

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральный исследовательский центр Коми научный центр Уральского отделения РАН  
Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН

## XXXII ВСЕРОССИЙСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ»  
(с элементами научной школы)**

**[Второе информационное письмо](#)**

17-21 марта 2025 г.

Сыктывкар

## **УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

Совет молодых ученых Института биологии Коми НЦ УрО РАН приглашает Вас принять участие в XXXII Всероссийской молодежной научной конференции «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ» (с элементами научной школы)

### **Организационный комитет**

Председатель – И.Ф. Чадин, к.б.н., директор ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН  
Сопредседатель – В.В. Старцев, к.б.н., председатель Совета молодых ученых ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН  
Ответственный секретарь – Т.А. Мыльникова

### **Программный комитет**

Батурина Мария Александровна, к.б.н., с.н.с. отдела экологии животных ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;  
Велегжанинов Илья Олегович, к.б.н., с.н.с. отдела радиоэкологии и ЦКП «Молекулярная биология» ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;  
Гармаш Елена Владимировна, д.б.н., в.н.с., лаборатории экологической физиологии растений ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;  
Головкин Тамара Константиновна, д.б.н., проф., гл.н.с. лаборатории экологической физиологии растений ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;  
Далькэ Игорь Владимирович, к.б.н., зав. лаборатории экологической физиологии растений ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;  
Дубровский Юрий Александрович, к.б.н., зав. отделом флоры и растительности Севера ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;  
Елсаков Владимир Валериевич, к.б.н., доцент, в.н.с. отдела флоры и растительности Севера ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;  
Загирова Светлана Витальевна, д.б.н., зав. отделом лесобиологических проблем Севера ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;  
Кулакова Оксана Ивановна, к.б.н., с.н.с. отдела экологии животных ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;  
Лаптева Елена Морисовна, к.б.н., доцент, зав. отделом почвоведения ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;  
Осипов Андрей Федорович, к.б.н., с.н.с. отдела лесобиологических проблем Севера ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;  
Патова Елена Николаевна, к.б.н., доцент, в.н.с. отдела флоры и растительности Севера ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;  
Филиппов Николай Ильич, к.б.н., н.с. отдела экологии животных ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;  
Шапошников Михаил Вячеславович, к.б.н., доцент, в.н.с. отдела радиоэкологии ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.

### **Рабочий комитет**

асп. Н.Э. Вебер, асп. Н.М. Горбач, м.н.с. Н.В. Земская, асп. Е.И. Лю-Лян-Мин, асп. Т.А. Мыльникова, асп. Д.А. Севергина, м.н.с., к.б.н. Е.В. Силина, асп. А.А. Фатеева.

## Научная программа конференции включает в себя секции:

1. Изучение, охрана и рациональное использование растительного мира.
2. Изучение, охрана и рациональное использование животного мира.
3. Структурно-функциональная организация и антропогенная трансформация экосистем.
4. Радиационная биология, генетика. Влияние факторов физико-химической природы на организм.
5. Физиология, биохимия и биотехнология растений и микроорганизмов.

## Участие в конференции

Конференция будет проходить в гибридном формате с возможностью очного и дистанционного участия. Онлайн трансляция заседаний будет обеспечиваться при помощи программы «TrueConf». Инструкция по работе с программой приложена к информационному письму. Все доклады будут оцениваться компетентными комиссиями, состоящими из ведущих специалистов по направлениям исследований секции. Для каждого докладчика будет обеспечена возможность обратной связи для ответов на вопросы.

Регистрация участников будет проходить в двух форматах: очно с 17 марта с 8:30 до 16:00 в Институте биологии и дистанционно – при подтверждении участия.

Для формирования программы конференции просим подтвердить свое участие по ссылке: [https://ib.komisc.ru/add/conf/mol\\_conf/?page\\_id=1386](https://ib.komisc.ru/add/conf/mol_conf/?page_id=1386) (в приоритете). В случае возникновения затруднений при заполнении формы онлайн-подтверждения можете заполнить форму, указанную ниже, и прислать по электронной почте на адрес оргкомитета ([ysb@ib.komisc.ru](mailto:ysb@ib.komisc.ru)). Предварительная программа будет разослана по электронной почте. Печатный вариант программы будет вручаться при очной регистрации.

На конференции планируются только устные доклады, которые будут заслушаны в очном и онлайн (флэш-презентация) форматах. Регламент докладов с учетом вопросов: пленарные – 30 мин., секционные – 15 мин., онлайн – 10 мин. Ссылка для входа в комнату видеоконференции будет разослана по электронной почте не позднее, чем за 20 минут до начала работы секций.

