

*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*

*Министерство науки и высшего образования Кузбасса  
Министерство природных ресурсов и экологии Кузбасса  
Научно-образовательный центр мирового уровня «Кузбасс»  
ФГБНУ НИИ «Комплексных проблем гигиены и профзаболеваний»  
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»*



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

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

*06-09 декабря 2022 года*

**НОВОКУЗНЕЦК**

**2022**

## 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;

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

**Ивлев О.В.** – министр природных ресурсов и экологии Кузбасса, г. Кемерово;

**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 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;

**Панов А. А.** – заместитель Губернатора Кузбасса (по промышленности, транспорту и экологии), кандидат экономических наук, доцент кафедры региональной и отраслевой экономики КемГУ, г. Кемерово

**Петунин О.В.** – доктор педагогических наук, профессор кафедры педагогики и психологии КемГУ, профессор кафедры 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.

## Организационный комитет:

**Председатель - 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;

**Сопредседатель - 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»;

**Ващенко А.Ю.** – кандидат географических наук, зам. директора КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»;  
**Старченко Е.Н.** – начальник научного отдела 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, ассистент кафедры геоэкологии и географии КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ».

## ***ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ***

### **06.12.2022, вторник**

**16.00 (12.00 моск. вр.)** – Регистрация участников конференции. Проверка подключения он-лайн участников.

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/62460794899656>

### **07.12.2022, среда**

**12.00 (08.00 моск. вр.)** – Открытие конференции. Пленарное заседание в удаленном интерактивном режиме

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/52323954333260>

**13.00 (09.00 моск. вр.)** – Заседание секций в удаленном интерактивном режиме

Ссылки для подключения:

Секция 1:

<https://telemost.yandex.ru/j/52323954333260>

Секция 2:

<https://telemost.yandex.ru/j/60693542131411>

**15.30-16.00 (11.30-12.00 моск. вр.)** – Подведение итогов. Завершение конференции

### **08.12.2022, четверг**

Принятие Резолюции в дистанционном режиме (по эл. почте)

### **09.12.2022, пятница**

Рассылка электронных сертификатов участникам конференции

## **РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ**

Доклады: На пленарном заседании 15 мин. На секциях 7-10 мин.

Выступления в обсуждении, справки – до 5 мин.

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ**

*Место проведения конференции:* Кузбасский гуманитарно-педагогический институт ФБГОУ ВО «Кемеровский государственный университет», факультет физической культуры, естествознания и природопользования, г. Новокузнецк, ул. А. Кузнецова, 6

*Эл. почта конференции* [konf.ffker@yandex.ru](mailto:konf.ffker@yandex.ru)

*Тел. для связи* 8-903-916-67-79 *Андреева Оксана Сергеевна*

## ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

07.12.2022, 12.00 (08.00 моск. вр.)

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/52323954333260>

### **Приветственное слово участникам Всероссийской научной конференции**

**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.

### **Научные доклады**

#### **1. «ESG – повестка угольного Кузбасса в контексте глобальных вызовов»**

Спикеры: **Мекуш Галина Егоровна**, доктор экономических наук, профессор, зав. кафедрой региональной и отраслевой экономики ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», **Панов Андрей Анатольевич**, заместитель Губернатора Кузбасса по промышленности, транспорту и экологии, кандидат экономических наук, доцент кафедры региональной и отраслевой экономики ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Кемерово.

#### **2. «Наука и природно-ресурсный регион: от сбалансированного, цифрового зеленого развития до культуры природопользования с гибридным интеллектом»**

Спикер: **Кочуров Борис Иванович**, доктор географических наук, профессор, ведущий научный сотрудник Института географии РАН, действительный член Международной академии исследований будущего, г. Москва.

#### **3. «О главных факторах устойчивого развития»**

Спикер: **Бутвиловский Владимир Викторович**, доктор геогр. наук, доцент, инженер-химик, Лейбниц институт полимерных исследований, г. Дрезден, Германия.

#### **4. «Экологическая ответственность школьников как результат образования»**

Спикер: **Петунин Олег Викторович**, доктор педагогических наук, профессор кафедры педагогики и психологии КемГУ, профессор кафедры естественно-научных и математических дисциплин ГОУ ДПО (ПК) С «Кузбасский региональный институт повышения квалификации и переподготовки работников образования», г. Кемерово.

