

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»  
Кузбасский гуманитарно-педагогический институт  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Кемеровский государственный университет»  
Институт географии РАН  
ФГБНУ НИИ «Комплексных проблем гигиены и профзаболеваний»  
Министерство образования и науки Кузбасса  
Министерство природных ресурсов и экологии Кузбасса  
Научно-образовательный центр мирового уровня «Кузбасс»  
ГКУ «Дирекция особо охраняемых природных территорий Кузбасса»  
ФГБУ «Шорский национальный парк им. С.Д. Тивякова»  
Кузбасский региональный институт повышения квалификации и  
переподготовки работников образования  
Администрация г. Новокузнецка  
Кемеровское отделение ВОО «Русское географическое общество»  
Кузнецкое городское отделение ВОО «Русское географическое общество»  
Научно-образовательный центр «Учебный ботанический сад» КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»  
Факультет физической культуры, естествознания и природопользования КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»

06 – 09 декабря 2022 г.

**IV (XXI) Всероссийская научная конференция  
с международным участием**

**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ  
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕСУРСНЫХ РЕГИОНОВ**

**Второй циркуляр конференции**

**Секции**

- **Физико-географические и геологические основы устойчивого развития ресурсных регионов**
- **Территориальная организация хозяйства и социально-экономические аспекты устойчивого развития ресурсных регионов**
- **Сохранение биологического разнообразия и ООПТ ресурсных регионов**
- **Экология человека и охрана здоровья населения ресурсных регионов**
- **Геоэкология, геoinформатика и природопользование в условиях ресурсного развития регионов**
- **Рекреационная деятельность и экотуризм. Краеведческие исследования для устойчивого развития регионов**
- **Инновационные технологии в образовании для устойчивого развития регионов**

**Программный комитет**

**Брель О.А.** – доктор педагогических наук, доцент, зав. кафедрой геологии и географии КемГУ, г. Кемерово;

**Вашлаева Н.Ю.** – председатель Общественного экологического совета при Губернаторе Кемеровской области – Кузбасса, г. Кемерово;

**Вержицкий Д.Г.** – кандидат экономических наук, доцент, директор КГПИ ФГБОУ ВО КемГУ, г. Новокузнецк;

**Водолеев А.С.** – доктор сельскохозяйственных наук, почетный работник Высшего профессионального образования РФ, профессор кафедры теплоэнергетики и экологии СибГИУ, г. Новокузнецк;

**Высоцкий С. В.** – министр природных ресурсов и экологии Кузбасса, г. Кемерово;

**Гутак Я.М.** – доктор геолого-минералогических наук, профессор, зав. кафедрой геологии, геодезии и безопасности жизнедеятельности СибГИУ, г. Новокузнецк;

**Кочуров Б.И.** – доктор географических наук, профессор, ведущий научный сотрудник Института географии РАН, г. Москва;

**Журавлева Н.В.** – доктор технических наук, профессор, академик Российской экологической академии, генеральный директор АО «Западно-Сибирский испытательный центр», г. Новокузнецк;

**Мекуш Г.Е.** – доктор экономических наук, профессор, академик Российской экологической академии, зав. кафедрой региональной и отраслевой экономики института экономики и управления КемГУ, г. Кемерово;

**Михайлова Н.Н.** – доктор биологических наук, профессор, зам. директора по научной работе НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний, г. Новокузнецк;

**Надеждин В.Б.** – директор ФГБУ «Шорский национальный парк им. С.Д. Тивякова», г. Таштагол;

**Петунин О.В.** – доктор педагогических наук, профессор, зав. кафедрой естественно-научных и математических дисциплин Кузбасского регионального института повышения квалификации и переподготовки работников образования, г. Кемерово;

**Поддубиков В.В.** – кандидат исторических наук, доцент, председатель Кемеровского регионального отделения ВОО «Русское географическое общество», г. Кемерово;

**Рябов В.А.** – кандидат географических наук, доцент, декан факультета физической культуры, естествознания и природопользования КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ», председатель Кузнецкого городского отделения ВОО «Русское географическое общество», г. Новокузнецк;

**Савина И.Н.** – председатель Комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов администрации г. Новокузнецка;

**Тимченко Е.С.** – директор ГКУ «Дирекция особо охраняемых природных территорий Кузбасса», г. Кемерово;

**Филимонов С.Н.** – доктор медицинских наук, профессор, директор НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний, г. Новокузнецк.

