

ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ  
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

## **ПРОГРАММА**

**Всероссийской конференции молодых ученых,  
посвященной Году экологии в России**

**ЭКОЛОГИЯ:**  
ФАКТЫ,  
ГИПОТЕЗЫ,  
МОДЕЛИ



Екатеринбург

**27 – 31** марта 2017 г.

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Богданов Владимир Дмитриевич	– член-корреспондент РАН, профессор, директор ИЭРиЖ УрО РАН (председатель)
Большаков Владимир Николаевич	– академик РАН, профессор, ИЭРиЖ УрО РАН
Бородин Александр Васильевич	– д.б.н., доцент, ИЭРиЖ УрО РАН
Головатин Михаил Григорьевич	– д.б.н., ИЭРиЖ УрО РАН
Васильев Алексей Геннадьевич	– д.б.н., профессор, ИЭРиЖ УрО РАН
Воробейчик Евгений Леонидович	– д.б.н., ИЭРиЖ УрО РАН
Мухин Виктор Андреевич	– д.б.н., профессор, ИЭРиЖ УрО РАН
Позолотина Вера Николаевна	– д.б.н., ИЭРиЖ УрО РАН
Семериков Владимир Леонидович	– д.б.н., ИЭРиЖ УрО РАН
Смирнов Николай Георгиевич	– член-корреспондент РАН, профессор, ИЭРиЖ УрО РАН
Струкова Татьяна Вячеславовна	– к.б.н., ученый секретарь ИЭРиЖ УрО РАН
Трапезников Александр Викторович	– д.б.н., профессор, 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://www.ipae.uran.ru/institute>

## ПАРТНЕРЫ И СПОНСОРЫ



## МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

для студентов, аспирантов и младших научных сотрудников  
«**СОВЕТЫ МОЛОДОМУ УЧЕНОМУ**» (3-е издание)  
размещено по адресу [http://ipae.uran.ru/pdf/smu/Sovety\\_2011.pdf](http://ipae.uran.ru/pdf/smu/Sovety_2011.pdf)

## АДРЕСА КОНФЕРЕНЦИИ В ИНТЕРНЕТЕ

<http://young-ecology.uran.ru>  
[http://ipae.uran.ru/smu/conference\\_2017](http://ipae.uran.ru/smu/conference_2017)  
[https://vk.com/molconf\\_ipae](https://vk.com/molconf_ipae)  
<https://www.facebook.com/molconfipae>

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

Сморкалов Иван Александрович, к.б.н., председатель

Байтмирова Екатерина Александровна, к.б.н.

Гимранов Дмитрий Олегович, к.б.н.

Городилова Юлия Владимировна, к.б.н.

Госьков Александр Михайлович

Гребенников Максим Евгеньевич

Григорьев Андрей Андреевич к.с-х.н.

Девяшин Михаил Михайлович к.б.н.

Дуля Олеся Викторовна к.б.н.

Ерохин Николай Геннадьевич

Зыков Сергей Викторович, к.б.н.

Изварин Евгений Петрович

Кропачева Юлия Эвальдовна, к.б.н.

Кукарских Владимир Витальевич, к.б.н.

Модоров Макар Васильевич, к.б.н.

Ослина Татьяна Сергеевна, к.б.н.

Садыкова Нина Олеговна, к.б.н.

Сибиряков Петр Александрович

Соковнина Светлана Юрисовна, к.б.н.

Шкурихин Алексей Олегович, к.б.н.

**КОМИССИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ КОНКУРСА  
ДОКЛАДОВ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**



