

**Уважаемые коллеги!**



Министерство образования Республики Беларусь  
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы (Беларусь)  
Гродненский областной комитет природных ресурсов  
и охраны окружающей среды (Беларусь)

**проводят 01–04 октября 2024 г.**

**XIX международную научно-практическую конференцию  
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ – 2024»,  
посвященную 60-летию факультета биологии и экологии  
Гродненского государственного университета имени Янки Купалы**

**Научные направления конференции:**

1. *Мониторинг загрязнения атмосферы и климатический менеджмент.*
2. *Рациональное использование водных ресурсов и очистка сточных вод.*
3. *Рациональное использование земельных ресурсов и рекультивации нарушенных земель.*
4. *Устойчивое использование и охрана растительного мира.*
5. *Устойчивое использование и охрана животного мира.*
6. *Экологическая биохимия, физиология и медицина.*
7. *Пищевые технологии в контексте устойчивого развития.*
8. *Экологическое образование и просвещение в интересах устойчивого развития.*

**Форма участия в работе конференции:**

- Выступление с пленарным докладом (до 20 минут)
- Выступление с докладом на секции (до 10 минут)

**Формат выступления:**

- Очное
- Онлайн
- Только публикация

Официальные языки: белорусский, русский, английский

**Планируемые мероприятия:**

- 01.10.2024 – Торжественное мероприятие, приуроченное к юбилею факультета биологии и экологии (ул. Ленина, 32);
- 02.10.2024 – Пленарное заседание (ул. Ожешко, 22);
- 03.10.2024 – Секционные заседания (пер. Доватора 3/1);
- 04.10.2024 – Круглый стол по устойчивому развитию (пер. Доватора 3/1).

**Адрес оргкомитета:**

Республика Беларусь, 230012, г. Гродно, пер. Доватора 3/1, к 121а.

ГрГУ им. Янки Купалы, факультет биологии и экологии

Оргкомитет конференции «АПЭ – 2024»

Тел. +375-152- 39 86 28; +37533 3218038

E-mail: [cei@grsu.by](mailto:cei@grsu.by)

Сайт: <https://conf.grsu.by/cei>

## Программный организационный комитет

### **Председатель:**

*Янчуревич Ольга Викторовна*, кандидат биологических наук, доцент, декан факультета биологии и экологии ГрГУ им. Янки Купалы.

### **Сопредседатели:**

*Заводник Илья Борисович*, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры биохимии факультета биологии и экологии ГрГУ им. Янки Купалы;

*Шлык Василий Николаевич*, председатель Гродненского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды.

### **Ученый секретарь:**

*Ильич Татьяна Викторовна*, кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры биохимии факультета биологии и экологии ГрГУ им. Янки Купалы.

### **Программный комитет**

*Базарнова Юлия Генриховна*, доктор технических наук, профессор, директор Высшей школы биотехнологий и пищевых производств Института биомедицинских систем и биотехнологий Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, Россия (с согласия).

*Мишин Денис Моисеевич*, кандидат биологических наук, доцент, заведующий кафедрой геоботаники и экологии растений СПбГУ, Россия (с согласия).

*Одиназода Сафаргул Атабековна*, кандидат физико-математических наук, декан совместного факультета Таджикского национального университета с ВУЗами Республики Беларусь, Таджикистан (с согласия).

*Позднякова Наталия Николаевна*, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории экологической биотехнологии Института биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Федерального исследовательского центра «Саратовский научный центр Российской академии наук», Россия (с согласия).

*Турсунов Обид Бобокулович*, доктор технических наук, профессор факультета инжиниринга Китайского сельскохозяйственного университета, Китай (с согласия).

*Юнусова Гульнара Батырбековна*, кандидат технических наук, заведующий кафедрой экологии и географии Костанайского регионального университета имени А. Байтурсынова, Казахстан (с согласия).

*Бурдь Василий Николаевич*, доктор химических наук, доцент, профессор кафедры химии и биотехнологии факультета биологии и экологии ГрГУ им. Янки Купалы.

*Гляковская Екатерина Ивановна*, кандидат биологических наук, доцент, и.о. заведующего кафедрой зоологии и физиологии человека и животных факультета биологии и экологии ГрГУ им. Янки Купалы.

*Емельяничик Сергей Владимирович*, доктор биологических наук, доцент, заведующий кафедрой экологии факультета биологии и экологии ГрГУ им. Янки Купалы.

*Загидулин Алексей Николаевич*, кандидат исторических наук, доцент кафедры истории Беларуси, археологии и специальных исторических дисциплин факультета истории, коммуникации и туризма ГрГУ им. Янки Купалы.

