ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»

Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН – ФГБУН ПФИЦ УрО РАН

ФГБУ «Государственный природный заповедник «Басеги»

Пермское краевое отделение Русского географического общества

XX Всероссийская научная конференция
молодых ученых с международным участием
«Экологическая безопасность в условиях
антропогенной трансформации природной среды»,
посвященная памяти Г.А. Воронова, Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка
г. Пермь, 23-26 апреля 2025 г.

Информационное письмо № 1

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в XX Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием «Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды», посвященной памяти Г.А. Воронова, Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка.

Мероприятие будет проходить в Пермском государственном национальном исследовательском университете **с 23 по 26 апреля 2025 г.** К участию приглашаются исследователи, занимающиеся проблемами антропогенной трансформации природной среды.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ (СЕКЦИИ):

1. **Сохранение природной среды. Особо охраняемые природные территории.**

Руководители: к.г.н., доцент ПГНИУ П.Ю. Санников, зам. директора по научной работе ФГБУ «Государственный заповедник «Басеги» Н.А. Зенкова, н.с. МГУ им. М.В. Ломоносова Н.Г. Кадетов

2. **Техногенная трансформация природной среды.**

Руководители: д.б.н., в.н.с. Института почвоведения и агрохимии СО РАН В.С. Артамонова, к.б.н., доцент ПГНИУ Е.Л. Гатина, к.т.н., зам. зав. лабораторией сенсорики и перспективных средств измерения ЦК НТИ «Фотоника» ПГНИУ Ю.А. Русаков

3. **Биоиндикация, биотестирование и биодеструкция в оценке антропогенной трансформации природной среды.**

Руководители: д.б.н., зам. директора по научной работе Института экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, профессор ПГНИУ Д.О. Егорова, к.г.н., доцент ПГНИУ Ю.В. Хотяновская

4. **Трансформация геохимических потоков в почвах, экосистемах и окружающей среде.**

Руководители: д.б.н., зав. кафедрой физической географии и ландшафтной экологии ПГНИУ М.А. Алешин, к.б.н., доцент ПГНИУ И.Е. Шестаков, к.б.н., доцент ПГНИУ С.М. Горохова

5. **Климатогенная трансформация природной среды и устойчивое управление лесами.**

Руководители: д.г.н. профессор ПГНИУ А.Н. Шихов, д.сх.н., профессор УГЛТУ А.Е. Морозов, к.сх.н., доцент ПГНИУ Л.А. Иванчина, к.г.н., доцент ПГНИУ А.Л. Ветров

6. **Экология городской среды, экологический каркас современных урбанизированных ландшафтов.**

Руководители: к.г.н, доцент ПГНИУ С.А. Кулакова, директор МКУ «Пермское городское лесничество» М.А. Куликов, ст. преподаватель ПГНИУ Е.Н. Патрушева

ОРГКОМИТЕТ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО:

- **изменить количество секций в зависимости от числа поданных заявок;**
- **исходя из содержания работы, определить ее принадлежность к другой секции, нежели это заявлено участником.**

ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ:

- секционный доклад;
- дистанционный доклад;
- заочное участие (публикация тезисов без доклада).

РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА – РУССКИЙ, АНГЛИЙСКИЙ

По результатам работы будет издан **электронный сборник материалов** XX Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием «Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды», посвященной памяти Г.А. Воронова, Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка, с размещением в базе РИНЦ.

Лучшие работы будут опубликованы в **спецвыпуске научного журнала «Антропогенная трансформация природной среды»**, входящего в базу РИНЦ.

Председатель научной конференции

БУЗМАКОВ С.А.	заведующий кафедрой биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ, д.г.н., профессор, заслуженный эколог РФ