**ВОРОБЕЙЧИК**  
Евгений Леонидович,  
*д.б.н., председатель*



**СМОРКАЛОВ**  
Иван Александрович,  
*к.б.н., секретарь*



**ВАСИЛЬЕВА**  
Ирина Антоновна,  
*д.б.н.*



**ВЕСЕЛКИН**  
Денис Васильевич,  
*д.б.н.*



**ГОСЬКОВА**  
Ольга Александровна,  
*к.б.н.*



**ЕРОХИНА**  
Ольга Васильевна,  
*к.б.н.*



**ЗАХАРОВА**  
Елена Юрьевна,  
*к.б.н.*



**КОРКИНА**  
Ирина Николаевна,  
*к.б.н.*



**КУКАРСКИХ**  
Владимир Витальевич,  
*к.б.н.*



**МАРКОВ**  
Николай Ильич,  
*к.б.н.*



**МИКРЮКОВ**  
Владимир Сергеевич,  
*к.б.н.*



**МОДОРОВ**  
Макар Васильевич,  
*к.б.н.*



**СОКОЛОВ**  
Василий Александрович,  
*к.б.н.*



**ХАНТЕМИРОВ**  
Рашит Мигатович,  
*д.б.н.*



**ЯЛКОВСКАЯ**  
Лидия Эдуардовна,  
*к.б.н.*

## РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Предусмотрены два типа докладов:

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

2. Короткая презентация стендового доклада – 5 минут. В кратком анонсе стендового доклада должны быть отражены основные моменты исследования (постановка задачи, актуальность, цели, проверяемые гипотезы, новизна). Следует избегать подробного изложения результатов, которые должны быть представлены на стенде. Анонс доклада сопровождается компьютерной презентацией и проходит до стендовой сессии. Размещение стенда **обязательно**. Стендовый доклад необходимо вывесить строго в обозначенный в программе день и не позднее, чем за 15 минут до начала сессии. Во время сессии один из авторов доклада должен находиться около своего стенда.

Размеры постера – не более 120×120 см. 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».

## Понедельник, 27 марта

- 10:00-19:00** Регистрация участников конференции  
(фойе главного корпуса ИЭРиЖ УрО РАН)
- 14:00-19:00** Обзорная ЭКСКУРСИЯ по городу и АНТИЭКСКУРСИЯ по Уралмашу «Автобус 33» Музея истории Екатеринбурга (от главного корпуса ИЭРиЖ УрО РАН)

## Вторник, 28 марта

- 9.00-10.00** Регистрация участников конференции  
(фойе главного корпуса ИЭРиЖ УрО РАН)
- 10.00-10.15** Открытие конференции  
Директор ИЭРиЖ УрО РАН, чл.-корр. РАН В.Д. Богданов
- 10.15-11.15** **Пленарная лекция**  
д.б.н. Черлин Владимир Александрович (Петрозаводский государственный университет, г. Петрозаводск)  
**Термобиология рептилий. Состояние изученности, возможности и перспективы**
- 11.15-11.45** Кофе-брейк

### *Устные доклады секции*

#### **«Структура и динамика популяций, видов, биоценозов»**

Председатель: к.б.н. И.А. Сморкалов

- 11.45-12.05** Бабушкин Е.С. (ГПЗ «Юганский»)  
**Характеристика населения пресноводных гастропод (Mollusca, Gastropoda) бассейна реки Негусьях (Среднее Приобье, заповедник «Юганский»)**
- 12.05-12.25** Григорьев А.А. (ИЭРиЖ УрО РАН)  
**Современная экспансия *Juniperus sibirica* Burgsd. в горные тундры, луга и редколесья в горах Северного Урала**
- 12.25-12.45** Моролдоев И.В. (ИСиЭЖ СО РАН)  
**Построение модели распространения серых полёвок рода *Alexandromys* в бассейне оз. Байкал с использованием биоклиматических переменных**
- 12.45-13.05** Слепухин А.В. (ТКИА «Команда искателей приключений»)  
**Детская экологическая программа "КИП": опыт и результаты**
- 13.05-14.05** Обед

### *Устные доклады секции*

#### **«Структура и динамика популяций, видов, биоценозов»**

Председатель: к.б.н. Ю.В. Городилова

- 14.05-14.25** Кругова Т.М. (ГПЗ «Тигирекский»)  
**Динамика населения муравьев на гари соснового леса на юго-востоке Западной Сибири в первые десять лет после пожара**

- 14.25-14.45** Кукарских В.В., Дэви Н.М. (ИЭРиЖ УрО РАН), Галимова А.А. (УГЛТУ)  
**Динамика высокогорных лесов на Северном и Полярном Урале в 21 веке: основные тенденции**
- 14.45-15.05** Зубрий Н.А. (ФИЦКИА РАН)  
**Экологические аспекты формирования населения жужелиц (Coleoptera, Carabidae) арктических тундр острова Вайгач**
- 15.05-15.25** Соковнина С.Ю. (ИЭРиЖ УрО РАН)  
**Видовой состав напочвенного покрова горно-тундровых сообществ с разной долей участия можжевельника сибирского (Южный Урал)**
- 15.25-15.45** Мещерягина С.Г. (ИЭРиЖ УрО РАН)  
**Расы *Cuculus optatus* на территории России: распространение и особенности связей с видами-хозяевами**
- 15.45-16.05** Лапшина А.А. (УрФУ)  
**Динамика древесной растительности в экотоне полярной границы леса в долине реки Хадыта за последние 100 лет**
- 16.05-16.30** Кофе-брейк
- 16.30-17.30** Общая дискуссия
- 17.30-19.00** Вечер интеллектуальных игр

Среда, 29 марта

**Пленарная лекция**

**10.00-11.00**

к.б.н. Семенов Александр Александрович (Беломорская биологическая станция МГУ)