#### **Члены оргкомитета:**

Ващенко А.Ю. – кандидат географических наук, доцент, зам. директора КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»;

Старченко Е.Н. – начальник научного отдела КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»;

Андреева О.С. – кандидат географических наук, доцент кафедры геоэкологии и географии, зам. декана по научной работе факультета физической культуры, естествознания и природопользования КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»;

Измайлов А.И. – младший научный сотрудник, и.о.директора Научно-образовательного центра «Учебный ботанический сад» КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»;

Жукова А.Г. – доктор биологических наук, доцент, зав. кафедрой естественнонаучных дисциплин КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»;

Удодов Ю.В. – кандидат геолого-минералогических наук, доцент, зав. кафедрой геоэкологии и географии КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»;

Мамасёв П.С. – технический секретарь, старший преподаватель кафедры геоэкологии и географии;

Овсянникова А.Л. – технический секретарь, лаборант кафедры геоэкологии и географии КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ».

#### **Форма участия**

Форма участия	Дистанционная (он-лайн участие): выступление с публикацией статьи Заочная: публикация статьи
---------------	---

#### **Основные даты**

до 30.10. 2022 – распространение II циркуляра конференции  
до 20.11. 2022 – отправление регистрационных форм (заявок)  
до 28.11. 2022 – представление статей для публикации, оплата регистрационного взноса.

**06.12. 2022** – регистрация и проверка подключения к он-лайн участию.

**07-08.12. 2022** – пленарная часть, заседания секций, принятие резолюции

Ссылки на подключение к он-лайн выступлению будут отправлены на эл.адрес указанный в заявке

Для издания сборника материалов конференции (индексируемого в РИНЦ) необходимо до 28 ноября 2022 года прислать статьи в электронном виде (в формате doc/ docx) на адрес [konf.ffker@yandex.ru](mailto:konf.ffker@yandex.ru).

### Требования к оформлению

Объем статьи, включая рисунки, таблицы и список литературы, от 4 до 6 страниц. Последняя страница должна быть полной. Статьи предоставляются в виде одного файла (в формате doc/ docx). Имена файлов должны начинаться с фамилий авторов. Статья должна содержать УДК, название, аннотацию и ключевые слова на русском и английском языке. Формат страницы: ориентация – книжная, формат А4. Поля: верхнее – 1 см, нижнее – 1 см, внутри – 1 см, снаружи – 1 см; переплет – 0; колонтитул: верхний – 0, нижний – 1 см. Текст должен быть отредактирован, напечатан через 1 интервал с абзацным отступом 1,25 см без ручных переносов, страницы не нумеруются. Список литературы в алфавитном порядке с указанием издательства для монографий и названием журнала и номера для журнальных статей, а также страниц.

Рисунки выполняются в цвете (допустим черно-белый цвет) в формате \*.jpg или \*.gif и вставляются непосредственно в текст. В тексте должно быть упоминание о рисунке перед его размещением. Подписи под рисунками – Times New Roman, кегль 12 пт., выравнивание по центру, пояснения к рисункам – 10 пт. Нумерация рисунков сквозная, следует после слова Рис.

Таблицы: Заголовок таблицы: Таблица 1 – Times New Roman, кегль 12 пт., выравнивание по правому краю. Название таблицы – ниже по центру. Одна таблица не нумеруется. Текст внутри таблицы – Times New Roman, кегль 10 пт.

Рисунки и таблицы отбиваются от текста пустыми строками сверху и снизу и располагаются по центру страницы.

Оригинальность текста должна составлять не менее 75%, и содержать корректно оформленное цитирование.

