

Протокол № 1

**от 28 апреля 2010 г. заседания комиссии по подведению итогов
Всероссийской конференции молодых ученых, посвященной 90-летию со дня
рождения академика П.Л. Горчаковского «Экология от южных гор до
северных морей» (г. Екатеринбург, 19 – 23 апреля 2010 г.)**

Комиссия была создана по приказу **№ 23 от 19 апреля 2010 г.** в составе:

д.б.н., зам. директора по научной работе Воробейчик Е.Л. – председатель;
к.б.н., с.н.с., председатель СМУ Антонова Е.В. – секретарь; д.б.н., вед. н.с.
Васильева И.А.; к.б.н., с.н.с. Веселкин Д.В.; к.б.н., н.с. Госькова О.А.; д.б.н.,
профессор Глотов Н.В.; к.б.н., н.с. Гурская М.А.; к.б.н., н.с. Ерохина О.В.; к.б.н.,
н.с. Кайгородова С.Ю.; к.б.н., с.н.с. Зиновьев Е.В.; к.б.н., с.н.с. Кшнясев И.А.;
к.б.н., н.с. Маркова Е.А.; д.б.н., вед. н.с. Монахов В.Г.; к.б.н., с.н.с. Николаева
Н.В.; к.б.н., ученый секретарь Струкова Т.В.; д.б.н., в.н.с. Хохуткин И.М.; к.б.н.,
н.с. Ялковская Л.Э.

На заседании комиссии присутствовали:

1. **Воробейчик Е.Л.**, д.б.н., зам. директора – председатель
2. **Антонова Е.В.**, к.б.н., с.н.с. – секретарь
3. **Васильева И.А.**, д.б.н., вед. н.с.
4. **Веселкин Д.В.**, к.б.н., с.н.с.
5. **Госькова О.А.**, к.б.н., н.с.
6. **Гурская М.А.**, к.б.н., н.с.
7. **Зиновьев Е.В.**, к.б.н., с.н.с.
8. **Кайгородова С.Ю.**, к.б.н., н.с.
9. **Кшнясев И.А.**, к.б.н., с.н.с.
10. **Маркова Е.А.**, к.б.н., н.с.
11. **Монахов В.Г.**, д.б.н., вед. н.с.
12. **Николаева Н.В.**, к.б.н., с.н.с.
13. **Струкова Т.В.**, к.б.н., ученый секретарь
14. **Хохуткин И.М.**, д.б.н., вед. н.с.
15. **Ялковская Л.Э.**, к.б.н., н.с.

Рассмотрели:

итоги Всероссийской конференции молодых ученых «Экология от южных гор до северных морей». Комиссия отмечает высокий уровень большинства докладов и сообщений.

Постановили:

1. Определить доклады, получившие наивысшие оценки:

МЕСТО	АВТОРЫ	ОРГАНИЗАЦИЯ	НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА
I	Загайнова Ольга Станиславовна	ИЭРиЖ УрО РАН	Проблема выбора методов исследования для оценки различных аспектов питания всеядного хищника
	Каргапольцева Ирина Анатольевна	УдГУ	Макрозоофитос Березовского залива Воткинского пруда Удмуртской республики
	Микрюков Владимир Сергеевич	ИЭРиЖ УрО РАН	Динамика и пространственно-генетическая структура лишайникового симбиоза в популяциях <i>Lobaria pulmonaria</i>
	Рудоискатель Павел Викторович	УрГУ	Фауна роющих ос (Hymenoptera: Apoidea: Sphecidae, Crabronidae) Среднего и Южного Урала
	Ухова Ольга Владимировна	УрГУ	Эколого-таксономическая структура населения тлей (Homoptera, Aphidoidea) некоторых биоценозов Среднего Урала
	Шалаумова Юлия Валерьевна, Шелепов Илья Валерьевич	УГЛТУ	Семантический анализ ландшафтных фотоснимков высокогорий Урала для определения состояния и динамики растительности
	Шкурихин Алексей Олегович, Ослина Татьяна Сергеевна	ИЭРиЖ УрО РАН	Изменчивость размеров и формы крыла белянок (Lepidoptera: Pieridae) в зависимости от массы тела
II	Абдульманова Светлана Юрисовна	УрГУ	Зональные особенности динамики лишайникового покрова в ходе пирогенных сукцессий
	Антонова Елена Валерьевна	ИЭРиЖ УрО РАН	Радиобиологические особенности двух сортов мягкой пшеницы
	Бердник Сергей Владимирович	ГБУ ИПЭН АН РТ	Фауна мейобентосных турбеллярий Белого моря