**Подводные исследования с камерой**

**11.00-11.30**

Кофе-брейк

*Устные доклады секции*

**«Структура и динамика популяций, видов, биоценозов»**

Председатель: к.б.н. М.В. Модоров

**11.30-11.50**

Невлютов М.Р. (НИИТИАГ)

**Понятие природы в отсутствии человека**

**11.50-12.10**

Хлопотова А.В., Шершнева М.Ю. (ПП «Река Чусовая»)

**Пространственно-временная структура гнездовой группировки сапсана в среднем течении реки Чусовая по данным мониторинга 2014-2016 годов**

**12.10-12.30**

Рафикова О.С., Екшибаров Е.Д. (УрФУ)

**Развитие и микориза *Festuca rubra* при выращивании в почве из куртин инвазивного *Acer negundo***

**12.30-12.50**

Рожкова Д.Н. (ПГНИУ)

**Пространственное распределение мышевидных грызунов относительно гнезд сапсана (*Falco peregrinus*) на территории южных кустарниковых тундр Ямала**

**12.50-13.10**

Сибиряков П.А. (ИЭРиЖ УрО РАН)

**Виды-двойники *Microtus arvalis* и *Microtus rossiaemeridionalis* в степной зоне Уральского региона**

**13.10-14.10**

Обед

*Устные доклады секции*

**«Проблемы оценки и сохранения биоразнообразия на популяционном, видовом и экосистемном уровнях»**

Председатель: к.с.-х.н. А.А. Григорьев

**14.10-14.30**

Созонтов А.Н. (УдГУ)

**Фауна и экология пауков (*Aranei*) Удмуртской Республики**

**14.30-14.50**

Жарова А.В. (ОмГУ), Винарский М.В. (СПбГУ)

**Изучение изменчивости малого прудовика (*Galba truncatula*) методами классической и геометрической морфометрии**

**14.50-15.10**

Выгузова Е.П. (ПГНИУ), Соколов В.А. (ИЭРиЖ УрО РАН), Фуфачев И.А., Соколов А.А. (АНИС ИЭРиЖ УрО РАН),

**Использование автоматических фотокамер для изучения гнездовой экологии белой совы (*Bubo scandiaca*) и кречета (*Falco rusticolus*) на территории Субарктики**



- Гребенникова А.Ю. (АлтГУ)  
**15.10-15.30** **Изменение содержания хлорофиллов у клубники (*Fragaria viridis* L.) под воздействием угольной и породной пыли на территории Караканского хребта (Кемеровская область)**
- Снитько К.В. (ЧелГУ)  
**15.30-15.50** **Влияние климатических и антропогенных факторов на динамику биоразнообразия рукокрылых на зимовках в штольнях пос. Слюдорудник**
- Белова К.А. (НГУ)  
**15.50-16.10** **Особенности населения и экологии пчел Прииртышской степи (Hymenoptera: Apoidea)**
- Соломонова М.Ю., Гребенникова А.Ю. (АлтГУ)  
**16.10-16.30** **Реконструкция растительного покрова второй половины голоцена Северной Кулунды по материалам фитолитного анализа археологических объектов**
- 16.30-17:00** Кофе-брейк
- Пленарная лекция**  
к.м.н. Ворошилин Сергей Иванович (Уральский государственный медицинский университет, г. Екатеринбург)  
**17.00-18.00** **Эколого-генетическая обусловленность психических расстройств человека**
- 18.00-19:00** Общая дискуссия

Четверг, 30 марта

**Пленарная лекция**

**10.00-11.00**

к.б.н. Косинцев Павел Андреевич (Институт экологии растений и животных УрО РАН, г. Екатеринбург)

**Причины вымирания мамонтовой фауны**

**11.00-11.30**

Кофе-брейк

*Устные доклады секции*

**«Проблемы оценки и сохранения биоразнообразия на популяционном, видовом и экосистемном уровнях»**

Председатель: к.б.н. Д.О Гимранов

**11.30-11.50**

Городилова Ю.В. (ИЭРиЖ УрО РАН)

**Соотношение морфологической и генетической дифференциации лесных мышей рода *Sylvaemus***

**11.50-12.10**

Новгородцева А.С. (УрФУ), Тухбатуллин А.Р. (ИБР РАН)

**Пространственные и экологические характеристики поселений большого суслика (*Spermophilus major*) в северной и центральной частях его ареала (Свердловская обл., Башкортостан, Татарстан)**

**12.10-12.30**

Солонкин И.А. (ИЭРиЖ УрО РАН, УрФУ)

**Закономерности проявления нарушений жилкования крыльев боярышницы *Aporia crataegi* (Lepidoptera: Pieridae) в природной популяции юга Свердловской области**

**12.30-12.50**

Федоров Д.Н. (ИБФМ РАН)