### Порядок расположения частей статьи (пример оформления представлен ниже):

1. УДК (выравнивание по левому краю).
2. Фамилия, имя, отчество автора(ов) на русском языке (выравнивание по левому краю)
3. Фамилия, имя, отчество автора(ов) на английском языке (выравнивание по левому краю).
4. E-mail (выравнивание по левому краю)
5. Название организации (полное), город на русском языке (выравнивание по левому краю)
6. Название организации (полное), город на английском языке (выравнивание по левому краю)
7. Название статьи на русском языке (шрифт полужирный, прописные буквы, по центру).
8. Название статьи на английском языке (шрифт полужирный, прописные буквы, по центру).
9. Аннотация на русском языке (до 400 символов, размер шрифта – 12).
10. Аннотация на английском языке (до 400 символов, размер шрифта – 12)
11. Ключевые слова на русском языке (3-5 слов или словосочетаний, размер шрифта – 12).
12. Ключевые слова на английском языке (3-5 слов или словосочетаний, размер шрифта – 12).
13. Текст статьи. Шрифт текста, названий таблиц и рисунков – Times New Roman, 12пт; пояснений к рисункам и таблицам, списка литературы – Times New Roman, 10 пт. выравнивание текста - по ширине поля, междустрочный интервал – 1, абзацный отступ 1,25 см без ручных переносов. Запрещено уплотнение интервалов.
14. Список литературы. Словосочетание «Список литературы» – Times New Roman, кегль 10 пт., полужирный, выравнивание по центру. Список источников выполняется в виде нумерованного списка, отступ – 0 см. Оформление по ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления», ГОСТ Р7.0.12-2011 «Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке». На все работы из списка литературы должны быть даны ссылки в тексте статьи. Ссылки оформляются в квадратных скобках.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять рукописи, не отвечающие тематике конференции или оформленные с нарушением правил.

## Образец оформления статьи:

УДК 551.324.5(571.17)

Н. Т. Егорова<sup>1</sup>, О. Н. Часовских<sup>2</sup>

N. T. Egorova<sup>1</sup>, O. N. Chasovskih<sup>2</sup>

[123456@yandex.ru](mailto:123456@yandex.ru), [123456@mail.ru](mailto:123456@mail.ru)

<sup>1</sup>Кузбасский гуманитарно-педагогический институт ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Новокузнецк

<sup>1</sup>Kuzbass Humanitarian Pedagogical Institute of the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Kemerovo State University», Novokuznetsk

<sup>2</sup>Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6», г. Новокузнецк

<sup>2</sup>Municipal budget educational institution «Secondary general education school № 6», Novokuznetsk

### СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОКРОВНОГО И ГОРНОГО ОЛЕДЕНЕНИЯ АРКТИЧЕСКОГО И АЛТАЕ-САЯНСКОГО РЕГИОНОВ КАК ОТКЛИК НА ГЛОБАЛЬНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА THE STATE RUSSIA'S ISLANDS ARCTIC ICE SHEET AND ALTAI-SAYAN ALPINE GLACIERS TODAY AS A RESPONSE TO GLOBAL CLIMATE CHANGE

*В статье показаны современные тенденции развития покровного оледенения Арктики и горного оледенения Алтае-Саянского региона как отклик на глобальное потепление климата. Проанализированы изменения площадей оледенения и числа ледников на примере западного сектора Арктического архипелага и Кузнецкого Алатау за 2001 и 2015 гг. Установлен пока еще сохраняющийся устойчивый тренд к сокращению покровного и горного оледенения.*

*In the article the review the state of Russia's islands Arctic ice sheet and Altai-Sayan alpine glaciers in connection with global warming has been done. The dynamics of changes in the area of glaciation and the number of glaciers in 2001 and 2015 is analyzed. A still persisting stable trend has been established towards a reduction in ice sheet and alpine glaciations.*

*Ключевые слова: ледник, глобальное потепление, Арктика, Алтае-Саянский регион, Кузнецкий Алатау.*

*Key words: glacier, global warming, Arctic, Altai-Sayan Region, Kuznetsky Alatau.*

Ледники – чуткие индикаторы климатических изменений, в результате которых они постоянно испытывают колебания масс и размеров.