### ***Модератор пленарного заседания:***

**Андреева Оксана Сергеевна** – кандидат географических наук, доцент кафедры геоэкологии и географии, зам. декана факультета физической культуры, естествознания и природопользования КГПИ ФГБОУ ВО КемГУ, член ВОО «Русское географическое общество», г. Новокузнецк.

# ПРОГРАММА СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ

07.12.2022

## Секция 1. Естественные науки

**«Физико-географические и геологические основы устойчивого развития ресурсных регионов. Сохранение биологического разнообразия и ООПТ ресурсных регионов. Экология человека и охрана здоровья населения ресурсных регионов. Геоэкология, геоинформатика и природопользование в условиях ресурсного развития регионов»**

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/52323954333260>

Модераторы:

**Жукова Анна Геннадьевна**, д-р биол. наук, доцент, зав. кафедрой естественнонаучных дисциплин КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»;

**Удодов Юрий Вадимович**, канд. геол.-минер. наук, доцент, зав. кафедрой геоэкологии и географии КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»;

**Чмелева Ксения Владимировна**, канд. тех. наук, доцент кафедры геоэкологии и географии КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ».

Секретарь: **Овсянникова Анастасия Леонидовна**, ассистент кафедры геоэкологии и географии КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ».

**Доклады:**

### **Физико-географические и геологические основы устойчивого развития ресурсных регионов**

1. Наставко Е. В., Румянцева К. С. Кемеровский государственный университет, г. Кемерово. *Нефтегазоносные провинции Арктических морей – основа ресурсного потенциала Российской Федерации*
2. Удодов Ю. В. Кузбасский гуманитарно-педагогический институт ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Новокузнецк. *Анализ коррелятивных связей элементов скелета трепостомид*

### **Сохранение биологического разнообразия и ООПТ ресурсных регионов**

3. Литвякова А. А., Захарова О. Л. Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова, г. Абакан. *Разработка предложений по предотвращению последствий от процессов затопления и подтопления на территории Перовского лесничества ФГБУ Национального парка «Шушенский бор»*
4. Малкова Е. С., Леонова Т. В. Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова, г. Абакан. *Структура ценопопуляции *Oxytropis Includens* Basil. в разных растительных сообществах*
5. Треньков И. П. ФГБУ «Государственный природный заповедник «Кузнецкий Алатау», г. Междуреченск. *О необходимости внесения кузбасской популяции рыси (*lynx lynx*) в Красную книгу Кемеровской области – Кузбасса*
6. Треньков И. П. ФГБУ «Государственный природный заповедник «Кузнецкий Алатау», г. Междуреченск. *Особенности питания речных бобров в среднегорьях Кузнецкого Алатау*
7. Скалон Н. В. Кемеровский государственный университет, г. Кемерово. *Воздействие строительства Крапивинского водохранилища на изучение и сохранение биоразнообразия в Кемеровской области – Кузбассе*

### **Экология человека и охрана здоровья населения ресурсных регионов.**

8. Ладыгина А. Н., Махрова М. Л. Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова, г. Абакан. *Оценка современного состояния озеленения придомовых территорий г. Саяногорска как компонента индекса качества городской среды*

9. Махрова М. Л., Кузьменко Я. В., Шустикова У. А. Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова, г. Абакан. *Стресс и реакция на него у студентов высшего учебного заведения на примере «ХГУ им. Н. Ф. Катанова»*
10. Семенова Н. В., Короткова Н. В., Сорокина Е. П. Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, г. Саратов. *Основные методы оценки биоклиматических условий территории (на примере г. Саратова)*