**Фитосимбиоз аэробных метилотрофных бактерий**

**12.50-13.50**

Обед

*Устные доклады секции*

**«Историческая экология и эволюция биологических систем»**

Председатель: к.б.н. В.В. Кукарских

**13.50-14.10**

Гимранов Д.О. (ИЭРиЖ УрО РАН)

**Новый представитель рода *Eomellivora* Zdansky, 1924 (Mammalia, Carnivora, Mustelidae) из позднемиоценового местонахождения Таралык-Чер (Тува)**

**14.10-14.30**

Якимова А.А., Овчинникова Д.Д., Артюхова Е.С. (УрФУ)

**Плиоценовые полёвки (Arvicolinae, Cricetidae) местонахождения Звериноголовское (Южное Зауралье): видовой состав, особенности фауны**

*Короткие презентации стендовых докладов*

**14.30-14.35**

Амерханова Л.И. (ИЭРиЖ УрО РАН, УрФУ), Сибиряков П.А. (ИЭРиЖ УрО РАН)

**Первые данные об изменчивости митохондриальной ДНК *Carabus sibiricus***

- 14.35-14.40 Бубнов М.О. (ИЭРиЖ УрО РАН)  
**Динамика продуктивности смешанных древостоев на г. Серебрянский Камень (Северный Урал) в XX веке**
- 14.40-14.45 Гизуллина О.Р. (ИЭРиЖ УрО РАН)  
**Тетрациклиновая метка - закономерности динамики в регистрирующих краниальных структурах мышевидных грызунов**
- 14.45-14.50 Грачев С.В. (УрГПУ)  
**Птицы лесостепных колков Челябинской области**
- 14.50-14.55 Джабарова К.О. (К(П)ФУ)  
**Технология получения супрессивных компостов из органических отходов**
- 14.55-15.00 Кисагулов А.В. (ИКЗ СО РАН)  
**Видовая диагностика песца (*Vulpes lagopus* L.) и обыкновенной лисицы (*V. vulpes* L.) по изолированным щечным зубам**
- 15.00-15.05 Кропачева Ю.Э., Садыкова Н.О. (ИЭРиЖ УрО РАН)  
**Состав и структура жертв в погадках бородатых неясытей (*Strix nebulosa*) в зависимости от биотопических особенностей охотничьего участка в период гнездования**
- 15.05-15.10 Мешкова А.Н. (ГПЗ «Тигирекский»)  
**Население мелких млекопитающих в некоторых биотопах северо-западного Алтая в 2016 году**
- 15.10-15.15 Паластрова Е.С. (УрФУ)  
**Фауна млекопитающих из местонахождения грот Малый у Омута (Южный Урал)**
- 15.15-15.20 Перцовая А.А. (ИЛ СО РАН)  
**Живой мицелий офиостомовых грибов во флоэме пихты сибирской – мощный привлекающий фактор для жуков уссурийского полиграфа, дальневосточного инвайдера**
- 15.20-15.25 Поляков В.Е. (ООО "УК "Урал"), Попов Е.А. (ОГУ ООПТ Челябинской области)  
**Из опыта привлечения любителей птиц к сбору информации о распространении видов, включенных в Красную книгу, на примере Челябинской области**
- 15.25-15.30 Сергиенко А.О. (УрФУ)  
**Сезонная изменчивость тонких корней как стратегия эффективного поглощения ресурсов *Heraclеum sosnowskyi***
- 15.30-15.35 Старицына И.А. (УрГАУ), Старицына Н.А. (УГК им. И.И. Ползунова)  
**Экология территорий, нарушенных горными выработками на примере Свердловской области**
- 15.35-15.40 Суморокова Е.Ю. (МАОУ СОШ №175)  
**Pancreas Aselli, жировое включение или большой брыжеечный лимфатический узел мелких насекомоядных?**

- Ускова А.В. (УдГУ)  
**15.40-15.45** **Фауна и население пауков (Aranei) пойменных дубрав долины р. Камы близ биостанции УдГУ "Сива" на территории Национального парка "Нечкинский" (Удмуртская Республика)**
- Чибирик Ю.М. (МАОУ лицей №110)  
**15.45-15.50** **Описание гинандроморфа лимонницы *Gonepteryx rhamni* (Lepidoptera: Pieridae) и анализ признаков полового диморфизма**
- Шихова С.В. (УрФУ)  
**15.50-15.55** **Генотоксический эффект аминоптерина и метотрексата на фертильность ряда линий дикого типа *Drosophila melanogaster***
- 15.55-17.30** *Стендовая сессия*  
(коридор 4 этажа)
- 17.30-18:00** Кофе-брейк
- 18.00-19.00** Общая дискуссия
- 19.00-20.00** Вечер настольных игр

