

## Протокол № 1

от 16 апреля 2018 г. заседания комиссии по подведению итогов

Всероссийской конференции молодых ученых

«Экология: факты, гипотезы, модели», посвященной памяти Н.В. Глотова

(г. Екатеринбург, 10 –13 апреля 2018 г.)

Комиссия была создана по приказу № 11 от 5 апреля 2018 г. в составе: Воробейчик Е.Л., д.б.н., зам. директора – председатель; Соковнина С.Ю. к.б.н., н.с. – секретарь; Васильева И.А., д.б.н, в.н.с.; Веселкин Д.В., д.б.н., зав. лаб.; Гимранов Д.О. к.б.н., с.н.с.; Головатин М.Г. д.б.н., зам. директора; Госькова О.А. к.б.н., н.с.; Ерохина О.В., к.б.н., н.с.; Захарова Е.Ю., к.б.н., с.н.с.; Коркина И.Н, к.б.н., с.н.с.; Кукарских В.В., к.б.н., с.н.с.; Микрюков В.С., к.б.н., с.н.с.; Ранюк М.Н. к.б.н., н.с.; Садыкова Н.О. к.б.н., н.с.; Семерикова С.А. к.б.н., с.н.с.; Сморкалов И.А. к.б.н., н.с.; Соколов В.А., к.б.н., с.н.с.; Хантемиров Р.М., д.б.н., в.н.с.

*На заседании комиссии присутствовали:*

1. Воробейчик Е.Л.	д.б.н., председатель
2. Соковнина С.Ю.	к.б.н., секретарь
3. Васильева И.А.	д.б.н.
4. Гимранов Д.О.	к.б.н.
5. Госькова О.А.	к.б.н.
6. Захарова Е.Ю.	к.б.н.
7. Кукарских В.В.	к.б.н.
8. Микрюков В.С.	к.б.н.
9. Садыкова Н.О.	к.б.н.
10.Семерикова С.А.	к.б.н.
11.Сморкалов И.А.	к.б.н.
12.Соколов В.А.	к.б.н.
13. Ранюк М.Н.	к.б.н.
14.Хантемиров Р.М.	д.б.н.

Рассмотрели:

итоги Всероссийской конференции молодых ученых «Экология: факты, гипотезы, модели», посвященной памяти Н.В. Глотова.

Постановили:

1. Определить доклады, получившие наивысшие оценки:

Место	Авторы	Организация	НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА
I	Сибиряков Петр Александрович	ИЭРиЖ УрО РАН	Сравнительная филогеография <i>Microtus arvalis</i> и <i>Apodemus agrarius</i> : биотопические предпочтения и история расселения в центральной части Северной Евразии
	Новиковская Анна Алексеевна	ИСиЭЖ СО РАН	Индивидуальная изменчивость факультативного охотничьего поведения у общественных грызунов
	Синица Максим Валерьевич	УрФУ	Краниальная анатомия "Urociellus" pogaici (Rodentia: Sciuridae: Xerinae) из раннего плейстоцена Восточной Европы и филогения голарктических сусликов
	Созонтов Артем Николаевич	УдГУ	Ланшафтно-биотопическое распределение пауков Удмуртской Республики
II	Коржиневская Анастасия Андреевна	ИЭРиЖ УрО РАН	Краевой эффект для разнообразия травяно-кустарничкового яруса в пригородных и урбанизированных лесах
	Павловский Евгений Вячеславович	ИЭРиЖ УрО РАН	Фототрофные эвглениды юга Свердловской области: видовой состав, распространение, особенности морфологии и систематики
	Смирнов Георгий Юрьевич	ИЭРиЖ УрО РАН	Онтогенетические различия морфометрических признаков сперматозоидов рыжей полевки
	Журавлева Ирина Владиславовна	КФУ	Ксилогенез сосны ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) северных островных экосистем
	Левенец Ян Владимирович	ИСиЭЖ СО РАН	Охота грызунов на насекомых как эволюционно стабильная стратегия
	Трубянов Алексей Борисович	МарГУ	Анализ выживаемости слоевищ <i>Evernia prunastri</i> (L.) Ach
III	Соковнина Светлана Юрисовна	ИЭРиЖ УрО РАН	Состав и структура горных тундр Северного и Южного Урала в условиях внедрения <i>Juniperus sibirica</i>
	Солонкин Игорь Андреевич	ИЭРиЖ УрО РАН	Влияние кормового растения гусениц на фенотипический облик имаго боярышницы <i>Aporia crataegi</i> L.
	Шималина Надежда Сергеевна	ИЭРиЖ УрО РАН	Изменчивость микросателлитных локусов у подорожника большого из зон радиоактивного и химического загрязнения