	Винарская Наталья Петровна, Винарский Максим Викторович	ОмскНИИПОИ Роспотребнадзора, Филиал ГОУ ВПО «РосЗИТЛП» в г. Омске	Морфологическая дифференциация рас по хозяину у гамазового клеща <i>Laelaps clethrionomydis</i> Lange, 1955
	Дэви Надежда Михайловна, Ранюк Марьяна Николаевна	ИЭРиЖ УрО РАН	Особенности формирования многоствольных куртин ели сибирской на Южном Урале: новый поворот
	Курманов Равиль Гадельевич	БашГУ	Классификация видов флоры заповедника «Шульган-Таш» по ресурсной роли
	Ранюк Марьяна Николаевна	ИЭРиЖ УрО РАН	Морфологическая изменчивость видов рода <i>Martes</i>
	Шишкеедова Ольга Сергеевна	ЧелГПУ	Первая находка моллюсков рода <i>Caspihydrobia</i> (Mollusca: Gastropoda:Hydrobiidae) в Челябинской области
III	Буракова Анна Владимировна	ИЭРиЖ УрО РАН	Структура гельминтофауны амфибий (на примере <i>Rana arvalis</i> Nilss.) антропогенно трансформированных территорий
	Городилова Юлия Владимировна	ИЭРиЖ УрО РАН	Оценка соотношения географической и техногенной биотопической изменчивости малой лесной мыши на Южном Урале методами геометрической морфометрии
	Григорьев Андрей Андреевич	УГЛТУ	Особенности формирования древостоев на верхнем пределе их произрастания в горах Приполярного Урала
	Казакова Наталья Ивановна	ИАЭ – филиал ЧГАА	Динамика фотосинтетической активности ультранного и раннеспелого гибридов кукурузы в лесостепи Зауралья
	Кундюкова Ульяна Ивановна	УГСХА	Животные с увеличенной селезенкой (спленомегалией): морфологический портрет
	Лесина Светлана Адамовна	ИГЗ	Созологический анализ орхидных Южного Урала
	Мосягина Асия Рашитовна	НООО КЭЦ	Верификация нейтральной модели Хаббела для сообщества высших ночных чешуекрылых (Heterocera: Lepidoptera) Нижегородского Заволжья
	Росяева Дарья Юрьевна, Антонова Елена Валерьевна	УрГУ, ИЭРиЖ УрО РАН	Качество семенного потомства <i>Cirsium setosum</i> (Willd.) Bess. на территории ВУГЗа и за его пределами

	Саидмагомедова Дина Сергеевна	УрГУ	Экспериментальная оценка роли инбридинга и радиоактивного облучения в проявлении изменчивости формы крыла дрозофил линии Canton-S методами геометрической морфометрии
	Чехлова Светлана Михайловна, Ялковская Лидия Эдуардовна	ИЭРиЖ УрО РАН	Хромосомная нестабильность у малой лесной мыши (<i>Apodemus (Sylvaemus) uralensis</i> Pall., 1811) из Висимского государственного биосферного заповедника

2. Обратиться к администрациям научных учреждений и ВУЗов с просьбой поощрить участников, занявших призовые места.
3. Издать сборник трудов молодежной конференции. ***Не рекомендовать*** научным руководителям молодых ученых быть соавторами публикаций.
4. Установить ***жесткий*** срок приема материалов для публикации в сборнике трудов конференции – **15 июня 2010 г.**
5. С целью повышения качества публикаций молодых ученых:
 - 1) рукописи авторов, не имеющих ученой степени, принимать только с визой научного руководителя;
 - 2) все рукописи принимать только при наличии письменного заявления авторов, подтверждающего, что представляемые данные ранее нигде не публиковались;
 - 3) редакционной коллегии организовать научное редактирование материалов, в необходимых случаях – с привлечением внешних рецензентов;
 - 4) поручить редактирование разделов рукописей, касающихся статистической обработки данных, к.б.н., с.н.с. Кшнясеву И.А. с правом возвращения рукописи для внесения исправлений и мотивированного отказа в опубликовании.
 - 5) поручить редколлегии написание редакционной статьи к сборнику трудов конференции, в котором будет отражено мнение рецензентов и редакторов работ, а также обзор пленарных лекций конференции.
6. Установить следующие типы публикаций молодых ученых в сборнике трудов конференции:

- ✓ статья (10-12 страниц, включая рисунки, таблицы и список литературы);
- ✓ краткое сообщение (4-5 страниц);
- ✓ тезисы объемом 1-2 страницы.

7. Рекомендовать к публикации **в виде статей (10-12 стр.)** следующие доклады:

№	Авторы	Организация	Название работы
1	Абдульманова Светлана Юрисовна	УрГУ	Зональные особенности динамики лишайникового покрова в ходе пирогенных сукцессий
2	Антонова Елена Валерьевна	ИЭРиЖ УрО РАН	Радиобиологические особенности двух сортов мягкой пшеницы
3	Буракова Анна Владимировна	ИЭРиЖ УрО РАН	Структура гельминтофауны амфибий (на примере <i>Rana arvalis</i> Nilss.) антропогенно трансформированных территорий
4	Винарская Наталья Петровна, Винарский Максим Викторович	ОмскНИИПОИ Роспотребнадзора, Филиал ГОУ ВПО «РосЗИТЛП» в г. Омске	Морфологическая дифференциация рас по хозяину у гамазового клеща <i>Laelaps clethrionomydis</i> Lange, 1955
5	Городилова Юлия Владимировна	ИЭРиЖ УрО РАН	Оценка соотношения географической и техногенной биотопической изменчивости малой лесной мыши на Южном Урале методами геометрической морфометрии
6	Григорьев Андрей Андреевич	УГЛТУ	Особенности формирования древостоев на верхнем пределе их произрастания в горах Приполярного Урала
7	Каргапольцева Ирина Анатольевна	УдГУ	Макрозоофитос Березовского залива Воткинского пруда Удмуртской республики
8	Кундрюкова Ульяна Ивановна	УГСХА	Животные с увеличенной селезенкой (спленомегалией): морфологический портрет
9	Курманов Равиль Гадельевич	БашГУ	Классификация видов флоры заповедника «Шульган-Таш» по ресурсной роли
10	Микрюков Владимир Сергеевич	ИЭРиЖ УрО РАН	Динамика и пространственно-генетическая структура лишайникового симбиоза в популяциях <i>Lobaria pulmonaria</i>
11	Мосягина Асия Рашитовна	НООО КЭЦ	Верификация нейтральной модели Хаббела для сообщества высших ночных чешуекрылых (Heterocera: Lepidoptera) Нижегородского Заволжья
12	Ранюк Марьяна	ИЭРиЖ УрО РАН	Морфологическая изменчивость видов рода

	Николаевна		Martes
13	Рудоискатель Павел Викторович	УрГУ	Фауна роющих ос (Hymenoptera: Apoidea: Sphecidae, Crabronidae) Среднего и Южного Урала
14	Ухова Ольга Владимировна	УрГУ	Эколого-таксономическая структура населения тлей (Homoptera, Aphidoidea) некоторых биоценозов Среднего Урала
15	Шкурихин Алексей Олегович, Ослина Татьяна Сергеевна	ИЭРиЖ УрО РАН, УрГУ	Изменчивость размеров и формы крыла белянок (Lepidoptera: Pieridae) в зависимости от массы тела

8. Рекомендовать к публикации в виде кратких сообщений (4-5 стр.) следующие доклады:

№	Авторы	Организация	Название работы	
1	Бердник Сергей Владимирович	ГБУ ИПЭН АН РТ	Фауна мейобентосных турбеллярий Белого моря	
2	Бондаренко Александр Сергеевич	КубГАУ	Жизненные циклы массовых видов жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) горной части Северо-Западного Кавказа	1 краткое сообщение на 2 доклада
3			Фауно-экологический анализ жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) горной части Северо-Западного Кавказа	
4	Бурнашева Альбина Петровна	ИБПК СО РАН	Видовое разнообразие и анализ распространения пядениц Якутии	
5	Винарский Максим Викторович	ОмГПУ	Экологическая изменчивость большого прудовика (к вопросу о реальности подвидов <i>Lymnaea stagnalis</i>)	
6	Дэви Надежда Михайловна, Ранюк Марьяна Николаевна	ИЭРиЖ УрО РАН	Особенности формирования многоствольных куртин ели сибирской на Южном Урале: новый поворот	
7	Еремина Екатерина Евгеньевна	ЧелГПУ	К биотопическому распределению стрекоз (Insecta, Odonata) на Южном Урале и прилегающих территориях	
8	Жуйкова Валентина Андреевна	НТГСПА	Продуктивность растительных сообществ фоновых и техногенно нарушенных территорий	
9	Загайнова Ольга Станиславовна	ИЭРиЖ УрО РАН	Проблема выбора методов исследования для оценки различных аспектов питания всеядного хищника	

10	Казакова Наталья Ивановна	ИАЭ – филиал ЧГАА	Динамика фотосинтетической активности ультрараннего и раннеспелого гибридов кукурузы в лесостепи Зауралья
11	Каримуллина Элина Миннулловна	ИЭРиЖ УрО РАН	Эколого-генетическая характеристика ценопопуляций звездчатки злаковой в зоне ВУРСа
12	Кропачева Юлия Эвальдовна	ИЭРиЖ УрО РАН	Возрастная составляющая одонтологической изменчивости моляров полевки-экономки (<i>Microtus oeconomus</i> Pall.)
13	Лесина Светлана Адамовна	ИГЗ	Созологический анализ орхидных Южного Урала
14	Миронова Татьяна Александровна	ИПЭЭ РАН	Сравнительный анализ морфотипической изменчивости M^2 видов-двойников обыкновенной полевки
15	Модоров Макар Васильевич	ИЭРиЖ УрО РАН	Сопоставимы ли результаты отловов мелких млекопитающих, проведенных с использованием живоловушек и конусов?
16	Мухачева Татьяна Александровна, Якушкина Алена Юрьевна	УрГУ	Анализ генетической структуры популяций клещей <i>Ixodes persulcatus</i> Shulze на территории России
17	Нохрина Екатерина Сергеевна	ОДКБ №1	Влияние экстремально высоких концентраций тяжелых металлов на состояние аминокислотного фонда тканей медицинских пиявок в модельном эксперименте
18	Поляков Виталий Евгеньевич	ИЭРиЖ УрО РАН	Географическая изменчивость рисунка оперения большого веретенника <i>Limosa limosa</i> L.
19	Попсуй Татьяна Викторовна, Филимонова Елена Ивановна	УрГУ	Состояние биоразнообразия на золоотвале Верхнетагильской ГРЭС
20	Росяева Дарья Юрьевна, Антонова Елена Валерьевна	УрГУ, ИЭРиЖ УрО РАН	Качество семенного потомства <i>Cirsium setosum</i> (Willd.) Bess. на территории ВУГЗа и за его пределами
21	Рукавишников Олесь Валентиновна	ИЭРиЖ УрО РАН	Плутоний в почвенно-растительном покрове наземных экосистем импактной зоны Восточно-Уральского радиоактивного следа
22	Саидмагомедова Дина Сергеевна	УрГУ	Экспериментальная оценка роли инбридинга и радиоактивного облучения в проявлении изменчивости формы крыла дрозофил линии Canton-S методами геометрической морфометрии
23	Фоминых Мария	ИЭРиЖ УрО	Внутрипопуляционная изменчивость