Пятница, 31 марта

**Мастер-класс**

**10.00-11.00**

Савельев Владимир Вадимович (Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург)

**«Статистика и котики»: зачем и как анализировать данные**

**11.00-11.30**

Кофе-брейк

*Устные доклады секции*

**«Экология нарушенных территорий»**

Председатель: к.б.н. Н.О. Садыкова

**11.30-11.50**

Селезнев А.А. (ИПЭ УрО РАН)

**Поверхностные грязевые отложения на территории г. Екатеринбурга**

**11.50-12.10**

Филимонова Д.А. (ИПА СО РАН)

**Вопросы определения изменений в гранулометрическом составе нарушенных земель с течением времени**

**12.10-12.30**

Неустроева Н.В. (ИЭРиЖ УрО РАН)

**Таксономический и биоморфологический состав мицетобионтных водорослей на урбанизированных территориях**

**12.30-12.50**

Сморкалов И.А. (ИЭРиЖ УрО РАН)

**Сезонная и межгодовая динамика NDVI лесных экосистем в градиенте техногенного загрязнения**

**12.50-13.50**

Обед

*Устные доклады секции*

**«Экология нарушенных территорий»**

Председатель: к.б.н. И.А. Сморкалов

**13.50-14.10**

Шималина Н.С. (ИЭРиЖ УрО РАН)

**Аллозимный полиморфизм в популяциях подорожника большого из зон радиоактивного и химического загрязнения**

**14.10-14.30**

Смирнов Г.Ю. (ИЭРиЖ УрО РАН)

**Морфологические признаки сперматозоидов мышевидных грызунов в условиях промышленного загрязнения**

**14.30-14.50**

Каримуллин Л.К., Петров А.М. (ИПЭН АН РТ)

**Динамика биологической активности загрязненных нефтью серых лесных почв**

**14.50-15.10**

Мельникова А.А. (ИЭРиЖ УрО РАН)

**Краевой эффект для видового богатства травяно-кустарничкового яруса**

**15.10-15.30**

Дельмухаметова Д.Ф. (УрФУ)

**Гнездовое население двух видов синантропных врановых – серой вороны и сороки – в городе-спутнике мегаполиса**

**15.30-16.00**

Кофе-брейк

**16.00-17.00**

**Пленарная лекция**

д.б.н., д.филол.н. Черниговская Татьяна Владимировна (Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург)

**17.00-19.00**

Общая дискуссия. Подведение итогов и закрытие конференции

# 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. (Протокол №1 решения Конкурсной комиссии будет выслан всем участникам после подведения итогов конференции).
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.
6. Материалы предоставляются в оргкомитет через **Электронную редакцию ИЭРиЖ УрО РАН** (<http://ojs.ecology.uran.ru>), работающую на базе Open Journal Systems (OJS) **не позднее 15 мая 2017 г.** Пошаговая инструкция по регистрации и порядку подачи рукописей будет разослана участникам и опубликована на ресурсах конференции в интернете: [http://ipae.uran.ru/smu/conference\\_2017](http://ipae.uran.ru/smu/conference_2017), [https://vk.com/molconf\\_ipae](https://vk.com/molconf_ipae), <http://young-ecology.uran.ru> не позднее 15 апреля 2017 г.
7. Материалы принимаются в электронном виде. **Таблицы и рисунки должны быть вставлены в текст** и сжаты средствами Microsoft Word до качества, достаточного для печати. Кроме того, оригиналы таблиц и рисунков представляются в отдельных файлах.
8. К материалам должен быть приложен скан гарантийного письма участника о том, что данные, представленные в работе, ранее не публиковались в других изданиях. Для студентов и аспирантов в этом же документе должна присутствовать виза научного руководителя о прочтении и допуске представленных материалов к печати.

## 2. Текстовые файлы

При написании материалов необходимо использовать текстовый редактор MS Word for Windows и формат страницы А4 (210x297 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.

## 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, JPG, PNG). Метафайлы MS Excell, Statistica for Windows и т.п. – **не принимаются**. Допустимы иллюстрации в форматах CorelDRAW (не выше версии X6) 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**, фамилии и инициалы авторов, название организации, город (каждого автора через запятую).

2. **Ключевые слова**: до 5 слов или словосочетаний (в алфавитном порядке), набранных курсивом и разделенных запятыми.

3. **Основной текст** должен быть подразделен на введение, материал и методы, результаты и обсуждение, заключение или 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 ИХ ОБСУЖДЕНИЕ** – ясное изложение полученных результатов, с привлечением точек зрения других авторов.