#### **Геоэкология, геоинформатика и природопользование в условиях ресурсного развития регионов**

11. Анищенко Д. С., Волкова А. И. Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова, г. Абакан. *Геоэкологические аспекты природопользования в бассейне р. Минусинка Красноярского края*
12. Вайсброт И. А., Чернов В. И., Ямских Г. Ю. ФГАОУ ВО «Сибирский Федеральный Университет», г. Красноярск. *Современные проблемы сохранения природных комплексов Эко-парка «Гремячая грива»*
13. Гинтерова П. А., Ермак Н. Б. Кузбасский гуманитарно-педагогический институт ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Новокузнецк. *Оценка экологической функции лесов Тяжинского лесхоза*
14. Девятаева А. И., Мишин И. В. Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова, г. Абакан. *Фиторемедиация почв и возможности вторичного использования растительного материала*
15. Исакова Е.В., Иванов Ф.И. Кузбасский гуманитарно-педагогический институт ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Новокузнецк. *Эколого-экономическая оценка технологий утилизации угольных отходов*
16. Кириллов В. В. Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул. *Экологическая безопасность при взаимодействии топливно-энергетического комплекса Кузбасса с водными экосистемами*
17. Нехорошева В.В., Ермак Н.Б. Кузбасский гуманитарно-педагогический институт ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Новокузнецк. *Реабилитация земель, загрязненных отходами нефтепродуктов*
18. Николаев В. С., Ермак Н.Б. Кузбасский гуманитарно-педагогический институт ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Новокузнецк. *Анализ причин возникновения аварий и чрезвычайных ситуаций на шахтах Кузбасса*
19. Подурец О.И. Кузбасский гуманитарно-педагогический институт ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Новокузнецк. *Структура почвенного покрова нативного и техногенно трансформированного ландшафта Талдинского угольного разреза Кузбасса*
20. Стяжкина В. А., Субботина Т. В. Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь. *Оценка экологической ситуации в индустриально освоенных регионах (на примере Челябинской области и Пермского края)*
21. Таргаева Е. Е. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 14», г. Новокузнецк. *Существующие методики оценки экосистемных услуг и их использование на территории Кузбасса*
22. Тугарева С. Д., Махрова М. Л. Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова, г. Абакан. *Видовое разнообразие и экологическое состояние зеленых насаждений придомовых территорий мкр МПС г. Абакана*
23. Чмелева К.В., Масленникова М.А. Кузбасский гуманитарно-педагогический институт ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Новокузнецк. *Региональные экологические проблемы малых рек на примере Южного Кузбасса*

## **Секция 2. Социально-экономические науки и методика преподавания**

### **«Территориальная организация хозяйства и социально-экономические аспекты устойчивого развития ресурсных регионов. Рекреационная деятельность и экотуризм. Краеведческие исследования для устойчивого развития регионов. Инновационные технологии в образовании для устойчивого развития регионов»**

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/60693542131411>

Модераторы:

**Рябов Валерий Анатольевич**, канд. геогр. наук, доцент, декан факультета физической культуры, естествознания и природопользования КГПИ ФГБОУ ВО КемГУ, председатель Кузнецкого городского отделения ВОО «Русское географическое общество»;

**Столбова Ольга Борисовна**, канд. геогр. наук, доцент, доцент кафедры геоэкологии и географии КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»;

**Егорова Надежда Тимофеевна**, канд. пед. наук, доцент кафедры геоэкологии и географии КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ».

Секретарь: **Мамасёв Павел Сергеевич**, старший преподаватель кафедры геоэкологии и географии.

#### **Доклады:**

#### **Территориальная организация хозяйства и социально-экономические аспекты устойчивого развития ресурсных регионов**

1. Бабышкин В. Ю., Мекуш Г.Е. Кемеровский государственный университет, г. Кемерово. *Эколого-экономическое обоснование альтернативных вариантов использования отходов углеобогащения*
2. Бавыкина Е. Н. ФГБОУ ВО Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет имени В.М. Шукшина, г. Бийск. *Устойчивое развитие туристских территорий*
3. Баранова А. П.<sup>1</sup>, Мекуш Г. Е.<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Кузбасский гуманитарно-педагогический институт ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Новокузнецк, <sup>2</sup>Кемеровский государственный университет, г. Кемерово. *Разработка индекса экономических потерь от экологически обусловленной заболеваемости*
4. Беленькова М.А., Мекуш Г.Е. Кемеровский государственный университет, г. Кемерово. *Экологическая политика: формирование регуляторной среды как реакции на глобальные экологические вызовы*
5. Заляза Н. Ю., Лучников А. С. Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь. *Территориальная организация чёрной металлургии Сибирского региона*
6. Кечаева Д. А., Частное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский институт экономики и управления» г. Санкт-Петербург, Егорова Н. Т., Овсянникова А. Л. Кузбасский гуманитарно-педагогический институт ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Новокузнецк. *Социально-экономическое развитие туристской сферы Кемеровской области – Кузбасса как фактор повышение инвестиционной привлекательности региона*
7. Федотов Д. К., Колесникова Е. Г., Помогалов Н. А. Кемеровский государственный университет, г. Кемерово. *Анализ уровня ESG-прозрачности отраслевых компаний (на примере компаний химической отрасли)*