	Ефременко Антон Андреевич	ИЛ СО РАН	Динамика отпада пихты в очагах уссурийского полиграфа в Красноярском крае
	Некрасов Иннокентий Сергеевич	ТюмГУ	Размерно-возрастные показатели и состояние репродуктивной системы сига-пыжьяна в озерах верхнего и нижнего течения Енисея
	Чибирияк Юрий Михайлович	МАОУ лицей № 110	Изучение скрытого крылового рисунка и чешуек лимонницы <i>Gonepteryx rhamni</i> (Lepidoptera:Pieridae)

2. Обратиться к администрациям научных учреждений и ВУЗов с просьбой поощрить участников, занявших призовые места.
3. Издать сборник трудов молодежной конференции.
4. В сборнике трудов конференции опубликовать только лучшие доклады, представленные на конференции.
5. С целью повышения качества публикаций молодых ученых:
  - 1) рукописи авторов, не имеющих ученой степени, 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.
6. Установить следующие типы публикаций:
  - ✓ статья (10–12 страниц, включая рисунки, таблицы и список литературы);
  - ✓ краткое сообщение (4–5 страниц);
  - ✓ тезисы (1–2 страницы)
7. Установить срок приема материалов для публикации в сборнике трудов – **15 мая 2018 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	Ефременко Антон Андреевич	ИЛ СО РАН	Динамика отпада пихты в очагах уссурийского полиграфа в Красноярском крае
2	Журавлева Ирина Владиславовна	ИЛ СО РАН,	Ксилогенез сосны ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) северных островных экосистем
3	Калинин Евгений Вячеславович, Григорьев Андрей Андреевич, Ватолина Елизавета Игоревна, Мурзина Анна	УГЛТУ, ИЭРиЖ УрО РАН	Продвижение древесной и кустарниковой растительности выше в горы на Южном и Северном Урале: кто первый – деревья или кустарники?

	Николаевна, Балакин Дмитрий Сергеевич		
4	Коржиневская Анастасия Андреевна	ИЭРиЖ УрО РАН	Краевой эффект для разнообразия травяно-кустарничкового яруса в пригородных и урбанизированных лесах
5	Левенец Ян Владимирович	ИСиЭЖ СО РАН	Охота грызунов на насекомых как эволюционно стабильная стратегия
6	Некрасов Иннокентий Сергеевич	ТюмГУ	Размерно-возрастные показатели и состояние репродуктивной системы сига-пыжьяна в озерах верхнего и нижнего течения Енисея
7	Новиковская Анна Алексеевна	ИСиЭЖ СО РАН	Индивидуальная изменчивость факультативного охотничьего поведения у общественных грызунов
8	Селезнев Андриан Анатольевич	ИПЭ УрО РАН	Поверхностный грязевой осадок на урбанизированной территории. Источники и причины образования
9	Семериков Николай Владимирович	ИЭРиЖ УрО РАН	История формирования генофонда популяций <i>Pinus sylvestris</i> L. в Причерноморье по данным изменчивости митохондриальной и хлоропластной ДНК
10	Сибиряков Петр Александрович	ИЭРиЖ УрО РАН	Сравнительная филогеография <i>Microtus arvalis</i> и <i>Apodemus agrarius</i> : биотопические предпочтения и история расселения в центральной части Северной Евразии
11	Синица Максим Валерьевич	УрФУ	Краниальная анатомия " <i>Urocitellus</i> " <i>nogaici</i> (Rodentia:Sciuridae: Xerinae) из раннего плейстоцена Восточной Европы и филогения голарктических сусликов
12	Смирнов Георгий Юрьевич	ИЭРиЖ УрО РАН	Онтогенетические различия морфометрических признаков сперматозоидов рыжей полевки
13	Созонтов Артем Николаевич	УдГУ	Ландшафтно-биотопическое распределение пауков Удмуртской Республики
14	Трубьянов Алексей Борисович	МарГУ	Анализ выживаемости слоевищ <i>Evernia prunastri</i> (L.) Ach
15	Шималина Надежда Сергеевна	ИЭРиЖ УрО РАН	Изменчивость микросателлитных локусов у подорожника большого из зон радиоактивного и химического загрязнения