Напоминаем, что **к публикации в сборнике материалов будут приняты только доклады, сделанные авторами (или соавторами) непосредственно на конференции.** Материалы докладов при очном участии необходимо предоставить в печатной и электронной версиях. В случае участия в онлайн формате, материалы доклада необходимо выслать на адрес электронной почты оргкомитета с 17 по 31 марта (после оглашения доклада на секционных заседаниях). Всем участникам необходимо предоставить экспертное заключение на материалы для публикации. Для студентов и аспирантов необходим скан последней страницы материалов с визой научного руководителя, заверенной печатью организации.

**Оргвзнос для участников конференции составляет 600 (для студентов и аспирантов 400) рублей и оплачивается при регистрации в очном формате, для онлайн-участников 300 руб. Оргвзнос включает в себя расходы на приобретение лицензии программы «TrueConf», затраты на организационные расходы и кофе-брейки. Оплата оргвзноса проводится после составления окончательной программы. Предоставление бухгалтерских документов, подтверждающих оплату оргвзноса, не предусмотрено.**

## Письмо-подтверждение участия

Я, ФИО, представляю (*указать наименование организации*) и подтверждаю своё **очное/дистанционное** (*выбрать один из двух вариантов*) участие в XXXII Всероссийской молодежной научной конференции «**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ**». Прошу прислать официальное приглашение (*только для очных участников*). Прошу прислать сертификат участника **на электронную почту (указать адрес).**

## Контрольные даты:

Подтверждение участия	до 7 февраля 2025 г
Рассылка предварительной программы	21 февраля 2025 г
Регистрация участников конференции	17-21 марта 2025 г
Прием материалов для публикации в сборнике	17-31 марта 2025 г

## Условия размещения участников конференции

**Участники конференции бронируют места в гостиницах Сыктывкара самостоятельно!** Список некоторых гостиниц приведен ниже в таблице. Принимающая сторона не оплачивает проезд, проживание, питание, а также не выплачивает стипендию и не производит иные выплаты.

Гостиница	Адрес	Сайт	Телефон
«Пельсь»	ул. Бабушкина, д. 4	<a href="https://hotel-pelys.com">https://hotel-pelys.com</a>	+7 (8212) 24-34-27, +7-900-978-76-75, +7-904-271-61-70, +7-908-717-27-17
«Снегири»	ул. Коммунистическая, д. 21/1	<a href="http://snegirhotel.ru/ru/">http://snegirhotel.ru/ru/</a>	+7 (800) 101-54-27, +7 904 271-50-07
Мини-отель на Ленина	ул. Ленина, д. 111	<a href="https://otelalenina.ru/">https://otelalenina.ru/</a>	+79121910505, +79041069977
«Palace»	ул. Первомайская, д. 62	<a href="https://www.palace-hotel.ru/">https://www.palace-hotel.ru/</a>	+7 (8212) 39-14-00

Кроме этого, всегда можно воспользоваться услугами сайтов <https://sutochno.ru/>, <https://ostrovok.ru>, [www.167000.ru](http://www.167000.ru), <https://2gis.ru/syktvykar>.

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

К рассмотрению принимаются работы общим объемом (текст, рисунки, список литературы и т.д.) **НЕ БОЛЕЕ ТРЕХ СТРАНИЦ**. Текст должен быть подготовлен в Microsoft Word. В имени файла указать номер секции, фамилию и инициалы первого автора, например: 1\_Иванов ИИ.docx.

### Параметры страницы:

Размер бумаги – А4. Ориентация – книжная. Поля 2.5 см со всех сторон.

### Материалы статьи должны включать:

- 1) Название;
- 2) Автор (-ы);
- 3) Организация (-и) с указанием города;
- 4) E-mail;
- 5) Текст статьи (по желанию – с рисунками, схемами, формулами, таблицами, благодарностями и т.п.);
- 6) Список литературы.

**Название статьи** печатается прописными буквами, шрифтом Times New Roman 12 полужирный, интервал одинарный, выравнивается по левому краю. Точка в конце не ставится. После названия пропустить строку.

**Авторы.** Сначала пишутся инициалы автора, затем фамилия. Шрифт Times New Roman 12, интервал одинарный, выравнивание по левому краю.

**Название организации** печатается в следующей строке, после авторов. Шрифт Times New Roman 12, интервал одинарный, выравнивается по левому краю. Перед названием ставится сноска (\*) на автора, который учится или работает в этой организации. Сведения об организации следует писать, используя общепринятое сокращение.

**E-mail** единственного автора или первого из коллектива авторов указывают строкой ниже. Электронная почта печатается шрифтом Times New Roman 12, интервал одинарный, выравнивается по левому краю. После e-mail пропустить строку.

**Основной текст** печатается шрифтом Times New Roman 12, интервал 1.5, выравнивается по ширине. Абзацный отступ 1 см. В числах десятые отделяются знаком «точка». Переносы в словах не ставятся. Если в тексте используются аббревиатуры, то их необходимо расшифровывать в месте первого упоминания. Латинские названия *семейств, родов и видов* выделяют курсивом. Ссылки в тексте на рисунки и таблицы обязательны.