Рисунок 1 – Изменения количества ледников Арктики 2001–2015 гг.

1 – районы оледенения: 1 – Новая Земля, 2 – Северная Земля, 3 – Земля Франца-Иосифа, 4 – остров Ушакова ...

Колебания каждого ледника индивидуальны и зависят от его местоположения, размера, морфологии и других факторов.

#### Список литературы

1. Адаменко М.М. Использование дендрохронологических данных для реконструкции колебаний ледников Кузнецкого Алатау // Вестник Томского государственного университета. 2012. № 362. С. 163–165.
2. Адаменко М.М., Гутак Я.М. Новые данные о динамике и современном состоянии ледников Кузнецкого Алатау // Природа и экономика Кемеровской области и сопредельных территорий: сб. науч. ст. / под общ. ред. В.А. Рябова. Новокузнецк, 2015. С. 14–17.

## Адрес проведения конференции

Город Новокузнецк Кузбасский гуманитарно-педагогический институт ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», факультет физической культуры, естествознания и природопользования  
г. Новокузнецк, ул. Кузнецова, 6  
тел., факс 8 (3843) 71-70-20; e-mail: [konf.ffker@yandex.ru](mailto:konf.ffker@yandex.ru)  
Контактное лицо: Андреева Оксана Сергеевна, 8-903-916-67-79, [o\\_s\\_a@bk.ru](mailto:o_s_a@bk.ru)

## Регистрационный взнос и издание сборника

Регистрационный (организационный) взнос в сумме 1000 руб. вносится за 1 статью, который предполагает покрытие расходов на рецензирование, верстку и публикацию электронного сборника материалов конференции.

По итогам конференции планируется издание сборника трудов участников конференции с последующей индексацией статей в РИНЦ. Сборник будет издан в форме электронного издания сетевого распространения (формат PDF; ISBN, РИНЦ) с получением Свидетельства ФГУП НТЦ «Информрегистр» о регистрации электронного издания сетевого распространения.

Оргвзнос до 28.11.2022 г. направляется на счет КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» (реквизиты представлены ниже) или вносится на имя Овсянниковой Анастасии Леонидовны (ПАО СБЕРБАНК, номер карты: 2202 2004 0335 1115) с сообщением «фамилия оргвзнос» (пример Иванов оргвзнос).

### Наши реквизиты:

Получатель  
УФК по Кемеровской области - Кузбассу (КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» л/с 20396Х66870)  
ИНН 4207017537 КПП 421702001

Банк получателя  
ОТДЕЛЕНИЕ КЕМЕРОВО БАНКА РОССИИ/УФК по Кемеровской области – Кузбассу г.Кемерово  
БИК 013207212  
р/с 03214643000000013900  
к/с 40102810745370000032

КБК 00000000000000000130  
ОКТМО 32731000  
ОГРН 1034205005801  
ОКОПФ 30002

В назначении платежа обязательно указать «Конференция ФФКЕП Устойчивое развитие, Фамилия».  
Например: Конференция ФФКЕП Устойчивое развитие, Иванов

После оплаты оргвноса необходимо прислать на электронный адрес конференции ([konf.ffker@yandex.ru](mailto:konf.ffker@yandex.ru)) скан-копию платежного документа, подтверждающего оплату оргвноса. Файл называется по фамилии автора и включает слово квитанция, например: Иванов\_квитанция.jpg

Регистрационная форма (заявка) (направить до 20 ноября 2022 года)

**IV (XXI) Всероссийская научная конференция с международным участием**  
**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**  
**РЕСУРСНЫХ РЕГИОНОВ**

**06 – 09 декабря 2022 г.**

ФИО полностью	
Город	
Организация, институт (полное название)	
Должность, ученая степень, звание	
Секция	
Тема доклада/статьи	
Контактная информация (телефон, E-mail)	
Форма участия заочная/ он-лайн	