*Кремлёва Ольга Евгеньевна*, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры экологии факультета биологии и экологии ГрГУ им. Янки Купалы.

*Павлова Оксана Валерьевна*, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой технологии, физиологии и гигиены питания факультета биологии и экологии ГрГУ им. Янки Купалы.

*Резякин Виктор Ильич*, кандидат биологических наук, доцент, заведующий кафедрой биохимии факультета биологии и экологии ГрГУ им. Янки Купалы.

*Созинов Олег Викторович*, доктор биологических наук, доцент, заведующий кафедрой ботаники факультета биологии и экологии ГрГУ им. Янки Купалы.

*Юхневич Галина Геннадьевна*, кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры экологии факультета биологии и экологии ГрГУ им. Янки Купалы.

*Узлова Елизавета Валентиновна*, кандидат биологических наук, заведующий кафедрой химии и биотехнологии факультета биологии и экологии ГрГУ им. Янки Купалы.

## Условия участия в конференции

Для участия в работе конференции необходимо до **30 июня 2024 года** заполнить электронную регистрационную форму на [Сайте конференции https://conf.grsu.by/cej](https://conf.grsu.by/cej), к которой **прикрепить** электронный вариант научной статьи (имя файла – фамилия участника латинскими буквами с указанием через дефис номера секции: IvanovAN-3) и копию **квитанции об оплате оргвзноса**.

Ответственность за научное содержание и изложение материалов несут авторы. Материалы, не удовлетворяющие тематике конференции и требованиям к оформлению, или присланные позднее установленного срока, не рассматриваются и не возвращаются. Оргкомитет конференции оставляет за собой право окончательного отбора докладов для пленарных и секционных выступлений. Программа конференции, а также ссылка для онлайн-подключения будут размещены на сайте конференции до 20 сентября 2024 г.

По итогам конференции планируется издание сборника научных статей с присвоением ISBN и регистрацией в eLibrary (РИНЦ).

## Организационный взнос

В стоимость организационного взноса включены расходы на организацию мероприятия, подготовку сборника материалов, пакет участника конференции (при очном участии).

Почтовая рассылка печатного экземпляра сборника материалов конференции не предусмотрена.

Расходы на проезд, проживание и питание оплачиваются участниками или командировавшими организациями. Бронирование гостиницы производится участниками самостоятельно.

**Организационный взнос** составляет 30 белорусских рублей для участников из Беларуси (1810 рос. руб., 20 евро или 20 долл. США – для зарубежных участников).

*Каждая публикация оплачивается отдельно.*

Организационные взносы необходимо перечислять на банковский счет университета с указанием *фамилии, имени, отчества* и назначения платежа «*Оргвзнос АПЭ-2024*»:

## Координатор конференции:

Ильич Татьяна Викторовна, тел. +375 152 398628; +37533 3218038

## Обязательные элементы представляемой статьи

1. Индекс УДК.
2. Инициалы и фамилии авторов
3. Развернутое название научной организации и/или учебного заведения.
4. Заглавие.
5. Аннотация на русском языке (*до 500 знаков*).
6. Ключевые слова (*5-9 слов в именительном падеже*).
7. Основной текст статьи, включающий введение, материалы и методы исследования, результаты исследования и их обсуждение, заключение.
8. Список использованных источников.
9. Резюме на английском языке, которое включает:
  - инициалы и фамилии авторов;
  - развернутое название научной организации и/или учебного заведения;
  - заглавие;
  - краткая аннотация (*до 500 знаков*), которая должна соответствовать русскоязычной аннотации;
  - ключевые слова.

## Технические требования к оформлению статьи

**Объем** статьи до 2 полных страниц формата А4. **Поля** – все по **20** мм.

**Основной текст** должен быть набран в редакторе Microsoft Word, шрифт TimesNewRoman, кегль **12**. Список использованных источников, аннотация и резюме – кегль **10**. Межстрочный интервал

одинарный, выравнивание по ширине. Абзацный отступ 10 мм. Без автоматической расстановки переносов. Без нумерации страниц.

**Рисунки** выполняются в формате \*.bmp, \*.jpg или во встроенном редакторе Microsoft Word. Подпись рисунков осуществляется внизу, 10 шрифтом, полужирным, без отступа, выравнивание по центру.

**Таблицы** выполняются во встроенном табличном редакторе Microsoft Word. Подпись таблиц осуществляется сверху, 10 шрифтом, без отступа, выравнивание по ширине. Альбомный формат страниц и таблиц не допускается.

