|  |  |
| --- | --- |
|  | МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ |
|  | БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ |
|  | ИНСТИТУТ НАУК О ЗЕМЛЕ |
|  | ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ РАН |
|  | РУССКОЕ ГЕОГАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО(Белгородское областное отделение)  |
|  | КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ |
|  | МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯБЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ |
|  | ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПО ОСУШЕНИЮ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, ЗАЩИТЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ОТ ОБВОДНЕНИЯ, СПЕЦИАЛЬНЫМ ГОРНЫМ РАБОТАМ, ГЕОМЕХАНИКЕ, ГЕОФИЗИКЕ, ГИДРОТЕХНИКЕ, ГЕОЛОГИИ И МАРКШЕЙДЕРСКОМУ ДЕЛУ» |
|  |  |

**Информационное письмо 1**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Уважаемые коллеги!**Приглашаем принять участие в**X Международной научной конференции****«Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и сопредельных странах»,** которая состоится **в г. Белгороде****24-27 октября 2023 года** |

**ФОРМА ПРОВЕДНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

Очная с возможностью применения дистанционных технологий (он-лайн).

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС**

**2000 руб.** для очных участников (формирования портфеля участника, кофе-брейки, экскурсии)

**1000 руб**. для заочных участников и для участников с докладом в режиме он-лайн.

После издания сборник материалов конференции будет разослан в центральные научные библиотеки России и постатейно размещён в базе данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Избранные доклады (16 докладов), представленные на конференции, будут рекомендованы к опубликованию (бесплатно) в журнале «Региональные геосистемы», включенного в перечень ВАК.

**КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ**

Подача заявок – до 15 августа 2023 года.

Подача статей и тезисов – до 30 августа 2023 года.

Оплата оргвзноса – до 30 августа 2023 года.

**КОНТАКТЫ**

Email: [inozkof](https://passport.yandex.ru/)@yandex.ru

Ученый секретарь оргкомитета:

Нарожняя Анастасия Григорьевна

Тел. +79606204074

Почтовый адрес: Россия, 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85

**ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ**

Планируется издание материалов конференции в виде сборника на русском и английском языках. Сборник будет проиндексирован в РИНЦ.

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ**

* объем публикаций – от 4 до 8 стр. текста формата А4 (210×297 мм);
* материалы для публикации присылаются по электронной почте в файле формата Документ Word (\*.doc;\*.docx);
* имя файла должно содержать фамилию первого автора и название города, например, Иванов\_Москва\_статья.docx;
* тексты должны быть подготовлены в текстовом редакторе Microsoft Word или ином, поддерживающем требуемый формат файла, шрифт Times New Roman размером 12 pt, без переносов, без колонтитулов, без сносок;
* межстрочный интервал – одинарный, отступ первой строки абзаца – 1,25 см; все поля – по 2,5 см;
* в левом верхнем углу помещается шифр УДК (определяется автором самостоятельно);
* заголовок набирают прописными буквами полужирным шрифтом, выравнивание по центру; ниже указывается фамилия и инициалы автора (авторов) – полужирным шрифтом, выравнивание по центру; ниже указывается полное название организации, город, государство – курсив, выравнивание по центру;
* ниже заголовка указывают адрес электронной почты первого автора публикации (курсив, допускается автоматическая гиперссылка);
* текст отделяют от заголовка пропущенной строкой;
* таблицы, графики, рисунки (формат JPEG, разрешение не ниже 300 dpi) должны быть вмонтированы в текст в полностью отредактированном виде, с учетом того, что сборник материалов конференции будет издан в черно-белой цветовой гамме;
* формулы должны быть набраны в редакторе формул MathType с полной расшифровкой всех обозначений в тексте;
* в конце статьи помещается список литературы, оформленный в соответствии с требованиями ГОСТ; для тезисов докладов список литературы не требуется;
* материалы для публикации предоставляются в оргкомитет в авторской редакции, дополнительное редактирование текста не предусмотрено; авторы несут ответственность за достоверность представленных данных.