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

следующие доклады:

№	Авторы	Организация	Название работы
1	Арасланов Ильнур Фраилович	УрФУ	Содержание железа в эмали зубов представителей семейства беличьи (Rodentia, Sciuridae) систематический и филогенетический аспекты
2	Бахарева Мария Евгеньевна, Кузменкин Дмитрий Викторович	АлтГУ, ГПЗ "Тигирекский"	Динамика распределения и обилия инвазивного вида <i>Viviparus viviparus</i> L. (Mollusca:Gastropoda) в Новосибирском водохранилище
3	Ворожейкин Виктор Анатольевич	УрФУ	Фауна жесткокрылых (Coleoptera) позднеплейстоценового местонахождения Кирьяс (Западная Сибирь, Среднее Приобье)
4	Вьюхин Сергей Олегович, Григорьев Андрей Андреевич, Кукарских Владимир Витальевич, Галимова Арина Аликовна	УГЛТУ	Современная экспансия верхней границы леса в горах Плато Путорана
5	Галимова Арина Аликовна, Григорьев Андрей Андреевич, Кукарских Владимир Витальевич	ИЭРиЖ УрО РАН	Структура и динамика березово-еловых древостоев на верхнем пределе их произрастания на г. Китчепак (Хибины)
6	Госьков Александр Михайлович	ИЭРиЖ УрО РАН	Аспекты географической и хронографической изменчивости черепа обыкновенной лисицы ( <i>Vulpes vulpes</i> L.) Урала и сопредельных территорий
7	Дегтярева Кристина Александровна, Ключева Виолетта Викторовна	БГНИУ	Учет частоты летальных мутаций у дрозофилы как биоиндикационный показатель состояния среды
8	Дубровин Денис Игоревич	ИЭРиЖ УрО РАН	Разнообразие урбанизированных растительных сообществ с доминированием инвазивного <i>Acer negundo</i> L.
9	Жуйкова Елена Викторовна	УрФУ	Генетическое разнообразие <i>Fomes fomentarius</i> (L.) J.J. Kickx в Азиатской части Евразии
10	Изварин Евгений Петрович, Садыкова Нина Олеговна	ИЭРиЖ УрО РАН	К истории распространения черной крысы ( <i>Rattus rattus</i> L., 1758) на Среднем Урал
11	Каплевский Андрей Андреевич	МГУ	Динамика травяно-кустарничкового яруса ельника зеленчукового после гибели ели в очаге поражения короедом-типографом
12	Кисагулов Антон Владимирович	ИИиАУрО РАН	Таксономическая диагностика костных остатков <i>Sus</i> sp. Южного Зауралья
13	Кисёлева Дарья Владимировна, Паршукова Мария	ИГ Коми НЦ УрО РАН, ИЭРиЖ УрО	Минералого-геохимическая нетождественность костного детрита медведей и пещерных львов в пещере