**ВЫВОДЫ** или **ЗАКЛЮЧЕНИЕ** – сухой остаток результатов проделанной работы.

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ** – 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. Если авторов больше четырех, то приводятся фамилии и инициалы первых трех + «и др.». Для книг и других непериодических изданий указать фамилии всех авторов, инициалы, полное название книги, город, издательство, год издания, количество страниц. Список не нумеруется. Цитируемую литературу в тексте приводить по фамилиям авторов (например, Михайлов, Иванов, 1990). Если авторов больше двух, указывается фамилия только первого автора, например (Петров и др., 1992). Ссылки на неопубликованные работы не допускаются. Для примера можете посмотреть

сборники прошлых лет ([https://ipae.uran.ru/library/publications\\_pdf/proceedings/youth\\_conference\\_in\\_ipae](https://ipae.uran.ru/library/publications_pdf/proceedings/youth_conference_in_ipae))

Пользователи программы EndNote могут воспользоваться стилем оформления списка литературы, доступного по адресу: [http://ipae.uran.ru/sites/default/files/Rus\\_J\\_of\\_Ecology.ens](http://ipae.uran.ru/sites/default/files/Rus_J_of_Ecology.ens) (открыть ссылку в браузере, нажать Ctrl+S и сохранить файл в папке стилей EndNote).

#### *Образец шапки рукописи*

##### **Название доклада**

<пустая строка>

С.С. Петров<sup>1</sup>, А.А. Иванов<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург

<sup>2</sup>Институт экологии растений и животных УрО РАН, г. Екатеринбург

<пустая строка>

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

<пустая строка>

<Текст рукописи >

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



### **Список организаций-участников**

<b>Полное название организации</b>	<b>Сокращенное название</b>
Алтайский государственный университет	АлтГУ
Арктический научно-исследовательский стационар Института экологии растений и животных УрО РАН	АНИС ИЭРиЖ УрО РАН
Государственный природный заповедник «Тигирекский»	ГПЗ «Тигирекский»
Государственный природный заповедник «Юганский»	ГПЗ «Юганский»
Институт биологии развития РАН	ИБР РАН
Институт биохимии и физиологии микроорганизмов РАН	ИБФМ РАН
Институт криосферы Земли СО РАН	ИКЗ СО РАН
Институт почвоведения и агрохимии СО РАН	ИПА СО РАН
Институт проблем экологии и недропользования АН РТ	ИПЭН АН РТ
Институт промышленной экологии УрО РАН	ИПЭ УрО РАН
Институт систематики и экологии животных СО РАН	ИСиЭЖ СО РАН
Институт экологии растений и животных УрО РАН	ИЭРиЖ УрО РАН
Казанский (Приволжский) федеральный университет	К(П)ФУ
Научно-исследовательский институт теории и истории архитектуры и градостроительства	НИИТИАГ
Новосибирский государственный университет	НГУ
Областное государственное учреждение «Особо охраняемые природные территории Челябинской области»	ОГУ ООПТ Челябинской области
Омский государственный университет	ОмГУ
ООО «УК «Урал»»	ООО «УК «Урал»»
Пермский государственный национальный исследовательский университет	ПГНИУ
Природный парк «Река Чусовая»	ПП «Река Чусовая»
Санкт-Петербургский государственный университет	СПбГУ
Средняя образовательная школа №175	МАОУ СОШ №175
Средняя образовательная школа «Лицей №110»	МАОУ лицей №110
Удмуртский государственный университет	УдГУ
Уральский государственный аграрный университет	УрГАУ
Уральский государственный колледж имени И. И. Ползунова	УГК им. И.И. Ползунова
Уральский государственный педагогический университет	УрГПУ
Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина	УрФУ
Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики РАН	ФИЦКИА РАН
Челябинский государственный университет	ЧелГУ