Пример оформления:

УДК 631.48:332.332

**ОСОБЕННОСТИ ВОСПРОИЗВОДСТВА ЧЕРНОЗЁМОВ И СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ В УСЛОВИЯХ ЗАЛЕЖЕЙ**

**Голеусов П.В.1, Малышев А.В.2**

*1ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», Белгород, Россия*

*2ФГБУ «Центр агрохимической службы «Белгородский», Белгород, Россия*

*Email: goleusov@bsu.edu.ru*

Текст, текст, текст. Текст, текст, текст. Текст, текст, текст. Текст, текст, текст. Текст, текст, текст.

Текст, текст, текст. Текст, текст, текст.

**Список литературы:**

**СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ:**

**1. Природопользование и устойчивое развитие**

1.1. Международное сотрудничество в области рационального природопользования

1.2. Устойчивое развитие регионов

1.3. Экономика и управление природопользованием

1.4. Рациональное использование природных ресурсов

1.5. Экологический мониторинг

1.6. Охрана природы и заповедное дело

**2. Экологические проблемы и ситуации**

2.1. Влияние климатических изменений на окружающую среду и хозяйственную деятельность

2.2. Экодиагностика и экологическое картографирование территорий

2.3. Трансграничные экологические проблемы

2.4. Изменение во времени геосистем под влиянием природных и антропогенных факторов

**3. Новые технологии в рациональном природопользовании**

3.1. Географические и экологические информационные системы. Дистанционное зондирование Земли

3.2. Перспективные технологии экологической защиты и реабилитации геосистем

3.3. Переработка отходов производства и потребления

**4. Инженерно-экологические проблемы недропользования**

4.1. Экологические аспекты горно-промышленной геологии и гидрогеологии

4.2. Мониторинг геологической среды

4.3. Новые технологии недропользования

**РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ**

Регистрационная форма заявки участников по ссылке:

**https://forms.yandex.ru/u/64621be5e010db9c91028e98/**

Заявки принимаются до 15 августа юля 2023 года.

После оплаты оргвзноса обязательно требуется прислать скан документа, подтверждающего оплату на адрес секретаря конференции: [inozkof](https://passport.yandex.ru/)@yandex.ru.

**ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

Тишков Аркадий Александрович - председатель программного комитета, заместитель директора ИГ РАН РФ, член-корреспондент РАН, доктор географических наук, профессор

Насиров Мухтор Гаффарович - проректор по международному сотрудничеству Самаркандского государственного университета

Пузанова Татьяна Алексеевна – Ученый Секретарь Московского Городского отделения Русского географического общества, кандидат географических наук

Актымбаева Алия Сагындыковна – декан факультета географии и природопользования КазНУ имени аль-Фараби, кандидат географических наук, доцент.

Минжанова Гульдана Маратовна –старший преподаватель кафедры ЮНЕСКО по устойчивому развитию, кандидат химических наук

Зыков Николай Владимирович – заместитель министра – начальник департамента воспроизводства окружающей среды министерства природопользования Белгородской области.

Маслов Сергей Геннадьевич – заместитель начальника департамента начальника отдела охраны почв и недропользования департамента воспроизводства окружающей среды министерства природопользования Белгородской области.

Серый Сергей Степанович – генеральный директор ОАО «СГСТУ ВИОГЕМ», кандидат технических наук

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

***Карловская Евгения Анатольевна* –** председатель оргкомитета, и.о. ректора НИУ «БелГУ», доктор экономических наук, доцент

***Репников Николай Иванович*** – сопредседатель оргкомитета, и.о. проректора по науке и инновациям НИУ «БелГУ», кандидат-физико-математических наук.