Научный комитет конференции

CHUN FU	Professor. Dir., Nanchang University, China;
АЛЁШИН М.А.	заведующий кафедрой физической географии и ландшафтной экологии ПГНИУ, д.б.н.;
АРТАМОНОВА В.С.	ведущий научный сотрудник института почвоведения и агрохимии СО РАН, д.б.н.;
БАРМИН А.Н.	профессор Астраханского государственного университета им. В.Н. Татищева, д.г.н.;
ГОЛУБЕВА Е.И.	профессор кафедры рационального природопользования географического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, д.б.н.;
ЕГОРОВА Д.О.	профессор кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ; заместитель директора по научной работе Института экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, д.б.н.;
ЕРЁМЧЕНКО О.З.	профессор кафедры физиологии растений и экологии почв ПГНИУ, д.б.н. профессор;
ЗАЙЦЕВ А.А.	декан географического факультета ПГНИУ, доцент кафедры биогеоценологии и охраны природы, к.г.н.; председатель Пермского отделения Русского географического общества;
ЗЕНКОВА Н.А.	заместитель директора по научной работе ФГБУ «Государственный заповедник «Басеги»;
МОРОЗОВ А.Е.	профессор кафедры лесоводства Уральского государственного лесотехнического университета, д.сх.н;
ПРОХОРОВ В.Н.	заведующий сектором экологической физиологии фитоинвазий Института экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси, д.б.н., профессор, член-корреспондент НАН Беларуси;

РЫБКИНА И.Д.	заведующая лабораторией водных ресурсов и водопользования Института водных и экологических проблем СО РАН, д.г.н.;
СОРОМОТИН А.В.	директор научно-исследовательского института экологии и рационального использования природных ресурсов при Тюменском государственном университете, д.б.н.;
УЛЬЯНОВА Е.М.	директор ФГБУ «Государственный заповедник «Басеги»;
ФЕДОРОВ Ю.А.	заведующий кафедрой физической географии, экологии и охраны природы Института наук о Земле Южного федерального университета, д.г.н., профессор;
ЦЕШКОВСКАЯ Е.А.	НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова», кафедра «Рудничная аэрология и охрана труда», Республика Казахстан, к.г.н.;
ЦОЙ Н.К.	НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова», кафедра «Рудничная аэрология и охрана труда», Республика Казахстан, к.т.н.;
ШИХОВ А.Н.	профессор кафедры картографии и геоинформатики ПГНИУ, д.г.н.

ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ НЕОБХОДИМО ПРОЙТИ РЕГИСТРАЦИЮ ПО ССЫЛКЕ:
https://forms.gle/caxUZWW2bqBCdxin6

- **Организационный взнос** за публикацию одной статьи вне зависимости от формата участия составляет **950** руб. Сумма оргвзноса не зависит от числа соавторов материалов.

Организационный взнос производить на счет:
Получатель: ХОТЯНОВСКАЯ ЮЛИЯ ВЛАДИМИРОВНА
Номер счёта: 4081 7810 7084 5008 9999
Банк получателя: АО «Альфа-Банк», г. Москва
БИК: 044525593
ИНН Банка: 7728168971
КПП Банка: 770801001
Кор. счёт: 30101810200000000593
В назначении платежа необходимо указать: ОРГВЗНОС, Фамилия И.О. участника

РАСХОДЫ НА ПРОЕЗД И ПРОЖИВАНИЕ ОПЛАЧИВАЕТ КОМАНДИРУЮЩАЯ СТОРОНА

Материалы будут опубликованы после получения оргкомитетом по электронной почте atpsconf@gmail.com следующих документов в срок 10 МАРТА 2025 г.:

Документ	Формат
Материалы	MS Word
Рецензия научного руководителя (для студентов, магистрантов, аспирантов и соискателей)	PDF
Согласие на обработку персональных данных в научном непериодическом издании (Приложение 1 к Информационному письму №1) с целью размещения сборника в базе РИНЦ	PDF
Лицензионный договор (Приложение 2 к Информационному письму №1) с целью размещения сборника в базе РИНЦ	PDF
Отсканированная копия платежного документа	PDF

Название файлов должно начинаться с фамилии первого автора!

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Регистрация участников	до **10 марта 2025** г.
Предоставление материалов в сборник, подписание согласия и лицензионного договора	до **10 марта 2025** г.
Организационный взнос	до **10 марта 2025** г.
Информационное письмо № 2	до **15 марта 2025** г.
Информационное письмо № 3 с программой конференции	до **15 апреля 2025** г.
Проведение конференции	**23-26 апреля 2025** г.

В программу конференции будут включены бесплатные экскурсии в музеи и Ботанический сад ПГНИУ, а также выездная экскурсия.

Подробная информация об экскурсиях будет представлена в Информационном письме № 2.

Наши координаты

Адрес оргкомитета: 614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15, Пермский государственный национальный исследовательский университет, кафедра биогеоценологии и охраны природы.
Контактное лицо: Абдулманова Ирина Фиргатовна**,** Симонов Владислав Эдуардович
Контактный телефон: 8(342) 239-64-87
Адрес электронной почты: atpsconf@gmail.com

Мы будем рады видеть вас среди участников конференции!