**Оформление таблиц.** Номер и название таблицы печатается шрифтом Times New Roman 12, интервал одинарный, выравнивается по правому краю, название и сама таблица выравниваются по центру. После таблицы (примечания) следует пропустить одну строку.

Таблица 1

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Шрифт	Кегль	Выравнивание
Times New Roman	11	По центру

Примечание: xxx.

**Рисунки** должны иметь хорошее разрешение (не ниже 300 dpi) в любом растровом формате (JPEG, PNG, GIF и т.п.). Подпись к рисунку печатается шрифтом Times New Roman 12, интервал одинарный, выравнивание по центру. После подписи к иллюстрации пропустить одну строку.



Рис. 1. XXXXX

Рисунки и таблицы включаются в файл текста статьи, а также оформляются отдельными файлами. Файлы должны иметь соответствующее название, например: Иванов\_рис\_1.jpg, Иванов\_табл\_1.docx и т.п.

Если в статье один рисунок или одна таблица, они даются без номеров.

**Математические формулы** должны быть пронумерованы и оформлены отдельной строкой в рамке «Word Формула» или редакторе Math Type целиком. Формулы набираются 12 кеглем. Выравнивание по центру.

**Ссылки на литературу в тексте статьи** даются в круглых скобках с указанием фамилии автора и года публикации в порядке приоритетов. Если авторов больше двух, то указывается первый автор и пишется «и др./et al.».

**Благодарность.** Текст благодарности/финансирования располагается в конце основного текста статьи до списка литературы, печатается шрифтом Times New Roman 12 курсив, интервал 1.5, выравнивается по ширине, абзацный отступ – 1 см. После основного текста пропустить одну строку.



## ОБРАЗЕЦ ВИЗЫ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ С ПЕЧАТЬЮ ОРГАНИЗАЦИИ

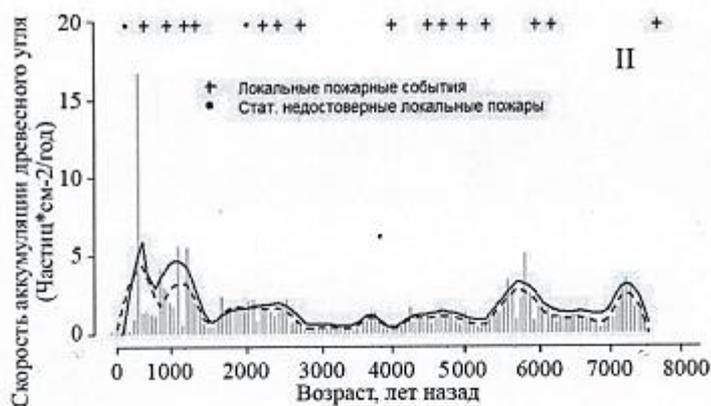


Рис. Содержание макроскопических частиц угля в торфяных олиготорфных почвах.

*Работа выполнена при финансовой поддержке проекта РФФ № xx-xx-xxxx.*

### ЛИТЕРАТУРА

Куприянов, Д. А. Реконструкция динамики лесных пожаров Центральной Мещеры в голоцене (по данным палеоантракологического анализа) / Д. А. Куприянов, Е. Ю. Новенко // Сибирский экологический журнал. – 2019. – №. 3. – С. 253–263. <http://doi.org/10.15372/SEJ20190302>.

Мониторинг растительного покрова вторично обводненных торфяников Московской области / А. А. Сирин, М. А. Медведева, Д. А. Макаров, А. А. Маслов, Ю. Ханс // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2020. – Т. 65, №. 2. – С. 314-336.

Doerr, S. H. Global trends in wildfire and its impacts: perceptions versus realities in a changing world / S. H. Doerr, C. Santin // Philosophical Transactions of the Royal Society B. Biological Sciences. –2016. – V. 371. – P. 1–10. <http://dx.doi.org/10.1098/rstb.2015.0345>.

*Научный руководитель*

*Шваров И.И.*



**БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС И ВАШИХ КОЛЛЕГ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ!**

**ВИДЗА КОРАМ, ДОНА УДЖЁРТЪЯС!**

С уважением, организационный комитет  
XXXII Всероссийской молодежной научной конференции  
«Актуальные проблемы биологии и экологии»  
(с элементами научной школы)

Россия, 167982, г. Сыктывкар, Коммунистическая, 28,  
Институт биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

E-mail: [ysb@ib.komisc.ru](mailto:ysb@ib.komisc.ru)

Сайт конференции: [http://ib.komisc.ru/add/conf/mol\\_conf/](http://ib.komisc.ru/add/conf/mol_conf/)