**Формулы** выполняются в редакторе формул MS Word. Формулы и уравнения следует выделять из текста в отдельную строку.

**Ссылки** на использованные источники указываются в квадратных скобках по тексту.

**Список** использованных источников формируется по порядку цитирования, каждый источник указывается один раз с полными выходными данными в соответствии с Правилами [БАК Республики Беларусь](#).

### Образец оформления научной статьи

УДК 57:581.9

**О. В. Созинов<sup>1</sup>, С. Г. Русецкий<sup>2</sup>, Р. В. Цвирко<sup>2</sup>, А. В. Пучило<sup>2</sup>, М. В. Кудин<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>*Гродненский государственный университет им. Янки Купалы*

<sup>2</sup>*Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купровича НАН Беларуси*

### **ФИТОРАЗНООБРАЗИЕ ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА «СОРОЧАНСКИЕ ОЗЕРА»**

Выявлено таксономическое разнообразие республиканского ландшафтного заказника «Сорочанские озера» (Островецкий район Гродненской области Беларуси) ... (до 500 знаков).

**Ключевые слова:** заказник, Сорочанские озера, флора, ... (5–9 слов).

Республиканский ландшафтный заказник «Сорочанские озера» на территории Островецкого района Гродненской области создан в целях сохранения уникального природного комплекса с популяциями редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь, в нем сосредоточено все многообразие ландшафтов ледниковых комплексов Белорусского Поозерья [1].....

#### *Список использованных источников*

1. Скарбы прыроды Беларусі – Treasures of Belarusian Nature: Тэрыторыі, якія маюць міжнароднае значэнне для захавання біялагічнага разнастайнасці / аўт. тэксту А.В. Казулін [і інш.]. – 2-е выд., перапрац., дап. – Мінск : Беларусь, 2005. – 215 с.
2. Игнатов, М. С. Флора мхов средней части европейской России. Т.2. / М. С. Игнатов, Е. А. Игнатова. – М.: КМК, 2004. – 960 с.
3. ....

**O. V. Sozinov<sup>1</sup>, S. G. Rusetski<sup>2</sup>, R. V. Tsvirko<sup>2</sup>, A. V. Puchilo<sup>2</sup>, M. V. Kudin<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>*Yanka Kupala State University of Grodno*

<sup>2</sup>*V. F. Kuprevich Institute of Experimental Botany of National Academy of Sciences of Belarus*

### **FITODIVERSITY OF “SOROCHANSKIE OZERA” LANDSCAPE RESERVE**

Taxonomic diversity of the national landscape reserve “Sorochansky Oзера” (Ostrovets district, Grodno region of Belarus) .....(до 500 знаков).

**Keywords:** reserve, Sorochanskie lakes, flora, ... (5–9 слов).

## Способы оплаты организационного взноса

Для участников конференции возможны 3 способа оплаты организационного взноса:

### А) Платеж банковской карточкой через Интернет

Делегаты конференций могут осуществить оплату организационного взноса конференции при помощи своей банковской карточкой через Интернет по ссылке на странице [«Услуги ГрГУ»](#).

### В) Платеж через автоматизированную информационную систему единого расчетного и информационного пространства (АИС ЕРИП)

Делегаты конференции – клиенты белорусских банков – могут осуществить оплату организационного взноса конференции при помощи «Интернет банкинга» или «М банкинга». Для перечисления оплаты в белорусских рублях в разделе «Платежи и переводы» необходимо выбрать «Систему «Расчет» (ЕРИП)» и пройти по цепочке: «Образование и развитие» → «Высшее образование» → «Гродно» → «ГрГУ им. Янки Купалы» → «Конференция».

Далее необходимо заполнить поля: <Название конференции> (АПЭ-2024), <Ф.И.О.> (плательщика), <Адрес> (плательщика), <Сумма к оплате> (в белорусских рублях).

### С) Платеж по банковским реквизитам Гродненского государственного университета имени Янки Купалы

Расчетный счет учреждения образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы:	
В белорусских рублях	Гродненское областное управление №400 ОАО "АСБ Беларусбанк" BICSWIFT: АКВВВУ2Х P/cBY37 АКВВ 3632 9000 0402 1400 0000 УНН 500037559 Получатель УО «Гродненский государственный университетим. Янки Купалы»
В российских рублях, китайских юанях, долларах США, ЕВРО	Актуальные банковские реквизиты просим посмотреть на официальной странице ГрГУ им. Янки Купалы по интернет-адресу: <a href="https://www.grsu.by/glavnaya/odno-okno/bankovskie-rekvizity.html">https://www.grsu.by/glavnaya/odno-okno/bankovskie-rekvizity.html</a>

**При осуществлении любого из трех способов платежа необходимо указать название конференции «АПЭ-2024».**