	Николаевна, Силаев Валерий Иванович, Гимранов Дмитрий Олегович	РАН	Иманай: биологический, палеоэкологический или геологический феномен?
14	Кузменкин Дмитрий Викторович	ГПЗ «Тигирекский»	Особенности состава и структуры макрозообентоса некоторых водоёмов Тигирекского заповедника
15	Малыгин Михаил Вячеславович	УрФУ	Относительная скорость роста и ее компоненты в надземной и подземной сфере у инвазивного <i>Heracleum sosnowskyi</i>
16	Молчанова Дарья Александровна	ИГЗ	Сравнительный анализ природоохранной эффективности Ильменского и Южно- Уральского государственных заповедников
17	Мухаметнабиев Тимур Ринатович	ИПЭиН АН РТ	Морфометрическая изменчивость жужелицы <i>Pterostichus niger</i> Сараловского участка Волжско-Камского заповедника
18	Недилько Ольга Викторовна	ВГМУ	Изменчивость солодки голой по некоторым биохимическим, морфологическим и сырьевым характеристикам в природных популяциях Волгоградской области
19	Павловский Евгений Вячеславович	ИЭРиЖ УрО РАН	Фототрофные эвглены юга Свердловской области: видовой состав, распространение, особенности морфологии и систематики
20	Перцовая Анастасия Альбертовна	ИЛ СО РАН	Изменение состава микобиоты короэда- инвайдера в его вторичном ареале
21	Рафикова Олеся Сергеевна, Екшибаров Егор Дмитриевич	УрФУ	Plant-soil feedback у инвазивного борщевика <i>Heracleum sosnowskyi</i>
22	Рябинина Елена Сергеевна	ННГУ	Индукция микроядер у амфибий урбанизированных и антропогенно- нарушенных территорий
23	Соковнина Светлана Юрисовна	ИЭРиЖ УрО РАН	Состав и структура горных тундр Северного и Южного Урала в условиях внедрения <i>Juniperus sibirica</i>
24	Солонкин Игорь Андреевич	ИЭРиЖ УрО РАН	Влияние кормового растения гусениц на фенотипический облик имаго боярышницы <i>Aporia crataegi</i> L. (Lepidoptera:Pieridae)
25	Терехова Екатерина Станиславовна, Ранюк Марьяна Николаевна	ИЭРиЖ УрО РАН	Морфологические особенности уральской интродуцированной популяции енотовидной собаки ( <i>Nyctereutes procyonoides</i> )
26	Чемагина Дарья Дмитриевна, Гудова Дарья Александровна	УрФУ	Особенности морфологии щёчных зубов сусликов рода <i>Spermophilus</i> из местонахождений Сыртинская и Смеловская (Южное Зауралье, поздний плейстоцен)
27	Шихова Светлана Владимировна	УрФУ	Изучение влияния железо-молибденовых нанокластеров Mo <sub>72</sub> Fe <sub>30</sub> на генотоксичностьаминоптерина в рамках модельной системы с использованием <i>Drosophila melanogaster</i>

28	Щеховский Егор Александрович	Университет ИТМО	Воздействие эндогенных и экзогенных факторов на благополучие зимовки прудовой ночницы, <i>Myotis dasycneme</i> в Староладожской пещере
----	------------------------------	------------------	--