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

Объем статьи – 3-5 страниц формата А4, включая аннотацию, а также рисунки, таблицы и список литературы, если имеются.

1. Материалы принимаются в электронном виде. Текст набирается в редакторе Word.
2. Шрифт – Times New Roman, кегль 12, межстрочный интервал 1,15, интервалы до и после абзаца нулевые, все поля по 2 см, выравнивание текста по ширине страницы, абзацный отступ 1 см. При необходимости выделения части текста используется **полужирный шрифт**, *курсив* и подчеркивание.
3. Знак «%» не отделяется от численного значения.
4. Рекомендуется использовать только один тип кавычек (« »).
5. Важно различать дефис, грамматический знак (-), и тире, синтаксический знак (–).
6. Вместо полных версий слов надо использовать общепринятые сокращения – (м, км, кг, г, т, млн, тыс., РФ, ООПТ, г., гг.). Указывается через пробел от цифры (2008 г. и 2008–2010 гг.).
7. При записи десятичных дробей необходимо использовать запятую (а не точку).
8. Все аббревиатуры в статье должны быть расшифрованы при первом употреблении.
9. Автоматическая расстановка переносов НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.
10. Страницы НЕ нумеруются.
11. **Схема компоновки статьи:**

Индекс УДК можно определить по справочнику https://perviy-vestnik.ru/udc/

Заголовок статьи на русском языке – жирными прописными (заглавными) буквами (шрифт 12), выравнивание по центру без отступа слева, искусственное разбиение на две строчки не допускается

Перечень фамилий авторов (И.О. Фамилия), выравнивание по центру без отступа слева

Наименование организации, e-mail, выравнивание по центру без отступа слева, адрес должен быть кликабельной гиперссылкой. Для разделения авторов по месту работы (аффилиации) и контактным данным следует использовать надстрочные знаки в виде цифр (1, 2, 3 и т.д.)

Аннотация и ключевые слова на русском языке

Аннотация и ключевые слова на русском языке следуют после названия организации. Оформляются шрифтом – Times New Roman, кегль 10, объем – не менее 6 строк. После аннотации и ключевых слов ставится пустая строка. После ключевых слов не ставится точка.

Заголовок статьи на английском языке

Перечень фамилий авторов на английском языке

Наименование организации на английском языке

Аннотация и ключевые слова на английском языке

Оформление английской версии заголовка, аннотации, ключевых слов и сведений об авторах, оформляется аналогично русской версии.

Основной текст (кегль 12)

Иллюстрации (рисунки, диаграммы, графики, фотографии, карты) должны быть пригодны для непосредственного воспроизведения, их объем не должен превышать 1/4 объема статьи. Карты должны быть в виде скомпонованного рисунка, без дополнительных графических, табличных и текстовых символов на самом изображении. Название карты должно быть размещено под рисунком, в качестве названия рисунка.

Названия рисунков и условные обозначения к ним должны быть напечатаны ниже рисунка. Подписи к рисункам набираются **жирными буквами**, шрифтом 10, выравнивание рисунка и подписи по центру без отступа слева. Цифровые и буквенные надписи в рисунке должны иметь размер букв не меньше шрифта 10. Рисунок сверху и снизу отделяется от основного текста пустой строкой. В тексте должна быть ссылка на рисунок (Рис. 1).

Рис.1. Пример

Таблицы набираются шрифтом 10. Выравнивание таблиц по центру без отступа слева. Заголовки таблиц печатаются **жирным шрифтом** 12, выравниваются по ширине с абзацным отступом 1 см. Шапка таблиц набирается *курсивом*. Таблица сверху и снизу отделяется от основного текста пустой строкой. В тексте должна быть ссылка на таблицу (Табл. 1).

Таблица 1. Пример

Пример	*Пример*	*Пример*	*Пример*
Пример	Пример	Пример	Пример
Пример	Пример	Пример	Пример

Список литературы (жирный курсив) формируется в алфавитном порядке. При наличии указывается DOI через общий префикс https://doi.org/ в виде https://doi.org/10.3390/w15173103. После любой интернет-ссылки или идентификатора DOI не следует ставить точку. Это может привести к некорректному распознаванию интернет-ссылки. Список литературы отделяется от основного текста пустой строкой, однако между его заголовком и самим списком её не должно быть. Для нумерации источников надо применять автоматизированный нумерованный список. Все ссылки на интернет-источники должны быть в виде активной гиперссылки.

