

Протокол № 1
от 9 апреля 2019 г. заседания комиссии
по подведению итогов конкурса докладов
молодежной школы-конференции «Экология: факты гипотезы модели»
в рамках Международного симпозиума
«ЭКОЛОГИЯ И ЭВОЛЮЦИЯ: НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ»,
посвященного 100-летию академика С.С. Шварца
(г. Екатеринбург, 1 – 5 апреля 2019 г.)

Комиссия была создана по приказу № 23 от 29 марта 2019 г. в составе: Веселкин Д.В. (ИЭРиЖ), д.б.н.; зам. директора – председатель, Сморкалов И.А. (ИЭРиЖ), к.б.н., н.с., – секретарь; Беньковская Г.В. (ИБГ УНЦ РАН), д.б.н.; Васильев А.Г. (ИЭРиЖ), д.б.н., зав. лаб.; Васильева И.А. (ИЭРиЖ), д.б.н., в.н.с; Гимранов Д.О. (ИЭРиЖ), к.б.н., с.н.с.; Ермакова О.В. (ИБ Коми НЦ УрО РАН), д.б.н.; Ерохина О.В. (ИЭРиЖ), к.б.н., н.с.; Корытин Н.С. (ИЭРиЖ), д.б.н., зав. лаб.; Маклаков К.В. (ИЭРиЖ), к.б.н, н.с.; Марков Н.И. (ИЭРиЖ), к.б.н., с.н.с.; Модоров М.В. (ИЭРиЖ), к.б.н., с.н.с.; Позолотина В.Н. (ИЭРиЖ), д.б.н., зав. лаб.; Ранюк М.Н. (ИЭРиЖ), к.б.н., н.с.; Садыкова Н.О. (ИЭРиЖ), к.б.н., н.с; Соковнина С.Ю. (ИЭРиЖ), к.б.н., с.н.с.; Соколова Н.А. (ИЭРиЖ), к.б.н., с.н.с.; Щипанов Н.А. (ИПЭЭ РАН), д.б.н.; Якимов В.Н. (НГУ им. Н.И. Лобачевского), д.б.н.

На заседании комиссии присутствовали:

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1. Веселкин Д.В., | д.б.н., председатель |
| 2. Сморкалов И.А., | к.б.н., секретарь |
| 3. Васильева И.А., | д.б.н. |
| 4. Ерохина О.В., | к.б.н. |
| 5. Лукьянова Л.Е., | д.б.н. |
| 6. Марков Н.И., | к.б.н. |
| 7. Модоров М.В., | к.б.н. |
| 8. Позолотина В.Н. | д.б.н. |
| 9. Ранюк М.Н., | к.б.н. |
| 10. Садыкова Н.О. | к.б.н. |

Рассмотрели:

итоги конкурса докладов молодых ученых симпозиума «Экология и эволюция: новые горизонты», посвященного 100-летию С.С. Шварца.

Постановили:

1. Определить доклады, получившие наивысшие оценки:

Место	Авторы	Организация	НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА
I	Новиковская Анна Алексеевна	ИСиЭЖ СО РАН	Индивидуальная изменчивость факультативных стереотипов охотничьего поведения у общественных грызунов
	Солонкин Игорь Андреевич	ИЭРиЖ УрО РАН	Стабильность и канализованность развития крыльев боярышницы <i>Aporia crataegi</i> L. (Lepidoptera: Pieridae) в природной популяции
II	Галимов Арсений Талиевич	ИЭРиЖ УрО РАН	Распределение растительных биомов Урала в голоцене по данным спорово-пыльцевого анализа
	Ганем Аус Гассан	УрФУ	Инвазивные и аборигенные древесные растения по-разному реагируют на изменение содержания N и ¹⁵ N в почвах
	Смирнов Георгий Юрьевич	ИЭРиЖ УрО РАН	Внутривидовая изменчивость морфометрических признаков нормальных сперматозоидов грызунов
	Суркова Елена Николаевна	ИПЭЭ РАН	Сравнительный анализ обилия и распределения нор грызунов в пустынный и степной период на юге Калмыкии
III	Горбунова Анастасия Михайловна	ИЭРиЖ УрО РАН	Запас и структура надземной фитомассы южных субарктических тундр в районе нижнего течения р. Еркатаяха
	Лалетина Инна Алексеевна	ИЭРиЖ УрО РАН	Использование маркеров хлоропластной ДНК для филогеографических исследований близкородственных видов солодки Северной Евразии
	Рафикова Олеся Сергеевна	ИЭРиЖ УрО РАН	Всхожесть местных растений не подавляется в почвах из зарослей инвазивного <i>Acer negundo</i>
	Фуфачев Иван Андреевич	ИЭРиЖ УрО РАН	Динамика численности и трофические связи мохноногого канюка (<i>Buteo lagopus</i>) в южных тундрах полуострова Ямал
	Якушов Василий Дмитриевич	ПГУ	Всегда ли снижение численности сообщества приводит к уменьшению веса особей?

