и недропользования АН РТ	Казань
ИПЭЭ РАН	Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН	Москва
ИФХИБПП РАН	Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН	Пушино
ИЦИГ СО РАН	Институт цитологии и генетики СО РАН	Новосибирск
ИЭРиЖ УрО РАН	Институт экологии растений и животных УрО РАН	Екатеринбург
ИГУ	Иркутский государственный университет	Иркутск
КубГАУ	Кубанский государственный аграрный университет	Краснодар
ЛИН СО РАН	Лимнологический институт СО РАН	Иркутск
НИИ биологии при ИГУ	Научно-исследовательский институт биологии при Иркутском государственном университете	Иркутск
НТГСПА	Нижнетагильская государственная социально-педагогическая академия	Нижний Тагил
НГУ	Новосибирский государственный университет	Новосибирск
НГПУ	Новосибирский педагогический университет	Новосибирск
НООО КЭЦ	НООО Компьютерный экологический центр	Нижний Новгород
ОДКБ №1	Областная детская клиническая больница №1	Екатеринбург
ОмГПУ	Омский государственный педагогический университет	Омск
ОмскНИИПОИ	Омский научно-исследовательский институт природноочаговых инфекций Роспотребнадзора	Омск
ПГПУ	Пермский государственный педагогический университет	Пермь
ПГУ	Пермский государственный университет	Пермь
ПуцГУ	Пушинский государственный университет	Пушино
Филиал ГОУ ВПО «РосЗИТЛП»	Филиал ГОУ ВПО «Российский заочный институт текстильной и легкой промышленности»	Омск
ТюмГУ	Тюменский государственный университет	Тюмень
УдГУ	Удмуртский государственный университет	Ижевск
УГСХА	Уральская государственная сельскохозяйственная академия	Екатеринбург
УГТУ	Уральский государственный лесотехнический университет	Екатеринбург
УрГУ	Уральский государственный университет	Екатеринбург
УЭХК	Уральский электрохимический комбинат	Новоуральск
ЦЭПЛ РАН	Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН	Москва
ЧелГПУ	Челябинский государственный педагогический университет	Челябинск
Филиал ГОУ ВПО ЮурГУ	Южно-уральский государственный университет	Миасс