Печатные издания, монографии и оформляются следующим образом:

Белоусов И.И. Основы учения об экономическом районировании. М.: Высшая школа, 1975. 200 с.

Красная книга России: правовые аспекты. М.: Книжный мир, 2000. 134 с.

Для отдельных глав (разделов) из монографий, справочников, энциклопедий:

Санников П.Ю. Белое болото // Атлас особо охраняемых природных территорий Пермского края / под ред. С.А. Бузмакова. Пермь: Астер, 2017. С. 374.

Периодические издания:

Бузмаков С.А., Санников П.Ю., Сивков Д.Е., Дзюба Е.А., Хотяновская Ю.В., Егорова Д.О. Разработка геоинформационных систем для управления окружающей средой и экологической безопасностью в районах эксплуатируемых нефтяных месторождений // Антропогенная трансформация природной среды. 2021. Т. 7. № 1. С. 102–127. https://doi.org/10.17072/2410-8553-2021-1-102-127

Shumilovskikh L.S., Schmidt M., Pereskokov M.L., Sannikov P.Yu. Postglacial history of East European boreal forests in the mid-Kama region, pre-Urals, Russia // Boreas. 2020. Vol. 49, Iss. 3. P. 526–543. https://doi.org/10.1111/bor.12436

Для тезисов и кратких сообщений в сборниках конференций и форумов:

Чиркин В.Е. Личные, частные и публичные интересы в современных конституциях // Интересы в праве. Жидковские чтения: материалы Всероссийской научной конференции. Москва, 25-26 марта 2016 г. / отв. ред. М.В. Немытина. М.: РУДН, 2017. С. 177–183.

Интернет-ресурсы:

Логинова Л.Г. Сущность результата дополнительного образования детей // Образование: исследовано в мире: междунар. науч. пед. интернет-журн. 21.10.03. URL: http://www.oim.ru/reader.asp?nomer=366 (дата обращения: 17.04.07).

Авторефераты:

Глухов В.А. Исследование, разработка и построение системы электронной доставки документов в библиотеке: Автореф. дис. канд. техн. наук. Новосибирск, 2000. 18 с.

Для нормативно-правовых актов:

Об утверждении Перечней объектов животного и растительного мира Красной книги Пермского края: приказ Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края № СЭД-30-01-02-1571 от 16.10.2017 г.

В тексте ссылки на литературу оформляются номерами пунктов в квадратных скобках через запятую или тире: [1], [2, 3], [1–4].

В качестве примера представляем фрагмент статьи.

УДК 591.9

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ПЕРМСКОГО КРАЯ

Г.А. Воронов
Пермский государственный национальный исследовательский университет,
614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15, e-mail: kafbop@psu.ru

В сообщении рассматривается видовое разнообразие позвоночных Пермского края. Представлены сведения о распространении в регионе, биотопической приуроченности, особенностям питания и размножения, значению в природных комплексах, основным биологическим и экологическим характеристикам. Рассмотрено значение животных в жизни человека. Приведена информация о редких и исчезающих видах, занесенных в Красные книги, описано их распространение на особо охраняемых природных территориях регионального значения Пермского края, дана характеристика состояния их популяций, лимитирующих их численность факторов, рекомендации по охране.
Ключевые слова: биоразнообразие; фауна; фаунистическая характеристика; видовой состав; обилие

SPECIFIC VARIETY OF VERTEBRATE ANIMALS OF THE PERM EDGE

G.A. Voronov
Perm State University, 614990, Perm, Bukireva st., 15,
e-mail: kafbop@psu.ru

The report examines the species diversity of the vertebrates of the Perm Region. Information is provided on the distribution in the region, the biotopic distribution, the peculiarities of nutrition and reproduction, the importance in natural complexes, the main biological and ecological characteristics. The importance of animals in human life is considered. Information is provided on rare and endangered species listed in the Red Books, their distribution in specially protected natural areas of regional significance of the Perm Territory is described, the state of their populations, limiting factors, and recommendations for protection are given.
Keywords: a biodiversity; fauna; the faunistic characteristic; specific structure; an abundance

Далее основной текст статьи.

Список литературы

Уважаемые авторы!

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, оформленные с нарушением требований или не соответствующие основным тематическим направлениям конференции.