2. Особо отметить высокий уровень докладов школьников:

Авторы	Организация	НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА
Воробьев Александр Александрович	МАОУ СОШ Лицей №109	Асимметрия <i>carina gallinae</i>
Чибирик Юрий Михайлович	МАОУ СОШ лицей №110	Морфофункциональные особенности чешуек с разных участков дорзальной поверхности переднего крыла у самцов лимонницы <i>Gonepteryx rhamni</i> (L.) (Lepidoptera: Pieridae)

3. Обратиться к администрациям научных учреждений и учебных заведений с просьбой поощрить участников, занявших призовые места.
4. Издать сборник трудов молодежной конференции.
5. В сборнике трудов конференции опубликовать только лучшие доклады, представленные на конференции.
6. С целью повышения качества публикаций молодых ученых:
 - 1) рукописи авторов принимать только с визой научного руководителя;
 - 2) редакционной коллегии организовать рецензирование и научное редактирование материалов с правом возвращения рукописи для внесения исправлений и мотивированного отказа в опубликовании;
 - 3) редакционная коллегия оставляет за собой право отклонить материалы, не соответствующие требованиям оформления научных статей.
7. Установить следующие типы публикаций:
 - ✓ статья (10–12 страниц, включая рисунки, таблицы и список литературы);
 - ✓ краткое сообщение (4–5 страниц);
 - ✓ тезисы (1–2 страницы)
8. Установить срок приема материалов для публикации в сборнике трудов – **31 мая 2019 г.** Материалы, поступившие после указанного срока, не рассматривать.

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

№	Авторы	Организация	Название работы
1	Арасланов И.Ф.	УрФУ	Ультраструктура эмали представителей семейства беличьи (Rodentia, Sciuridae)
2	Бархатов А.С., Юсупов С.Р.	НИУ "БелГУ"	Морфо-генетическая структура популяций озерной лягушки <i>Pelophylax ridibundus</i> урбанизированных территорий
3	Ганем А.Г.	УрФУ	Инвазивные и аборигенные древесные растения по-разному реагируют на изменение содержания N и ¹⁵ N в почвах
4	Госьков А.М., Корытин Н.С.	ИЭРиЖ УрО РАН	Динамика плотности обыкновенной лисицы (<i>Vulpes vulpes</i>) в Восточной Европе

5	Гурвич А.Н.	УрФУ	Сравнительная физиология кожного транспорта четырех видов амфибий семейства Ranidae
6	Дубровин Д.И.	ИЭРиЖ УрО РАН	Сопровождается ли инвазия <i>Acer negundo</i> L. гомогенизацией растительных сообществ?
7	Ефременко А.А.	ИЛ ФИЦ КНЦ СО РАН	Скорость изменений древостоя пихты сибирской в очаге массового размножения полиграфа уссурийского)
8	Малиновская Л.П., Торгашева А.А., Задесенец К.С.	НГУ	Хромосома, специфичная для зародышевой линии, у певчих птиц
9	Новиковская А.А., Пантелеева С.Н., Резникова Ж.И.	ИСиЭЖ СО РАН	Индивидуальная изменчивость факультативных стереотипов охотничьего поведения у общественных грызунов
10	Семериков Н.В.	БС УрО РАН	История расселения сосны обыкновенной на Кавказе и в Крыму по данным изменчивости цитоплазматической ДНК
11	Смирнов Г.Ю.	ИЭРиЖ УрО РАН	Внутривидовая изменчивость морфометрических признаков нормальных сперматозоидов грызунов
12	Солонкин И.А., Шкурихин А.О.	ИЭРиЖ УрО РАН	Стабильность и канализованность развития крыльев боярышницы <i>Aporia crataegi</i> L. (Lepidoptera: Pieridae) в природной популяции
13	Суркова Е.Н.	ИПЭЭ РАН	Сравнительный анализ обилия и распределения нор грызунов в пустынный и степной период на юге Калмыкии
14	Трофимов А.Г.	ИЭРиЖ УрО РАН	Изменчивость посткраниального скелета четырех видов бесхвостых амфибий Урала и сопредельных территорий
15	Фуфачев И.А. Соколова Н.А. Соколов А.А.	ИЭРиЖ УрО РАН	Динамика численности и трофические связи мохноногого канюка (<i>Buteo lagopus</i>) в южных тундрах полуострова Ямал
16	Шакула Г.В.	НПО "Дикая природа"	Оценка состояния популяции степной кошки (<i>Felis lybica ornata</i>) в казахстанской части пустыни Кызылкум
17	Шималина Н.С.	ИЭРиЖ УрО РАН	Влияние радиоактивного и химического загрязнения окружающей среды на эколого-генетические характеристики подорожника большого