## **Электронные адреса участников конференции**

<b>ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО</b>	<b>ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС</b>
Амерханова Лилия Илшатовна	<a href="mailto:anihabe@rambler.ru">anihabe@rambler.ru</a>
Артюхова Екатерина Сергеевна	<a href="mailto:artuyhovakata@mail.ru">artuyhovakata@mail.ru</a>
Бабушкин Евгений Сергеевич	<a href="mailto:babushkines@mail.ru">babushkines@mail.ru</a>
Белова Ксения Андреевна	<a href="mailto:belovak2@yandex.ru">belovak2@yandex.ru</a>
Бубнов Максим Олегович	<a href="mailto:bubnov.maks888@yandex.ru">bubnov.maks888@yandex.ru</a>
Винарский Максим Викторович	<a href="mailto:radix.vinarski@gmail.com">radix.vinarski@gmail.com</a>
Власова Алиса Михайловна	<a href="mailto:alisa@imp.uran.ru">alisa@imp.uran.ru</a>
Выгузова Евгения Павловна	<a href="mailto:evgenia.vyguzova@gmail.com">evgenia.vyguzova@gmail.com</a>
Гизуллина Олеся Рафаиловна	<a href="mailto:olesya.gizullina@bk.ru">olesya.gizullina@bk.ru</a>
Гимранов Дмитрий Олегович	<a href="mailto:djulfa250@rambler.ru">djulfa250@rambler.ru</a>
Городилова Юлия Владимировна	<a href="mailto:gorodilova@ipae.uran.ru">gorodilova@ipae.uran.ru</a>
Госьков Александр Михайлович	<a href="mailto:alexander.goskov@mail.ru">alexander.goskov@mail.ru</a>
Грачев Сергей Викторович	<a href="mailto:sergey.grachev.1997@mail.ru">sergey.grachev.1997@mail.ru</a>
Гребенникова Анна Юрьевна	<a href="mailto:grebennikova.ann@mail.ru">grebennikova.ann@mail.ru</a>
Григорьев Андрей Андреевич	<a href="mailto:grigoriev.a.a@ipae.uran.ru">grigoriev.a.a@ipae.uran.ru</a>
Дельмухаметова Дарья Филаритовна	<a href="mailto:daria281@gmail.com">daria281@gmail.com</a>
Джабарова Камалая Октай кызы	<a href="mailto:cool.kama-160692@yandex.ru">cool.kama-160692@yandex.ru</a>
Диярова Дарья Камилевна	<a href="mailto:dasha_d@ipae.uran.ru">dasha_d@ipae.uran.ru</a>
Дремина Наталия	<a href="mailto:jakobian.nabla2013@yandex.ru">jakobian.nabla2013@yandex.ru</a>
Дуля Олеся Викторовна	<a href="mailto:lesyadulya@gmail.com">lesyadulya@gmail.com</a>
Дэви Надежда Михайловна	<a href="mailto:nadya@ipae.uran.ru">nadya@ipae.uran.ru</a>
Жарова Арсения Владимировна	<a href="mailto:von_kleist@mail.ru">von_kleist@mail.ru</a>
Журавлева Ирина Владиславовна	<a href="mailto:irag93@yandex.ru">irag93@yandex.ru</a>
Журавлева Ирина Сергеевна	<a href="mailto:ira.zhuravlyova@gmail.com">ira.zhuravlyova@gmail.com</a>
Золотова Екатерина Сергеевна	<a href="mailto:afalinakate@gmail.com">afalinakate@gmail.com</a>
Зубрий Наталья Андреевна	<a href="mailto:9052930111@mail.ru">9052930111@mail.ru</a>
Каримуллин Ленар Камирович	<a href="mailto:Karlenar@yandex.ru">Karlenar@yandex.ru</a>
Кисагулов Антон Владимирович	<a href="mailto:akis9119@gmail.com">akis9119@gmail.com</a>
Кропачева Юлия Эвальдовна	<a href="mailto:KropachevaJE@yandex.ru">KropachevaJE@yandex.ru</a>
Кругова Татьяна Михайловна	<a href="mailto:tatonato@mail.ru">tatonato@mail.ru</a>
Кукарских Владимир Витальевич	<a href="mailto:voloduke@mail.ru">voloduke@mail.ru</a>
Кулакова Светлана Александровна	<a href="mailto:kulakovasa@mail.ru">kulakovasa@mail.ru</a>
Лапшина Алёна Александровна	<a href="mailto:al.charushina@mail.ru">al.charushina@mail.ru</a>
Лебедев Владимир Александрович	<a href="mailto:til-343@narod.ru">til-343@narod.ru</a>
Мазина Ирина Геннадьевна	<a href="mailto:mazinairina@list.ru">mazinairina@list.ru</a>
Мельникова Анастасия Андреевна	<a href="mailto:melnikowa.anastasia@mail.ru">melnikowa.anastasia@mail.ru</a>
Мешкова Алена Николаевна	<a href="mailto:alenameha2013xd@mail.ru">alenameha2013xd@mail.ru</a>
Мещерягина Светлана Галимзяновна	<a href="mailto:mesheryagina.sweta@yandex.ru">mesheryagina.sweta@yandex.ru</a>
Михайлова Елена Алексеевна	<a href="mailto:elenaam2005@yandex.ru">elenaam2005@yandex.ru</a>
Модоров Макар Васильевич	<a href="mailto:mmodorov@gmail.com">mmodorov@gmail.com</a>
Моролдоев Игорь Викторович	<a href="mailto:igmor@list.ru">igmor@list.ru</a>
Невлютов Марат Раилевич	<a href="mailto:mnevlyutov@gmail.com">mnevlyutov@gmail.com</a>
Неустроева Надежда Викторовна	<a href="mailto:pushistoeulitko@yandex.ru">pushistoeulitko@yandex.ru</a>
Новгородцева Анна Сергеевна	<a href="mailto:aneshkanov@mail.ru">aneshkanov@mail.ru</a>
Носова Дарья Викторовна	<a href="mailto:Daria.nosova.v@gmail.com">Daria.nosova.v@gmail.com</a>
Павлова Светлана Владимировна	<a href="mailto:swpavlova@mail.ru">swpavlova@mail.ru</a>
Паластрова Екатерина Сергеевна	<a href="mailto:EkaterinaPalastrova@yandex.ru">EkaterinaPalastrova@yandex.ru</a>
Перцова Анастасия Альбертовна	<a href="mailto:nastya.pertsovaya@mail.ru">nastya.pertsovaya@mail.ru</a>
Пластеева Наталья Алексеевна	<a href="mailto:plasteeva@rambler.ru">plasteeva@rambler.ru</a>
Поляков Виталий Евгеньевич	<a href="mailto:v.bird@mail.ru">v.bird@mail.ru</a>
Попов Евгений Анатольевич	<a href="mailto:hobbit_zlat@mail.ru">hobbit_zlat@mail.ru</a>
Рамодина Юлия Игоревна	<a href="mailto:gospodinpigvin@yandex.ru">gospodinpigvin@yandex.ru</a>