	Андреевна, Ялковская Лидия Эдуардовна	РАН	асимметрии нижней челюсти у рыжей полевки
24	Харитоновна Ольга Владимировна	ИЭРиЖ УрО РАН	Растительность долины реки Колва
25	Чехлова Светлана Михайловна, Ялковская Лидия Эдуардовна	ИЭРиЖ УрО РАН	Хромосомная нестабильность у малой лесной мыши (<i>Apodemus (Sylvaemus) uralensis</i> Pall., 1811) из Висимского государственного биосферного заповедника
26	Шалаумова Юлия Валерьевна, Шелепов Илья Валерьевич	УГЛТУ	Семантический анализ ландшафтных фотоснимков высокогорий Урала для определения состояния и динамики растительности
27	Шишкоедова Ольга Сергеевна	ЧелГПУ	Первая находка моллюсков рода <i>Caspihydrobia</i> (Mollusca: Gastropoda: Hydrobiidae) в Челябинской области

9. Рекомендовать к публикации **в виде тезисов объемом 1-2 стр.** следующие доклады:

№	Авторы	Организация	Название работы
1	Абакшина Наталья Владимировна, Горенских Светлана Валерьевна	НТГСПА, УрГУ	Характеристика стоматографических признаков листа <i>Taraxacum officinale</i> Wigg. s.l. фоновой и техногенно нарушенных территорий
2	Агафонова Александра Леонидовна	УГТУ	Влияние экологических факторов на рост липы мелколистной и ее адаптация к условиям урбанизированной среды в г. Екатеринбурге
3	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)
4	Батурина Наталья Сергеевна	НГУ	Структура сообщества макрозообентоса р. Ануй (Северный Алтай)
5	Бахтиярова Елена Сергеевна	УдГУ	Оценка состояния рек Быдвайка и Мартьянка по организмам макрозообентоса (Удмуртия, Завьяловский район)
6	Беседина Надежда	НГПУ, ИЦИГ СО РАН	Применение модифицированных олигонуклеотидов для исследования

	Александровна		структуры микробных сообществ
7	Быструшкина Елена Владимировна, Быструшкин Андрей Геннадьевич	БС УрО РАН	Разнообразие строения и изменчивость генеративной сферы монанных горькуш (Saussurea) на Урале
8	Васильев Денис Васильевич	ИПОС СО РАН	Анализ биоты дереворазрушающих грибов при оценке состояния лесов юга Тюменской области
9	Верхотурцев Максим Сергеевич	ИЭРиЖ	Аккумуляция стронция-90 у грызунов разных типов онтогенеза в зоне Восточно-Уральского радиоактивного следа
10	Давидюк Т.В., Ивченко Т.Г.	ЧелГУ	Редкие виды и растительные сообщества болот Челябинской области и их охрана
11	Диярова Дарья Камилевна	УрГУ	СН4-эмиссионная активность при микогенной разложении древесины
12	Зенкова Елена Леонидовна	ИПОС СО РАН	Формовая структура ели в окрестностях г. Тюмени
13	Калганов Антон Александрович	ИАЭ – филиал ЧГАА	Экологическое состояние растительного лугового биоценоза, длительно подтапливаемого при техногенном повышении уровня поверхностных вод
14	Калентьева Екатерина Сергеевна	УдГУ	Современное состояние растительного покрова территории архитектурного памятника «Дача Башенина» г. Сарапула
15	Клобуков Георгий Игоревич	БС УрО РАН	Динамика рефолиации березового древостоя после 100% дефолиации непарным шелкопрядом
16	Кривошеев Михаил Михайлович	БашГУ	Антэкология и репродуктивная биология орхидных (Orchidaceae Jus.) на Южном Урале
17	Ларикова Наталья Викторовна	ИВЭП СО РАН	Цитогенетическая оценка токсического действия воды и донных отложений Новосибирского водохранилища на корневую меристему тест-объекта ячменя
18	Липатов Виктор Юрьевич	ПГПУ	Особенности температурного и влажностного режима клуба пчел Прикамской популяции в период диапаузы
19	Матвеева Ирина Олеговна	УрГУ	Влияние растительных сообществ на характеристики гумуса серой лесной почвы г. Красноуфимска
20	Медведева Полина Сергеевна	УрГУ	Краткосрочный прогноз изменения половозрастной (демографической) структуры населения (на примере нескольких стран)
21	Мурылёв Александр	ПГПУ	Точка кристаллизации как показатель зимостойкости медоносных пчел