#### **Рекреационная деятельность и экотуризм. Краеведческие исследования для устойчивого развития регионов**

8. Андреева О.С. Кузбасский гуманитарно-педагогический институт ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Новокузнецк. *Перспективные территории экотуризма в г. Новокузнецке и его окрестностях*
9. Арсентьева Л. Ю. МБОУ «Лицей № 46», г. Новокузнецк. *Деятельность туристического объединения школьников по созданию первой экологической тропы в Заводском районе города Новокузнецка*

10. Атаев З. В. ФГБОУ ФО «Дагестанский государственный педагогический университет», Институт геологии ФГБУН «Дагестанский федеральный исследовательский центр Российской академии наук», г. Махачкала. *Конструирование нового туристского маршрута «Большая Сулакская тропа» как ресурс устойчивого развития территории*
11. Зотов О. Г. ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова», г. Ульяновск. *Особенности проектирования школьных туристических маршрутов по территории государственного природного заповедника «Приволжская лесостепь» Пензенской области*
12. Кавкаева Н. В., Брель О. А., Пожарова Ю. Г. Кемеровский государственный университет, г. Кемерово. *Анализ возможностей развития музыкального событийного туризма в Кемеровской области - Кузбассе)*
13. Махрова М. Л., Фомина Т. Д. Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова, г. Абакан. *К вопросу популяризации геолого-геоморфологических объектов рекреации на территории Республики Хакасия*
14. Рябов В.А., Егорова Н.Т. Кузбасский гуманитарно-педагогический институт ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Новокузнецк. *Городской экотуризм в подготовке студентов естественнонаучных профилей*

#### **Инновационные технологии в образовании для устойчивого развития регионов**

15. Доренская А. Д., Егорова Н. Т. Кузбасский гуманитарно-педагогический институт ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Новокузнецк. *Развитие ИКТ компетенций бакалавров в образовательном процессе высшей школы*
16. Зеленина Е.А., Андреева О.С. Кузбасский гуманитарно-педагогический институт ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Новокузнецк. *Реализация краеведческого принципа в школьном курсе географии*
17. Иванчихин В. Г., Васильев А.А. Кузбасский гуманитарно-педагогический институт ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», МБНОУ «Лицей № 111», г. Новокузнецк. *Опыт изучения личностных особенностей обучающихся в контексте формирования функциональной грамотности во внеурочной деятельности лицея*
18. Кайзер Ф. Ю., Наставко Е. В. Кемеровский государственный университет, г. Кемерово. *Горно-геологические и географические информационные системы в обучении студентов географов и геологов в Кемеровском государственном университете*
19. Колесников И. О. МБОУ «СОШ № 26», г. Новокузнецк. *Модель организации краеведческого образования в общеобразовательной школе*
20. Малашенко Е.А., Асташкин Н.А. МБОУ «СОШ № 41», МБОУ ДО «Городской дворец детского (юношеского) творчества им. Н.К. Крупской», г. Новокузнецк. *Использование краеведческого подхода в профессиональном самоопределении школьников*
21. Михайлов А. А. МБОУ ДО «Городской дворец детского (юношеского) творчества им. Н.К. Крупской», г. Новокузнецк. *Особенности подготовки дидактического материала для лабораторий детского технического творчества*
22. Несин Р.В. Кузбасский гуманитарно-педагогический институт ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», МБОУ «Ильинская основная общеобразовательная школа», г. Новокузнецк. *Организация научно-исследовательской деятельности со студентами КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» по изучению спелеообъектов Кемеровской области – Кузбасса и Республики Хакасия*
23. Стекольщикова А.В., Андреева О.С. Кузбасский гуманитарно-педагогический институт ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Новокузнецк. *Изучение физико-географических рекордов Южной Америки на уроках и внеурочных занятиях в школьном курсе географии*
24. Федорова Е.А., Малашенко Е.А., Андреева О.С. Кузбасский гуманитарно-педагогический институт ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Новокузнецк. *Методика изучения географической номенклатуры в школьном курсе географии*