Рафикова Олеся Сергеевна	<a href="mailto:zhmuska@mail.ru">zhmuska@mail.ru</a>
Рожкова Дарья Николаевна	<a href="mailto:rozkovi-kerchevo@mail.ru">rozkovi-kerchevo@mail.ru</a>
Садыкова Нина Олеговна	<a href="mailto:etoninos@gmail.com">etoninos@gmail.com</a>
Селезнев Андриан Анатольевич	<a href="mailto:sandrian@rambler.ru">sandrian@rambler.ru</a>
Сергиенко Анна Олеговна	<a href="mailto:anyaasergienko@gmail.com">anyaasergienko@gmail.com</a>
Сибиряков Петр Александрович	<a href="mailto:sibiryakov@ipae.uran.ru">sibiryakov@ipae.uran.ru</a>
Склярова Евгения Игоревна	<a href="mailto:edinorog@inbox.ru">edinorog@inbox.ru</a>
Слепухин Алексей Викторович	<a href="mailto:alexej.slepuhin@yandex.ru">alexej.slepuhin@yandex.ru</a>
Смирнов Георгий Юрьевич	<a href="mailto:SmirnovGY@gmail.com">SmirnovGY@gmail.com</a>
Сморкалов Иван Александрович	<a href="mailto:vo la kroms@mail.ru">vo la kroms@mail.ru</a>
Снитько Ксения Владимировна	<a href="mailto:eze-w@mail.ru">eze-w@mail.ru</a>
Созонтов Артём Николаевич	<a href="mailto:a.n.sozontov@gmail.com">a.n.sozontov@gmail.com</a>
Соковнина Светлана Юрисовна	<a href="mailto:SvAbdulmanova@e1.ru">SvAbdulmanova@e1.ru</a>
Соломонова Марина Юрьевна	<a href="mailto:mmarischca@mail.ru">mmarischca@mail.ru</a>
Солонкин Игорь Андреевич	<a href="mailto:igorsolonkin@yandex.ru">igorsolonkin@yandex.ru</a>
Старицына Ирина Анатольевна	<a href="mailto:i-staritsina@yandex.ru">i-staritsina@yandex.ru</a>
Старицына Наталья Анатольевна	<a href="mailto:diamandstar@yandex.ru">diamandstar@yandex.ru</a>
Третьякова Наталья	<a href="mailto:n-tretyakova@mail.ru">n-tretyakova@mail.ru</a>
Ускова Алеся Валерьевна	<a href="mailto:alesy-uskov@yandex.ru">alesy-uskov@yandex.ru</a>
Федоров Дмитрий Николаевич	<a href="mailto:dinifedorov@gmail.com">dinifedorov@gmail.com</a>
Филимонова Дарья Александровна	<a href="mailto:darya.filimonova@gmail.com">darya.filimonova@gmail.com</a>
Шершнев Михаил Юрьевич	<a href="mailto:m.shershnev@mail.ru">m.shershnev@mail.ru</a>
Шималина Надежда Сергеевна	<a href="mailto:nadia_malina@mail.ru">nadia_malina@mail.ru</a>
Шихова Светлана Владимировна	<a href="mailto:Simigr@yandex.ru">Simigr@yandex.ru</a>
Юнусова Диана	<a href="mailto:krivieruki@rambler.ru">krivieruki@rambler.ru</a>