	Виталиевич		
22	Неустроева Надежда Сергеевна	ИЭРиЖ УрО РАН	Изучение морфологической изменчивости бесхвостых амфибий в градиенте трансформированности среды
23	Орлова Мария Владимировна	ИЭРиЖ	Эктопаразиты летучих мышей Среднего Урала
24	Поваринцев Александр Игоревич	ИГУ	Летнее население птиц верховий Нижней Тунгуски
25	Попов Кирилл Андреевич	ИКЗ СО РАН	Доминантные экосистемы режимных мерзлотных полигонов на территории Уренгойского месторождения
26	Пустовалова Лилия Александровна	ИЭРиЖ УрО РАН	Фитоэкологическое картографирование ООПТ: сравнительный аспект
27	Раков Евгений Александрович	УрГУ	О характеристиках фитогенного поля вейника наземного на золоотвалах НТГРЭС
28	Суханова Елена Викторовна	ЛИН СО РАН	Изучение ареала распространения нового генотипа <i>Mycoplasma</i> в лососевидных рыбах из водоемов Восточной Сибири
29	Сухарева Анна Витальевна	ИЭРиЖ УрО РАН	pH древесины <i>Betula pendula</i> Roth. в здоровом и пораженном трутовыми грибами состояниях
30	Учаев Антон Павлович	УрГУ	Органическое вещество современной дерново-подзолистой почвы с реликтовым гумусовым горизонтом Тобольского Прииртышья
31	Фадеев Кирилл Игоревич	УрГУ	Итоги применения искусственных гнездовий для изучения биологии одиночных ос (Hymenoptera: Vespidae, Crabronidae, Pompilidae), использующих для гнездования готовые полости в Сысертском районе
32	Файзуллин Марат Рустамович	УрГУ	Современное состояние фиторазнообразия ботанических памятников природы в черте г. Красноуфимска
33	Хлопотова Александра Владимировна	УрГУ	Аспекты питания, гнездовой биологии и воздействия рекреационного пресса на сапсана <i>Falco peregrinus</i> на территории Природного Парка «Река Чусовая»
34	Чернецкая Ольга Игоревна	УрГУ	Краткосрочный прогноз изменения этнической структуры населения (на примере нескольких стран)
35	Швецова Надежда Владимировна	ТюмГУ	Оценка экологического состояния озерных экосистем по структурным характеристикам зоопланктонного сообщества (на примере некоторых малых водоемов г. Тюмень)
36	Шибеев Олег	БашГУ	К оценке индикаторной роли

	Анатолевич		аллометрических параметров жилкования крыла медоносной пчелы
--	------------	--	--

10. Не публиковать материалы следующих авторов:

№	Авторы	Организация	Название работы	Причина отказа
1	Соловьёв Константин Сергеевич	УЭХК	Использование кожно-гальванической пробы для объективизации адаптивного статуса лиц радиационного риска	1) Доклад не соответствует тематике конференции. 2) Существенные претензии к структуре и способу анализа данных.
2	Соколов Валентин Николаевич	УрГУ	Билатеральная асимметрия – показатель адаптивных качеств школьников-спортсменов	1) Доклад не соответствует тематике конференции. 2) Автора не было у стендового доклада.

11. Ужесточить отбор заявок на молодежную конференцию следующего года. Для этого оргкомитету необходимо:

- 1) Утвердить **две формы участия** в молодежной конференции ИЭРиЖ УрО РАН: устная (15 минут доклад и 5 минут ответы на вопросы) и короткая презентация стендового доклада (3-4 минут на трибуне, вопросы у стенда). В коротких презентациях стендовых докладов должны быть отражены все основные моменты исследования (актуальность, цель, задачи, результаты, обсуждение и выводы).
- 2) Требовать от потенциальных участников заполнения всех пунктов регистрационной формы, включая название кафедры и номера курса. В противном случае **не регистрировать заявителя**.

12. Обратиться к администрации ИЭРиЖ УрО РАН с просьбой поощрить членов оргкомитета за хорошую организацию конференции.

Председатель комиссии, д.б.н.

Е.Л. Воробейчик

Секретарь комиссии, к.б.н.

Е.В. Антонова