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

№	Авторы	Организация	Название работы
1	Артёменко Елизавета	УрФУ	Генетическое разнообразие локальных популяций <i>Taraxacum officinale</i> Wigg. в местообитаниях г. Нижний Тагил, различающихся уровнем техногенной нагрузки
2	Артюхова Екатерина Сергеевна	УрФУ	Плиоценовые зайцеобразные (Lagomorpha) местонахождения Звериноголовское (Южное Зауралье): видовой состав, особенности фауны
3	Горбунова Анастасия Михайловна	ИЭРиЖ УрО РАН	Запас и структура надземной фитомассы деградированных южных субарктических тундр на западном побережье Ямала (район нижнего течения р. Еркута)
4	Грачев Сергей Викторович	УрГПУ	Птицы лесных местообитаний лесостепной зоны южного Зауралья
5	Имакова Лязат Балтаевна	УрФУ	Позднеплейстоценовая фауна мелких млекопитающих из отложений пещеры Дыроватый Камень (Средний Урал)
6	Клюева Виолетта Викторовна, Дегтярева Кристина Александровна	БГНИУ	Исследование морфометрических показателей признаков тела клопа-солдатика как одно из направлений комплексного биомониторинга экосистем
7	Крохалева Мария Александровна	УрФУ	Поиск генов и филогенетический анализ ферментов катаболизма растительных аминокислот у представителей рода <i>Methylobacterium</i>
8	Маслова Елена Владимировна, Гуля Наталья Ивановна	БГНИУ	Проблемы сохранения редких и исчезающих растений Белгородской области в условиях «in vitro»
9	Никитёнок Ольга Леонидовна	ТюмГУ	Систематизация и анализ ископаемых костей Chiroptera в коллекции Музея Института экологии растений и животных УрО РАН
10	Обанина Наталья Андреевна	КурГУ	Фауна и таксономический состав клопов-слепняков (Heteroptera, Miridae) Южного Зауралья
11	Сергиенко Анна Олеговна	УрФУ	Опыт использования метода агаровых пластин для изучения роста корней растений петрофитов <i>Alyssum obovatum</i> (С. А. Mey.)Turcz. и <i>Silene baschkirorum</i> Janisch.
12	Чибиряк Юрий Михайлович	МАОУ лицей № 110	Изучение скрытого крылового рисунка и чешуек лимонницы <i>Gonepteryx rhamni</i> (Lepidoptera:Pieridae)

13	Якимова Альбина Александровна	УрФУ	<i>Borsodiacf. novoasovica</i> из плиоценового местонахождения Звериноголовское (Южное Зауралье)
14	Ямбушева Виктория Дамировна, Жуйкова Елена Викторовна	УрФУ	Род <i>Daedaleopsis</i> : распространение, экология, генетика

**12. Опубликовать при условии применения корректного статистического анализа**

№	Авторы	Организация	Название работы	Тип публикации
1	Митропольский Максим Гайратович	ТюмГУ	Половая и возрастная характеристика лысухи, зимующей в Узбекистане, по сборам плечевых костей от охотников	Краткое сообщение (4-5 стр.)
2	Гусовский Владимир Витальевич	УрФУ	Дентальный микрорельеф и трофические адаптации ранних голарктических наземных белчиных (Sciuridae: Xerinae: Marmotini)	Тезисы (1-2 стр.)

**13. Не публиковать материалы следующих докладов**

№	Авторы	Организация	Название работы и причина отказа
1	Маслова Елена Владимировна, Гуля Наталья Ивановна, Ключева Виолетта Викторовна	БГНИУ	Палиноиндикация в системе мониторинга состояния окружающей среды на территориях, принадлежащих компании “ЭФКО” – <i>не была представлена краткая презентация</i>
2	Селезнев Андриан Анатольевич	ИПЭ УрО РАН	Метод восстановления геохимического фона на урбанизированной территории – <i>результаты уже опубликованы в журнале</i>

**14. Рекомендовать следующим авторам направить в журнал «Экология» статьи на основе материалов докладов:**

№	Авторы	Организация	Название работы
1	Журавлева Ирина Владиславовна	ИЛ СО РАН,	Ксилогенез сосны ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) северных островных экосистем
2	Коржиневская Анастасия Андреевна	ИЭРиЖ УрО РАН	Краевой эффект для разнообразия травяно-кустарничкового яруса в пригородных и урбанизированных лесах
3	Сибиряков Петр Александрович	ИЭРиЖ УрО РАН	Сравнительная филогеография <i>Microtus arvalis</i> и <i>Apodemus agrarius</i> : биотопические предпочтения и история расселения в центральной части Северной Евразии
4	Трубянов Алексей Борисович	МарГУ	Анализ выживаемости слоевищ <i>Evernia prunastri</i> (L.) Ach



**15.** Обратиться к администрации ИЭРиЖ УрО РАН с просьбой поощрить членов оргкомитета за отличную организацию конференции.

Председатель комиссии, д.б.н.

Е.Л. Воробейчик

Секретарь комиссии, к.б.н.

С.Ю. Соковнина