***Игнатенко Игнат Михайлович*** – сопредседатель оргкомитета, директор института наук о Земле, кандидат технических наук, доцент

***Нарожняя Анастасия Григорьевна*** – секретарь оргкомитета, заместитель директора института наук о Земле по научной деятельности, кандидат географических наук

***Лисецкий Федор Николаевич*** – директор ЦКП «Федерально-региональный центр аэрокосмического и наземного мониторинга объектов и природных ресурсов» НИУ «БелГУ», доктор географических наук, профессор

***Чендев Юрий Георгиевич***– профессор кафедры природопользования и земельного кадастра института наук о Земле, доктор географических наук, доцент

***Корнилов Андрей Геннадьевич***– зав. кафедрой географии, геоэкологии и безопасности жизнедеятельности института наук о Земле, доктор географических наук, профессор

***Голеусов Павел Вячеславович*** – профессор кафедры природопользования и земельного кадастра института наук о Земле, доктор географических наук, доцент

***Полякова Татьяна Анатольевна*** – заместитель директора института наук о Земле по учебно-методической работе, кандидат географических наук

***Митряйкина Антонина Михайловна*** – заместитель директора института наук о Земле по социально-воспитательной работе, кандидат географических наук, доцент

Родионова Мария Евгеньевна – доцент кафедры природопользования и земельного кадастра института наук о Земле, кандидат географических наук

В рамках проведения конференции будет организовано проведение **Всероссийского форума «Вопросы организации мониторинга углеродного баланса на региональном уровне»** (30.10-02.11 2023 года), тематикой которого станут:

1. Мониторинг углеродного баланса в природных и антропогенно изменённых ландшафтах.
2. Опыт работы карбоновых полигонов в России.
3. Технологии связывания атмосферного углерода в биомассе и органическом веществе почв.
4. Перспективы реализации климатических проектов в аграрных регионах.
5. Проблемы валидации климатических проектов и верификации углеродных единиц.
6. Декарбонизация металлургического производства.

В рамках конференции будет организовано повышение квалификации

1. по дополнительной профессиональной программе «Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и сопредельных странах» (за счет принимающей стороны). Её задачами являются ознакомление с подходами к применению новых технологий в рациональном природопользовании, ресурсосбережению и оценке региональных экологических проблем, а также к преподаванию дисциплин и руководству научно-исследовательскими работами по тематике конференции. По окончанию обучения слушатели, подавшие пакет документов на обучение по программе, получат удостоверение о повышении квалификации.
2. по дополнительной профессиональной программе «Географические и экологические информационные системы» (72 ч). Целями программы является ознакомление слушателей с основными понятиями ГИС, использованием ГИС в экологических исследованиях, решение задач пространственного анализа в среде QGIS, ArcGIS (6600 руб).
3. по дополнительной профессиональной программе «Мониторинг эмиссии парниковых газов» (72 ч) – 6700 руб.

Приглашаем Вас принять участие в **X Международной научной конференции «Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и на сопредельных территориях»**, которая пройдет в Белгороде с 24 по 27 октября 2023 года.

Цель проведения конференции заключается в усилении межрегионального и межгосударственного сотрудничества ученых в области рационального природопользования и охраны окружающей среды. Конференция проводится также с целью обсуждения тенденций развития экологической ситуации на территории Европейской части России и её окружения. Пограничное положение Белгородской области, а также проявление на ее территории острых геоэкологических проблем (разработка железорудных месторождений, трансграничные проблемы р. Северский Донец и др.) обосновывает проведение этого мероприятия на базе НИУ «БелГУ».

Первая конференция «Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и на сопредельных территориях» состоялась в 2004 году. Для решения экологических проблем в рамках конференции ежегодно собирались ведущие ученые России, Молдавии, Украины, Белоруссии и стран дальнего зарубежья (Германия, Дания, Польша, Румыния, США). В работе конференции ежегодно уделяется внимание обсуждению теоретических проблем рационального природопользования и устойчивого развития регионов, оценке региональных экологических проблем, рассмотрению опыта применения новых технологий в рациональном природопользовании, ресурсосбережению, а также, актуальным для региона КМА вопросам, экологизации недропользования и решению инженерно-геологических проблем.