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

№	Авторы	Организация	Название работы
1	Беляева Е.А.	ИЛ ФИЦ КНЦ СО РАН	Влияние антропогенных факторов на лесные экосистемы центрального Черноземья Липецкой области
2	Валекжанин А.А.,	САФУ им. М.В.	Влияние характеристик местообитания на

	Обабко Р.П., Тарасова В.Н.	Ломоносова	формирование напочвенного покрова в скальных лесных сообществах (г. Волда, Архангельская обл.)
3	Воробьев А.А.	МАОУ СОШ Лицей №109	Асимметрия <i>Carina gallinae</i>
4	Галимов А.Т., Панова Н.К., Антипина Т.Г.	ИЭРиЖ УрО РАН	Распределение растительных биомов Урала в голоцене по данным спорово-пыльцевого анализа
5	Галимова А.А., Кукарских В.В.	ИЭРиЖ УрО РАН	Особенности климатического отклика в древесно-кольцевых хронологиях ели и сосны на верхнем пределе произрастания в Хибинах
6	Горбунова А.М.	ИЭРиЖ УрО РАН	Запас и структура надземной фитомассы южных субарктических тундр в районе нижнего течения р. Еркатаяха
7	Гусовский В.В.	УрФУ	Определение рациона ранних представителей рода <i>Spermophilus</i> с помощью анализа денального микрорельефа
8	Дышекова Л.С.	ИЭГТ РАН	Сравнительный анализ формы нижней челюсти гудаурской полевки (<i>Chionomys gud</i>) на Центральном и Западном Кавказе методами геометрической морфометрии
9	Кравченко В.Н., Петухов В.А.	СурГУ	Сообщества эктопаразитов (Anoplura) мелких млекопитающих Среднего Приобья
10	Крохалева М.А.	ИЭРиЖ УрО РАН	Первые данные о генетическом разнообразии налима (<i>Lota lota</i> L.) Волжско-Камского бассейна
11	Кузнецова А.О.	ИКЗ ТюмНЦ СО РАН	Реконструкция изменения природных условий голоцена по исследованию ботанического состава торфа южной тундры Западной Сибири
12	Лалетина И.А.	ИЭРиЖ УрО РАН	Использование маркеров хлоропластной ДНК для филогеографических исследований близкородственных видов солодки Северной Евразии
13	Малахеева А. В., Синенко О.С., Малыгин М.В.	УрФУ	Строение корневых систем и поглощающих корней петрофитных Brassicacea
14	Молчанова Д. А., Мумбер А.Г.	ИЭРиЖ УрО РАН	Сравнение поврежденности листьев инвазивного <i>Acer negundo</i> и аборигенных деревьев на Южном Урале
15	Писарова М.А.	УрФУ	Атрофия извитых семенных канальцев у рыжей полевки: частота встречаемости в парном органе
16	Плетнева Е.В.	УрФУ	Морфометрические признаки гепатоцитов рыжей полевки в разных зонах ацинуса
17	Рафикова О.С.	ИЭРиЖ УрО	Всхожесть местных растений не

		<i>РАН</i>	подавляется в почвах из зарослей инвазивного <i>Acer negundo</i>
18	Сёмин П.О.	<i>ИЭРиЖ УрО РАН, УрФУ</i>	Сопоставление наземных и дистанционных данных по содержанию хлорофиллов в градиенте загрязнения Карабашского медеплавильного завода
19	Усольцева А.О.	<i>ИЭРиЖ УрО РАН</i>	Плейстоцен-голоценовые полевки (Rodentia, Arvicolinae) рода <i>Clethrionomys</i> Дальнего Востока (на примере пещеры Тетюхинская)
20	Чибирик Ю.М.	<i>МАОУ СОШ лицей №110</i>	Морфофункциональные особенности чешуек с разных участков дорзальной поверхности переднего крыла у самцов лимонницы <i>Gonepteryx rhamni</i> (L.) (Lepidoptera: Pieridae)
21	Якушов В.Д.	<i>ПГУ</i>	Всегда ли снижение численности сообщества приводит к уменьшению веса особей?

11. Рекомендовать к публикации **в виде тезисов (1-2 стр.)** следующие доклады:

№	Авторы	Организация	Название работы
1	Габдылвалиева С. И.	<i>МАОУ СОШ Гимназия №12</i>	<i>Acer platanoides</i> L. (Aceraceae): разработка формулы для расчета площади листовой пластинки
2	Флефель Х.Э.	<i>УрГАУ</i>	Оценка содержания тяжелых металлов в пресной воде

Председатель комиссии, д.б.н.

Д.В. Веселкин

Секретарь комиссии, к.б.н.

И.А. Сморкалов