

Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева  
Федеральный исследовательский центр  
информационных и вычислительных технологий  
Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН  
Министерство цифрового развития и связи Кузбасса



# ИТСиТ-2024

Всероссийская научно-практическая  
конференция  
**«Информационно-телекоммуникационные  
системы и технологии»**

**23-25 октября 2024**

Программа конференции

**БЕСПЛАТНОЕ УЧАСТИЕ**

Кемерово – 2024



## **ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

- Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева
- Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий
- Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН
- Министерство цифрового развития и связи Кузбасса

## **СООРГАНИЗАТОРЫ**

- Учреждение образования «Alikhan Vokeikhan University» (республика Казахстан)

## **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

- Яковлев Алексей Николаевич, ректор КузГТУ, д.т.н., доцент
- Шокин Юрий Иванович, научный руководитель ФИЦ ИВТ, академик РАН, д.ф.-м.н., профессор
- Медведев Сергей Борисович, директор ФИЦ ИВТ, д.ф.-м.н.
- Кулешов Валерий Владимирович, научный руководитель ИЭОПП СО РАН, академик РАН, д.э.н., профессор
- Кайшатаева Асель Куандыковна, проректор по стратегическому развитию и науке Учреждения образования «Alikhan Vokeikhan University» (республика Казахстан), к.ю.н.
- Федоров Василий Викторович, и. о. директор Института информационных технологий, машиностроения и автотранспорта КузГТУ

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

- Пимонов Александр Григорьевич, зав. кафедрой прикладных информационных технологий КузГТУ, д.т.н., профессор, председатель оргкомитета
- Потапов Вадим Петрович, главный научный сотрудник ФИЦ ИВТ, д.т.н., профессор
- Речко Галина Николаевна, ведущий научный сотрудник отдела прикладных региональных исследований ИЭОПП СО РАН, к.э.н., доцент
- Садиков Максим Владимирович, министр цифрового развития и связи Кузбасса
- Тайлакова Анна Александровна, доцент кафедры прикладных информационных технологий КузГТУ, к.т.н.
- Крутский Дмитрий Львович, старший преподаватель кафедры прикладных информационных технологий КузГТУ, ученый секретарь конференции



## **НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

### **СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ**

1. Цифровые технологии в промышленном производстве и бизнесе
2. Информационные системы и технологии в науке и образовании
3. Мультимедийные информационные технологии
4. Компьютерное моделирование и численный анализ сложных систем
5. Цифровизация: взгляд школьников

В рамках научно-практической конференции «Информационно-телекоммуникационные системы и технологии» планируется провести Всероссийский конкурс студенческих проектов в области мультимедийных информационных технологий (приложение 1).



## ПОРЯДОК УЧАСТИЯ В РАБОТЕ

Научно-практическая конференция будет проводиться **23-25 октября 2024 года**. К участию в работе конференции приглашаются студенты старших курсов, магистранты, аспиранты, соискатели, ученые.

**Участие в работе конференции и публикация в сборнике трудов (до пяти страниц текста) – БЕСПЛАТНО.**

Для участия необходимо в срок **до 20 октября 2024 года** направить в адрес оргкомитета [itsit@kuzstu.ru](mailto:itsit@kuzstu.ru) электронную заявку и материалы доклада.

В названии каждого высылаемого файла необходимо указать код конференции (**ИТСИТ**), **фамилию автора**. Например, файл, содержащий статью, - **ИТСИТ Петров**, файл с заявкой - **ИТСИТ Петров заявка**.

К началу работы научно-практической конференции будет выпущен сборник трудов. Сборник трудов будет доступен на сайте мероприятия в электронном виде. Сборник и все статьи авторов будут размещены в научной электронной библиотеке **elibrary.ru** и включены в наукометрическую базу данных **РИНЦ**. Наиболее интересные материалы по рекомендации оргкомитета будут опубликованы в форме статей в ведущих российских журналах.

Перед отправкой научной статьи тщательно отредактируйте текст. Проверить свою работу на антиплагиат можно с помощью специальных, рекомендуемых платных или вузовских сервисов. Работа должна содержать не менее 70 % уникального текста. Рекомендуемый бесплатный сервис: [www.antiplagiat.ru](http://www.antiplagiat.ru).

За содержание материалов ответственность несут авторы. Оргкомитет оставляет за собой право отклонить статьи, не соответствующие тематике конференции, требованиям по оформлению, неактуальные или содержащие плагиат.



## **ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ**

Размер материалов – **до 5 полных страниц.**

Текст материалов должен быть подготовлен на русском языке в редакторе Microsoft Word в формате .doc, .docx или .rtf.

Параметры страницы: формат листа – А4, книжная ориентация листов, поля – 2,5 см каждое, абзацный отступ – 1,25 см, выравнивание основного текста – по ширине, автоматическая расстановка переносов. Шрифт – Times New Roman, кегль – 12, межстрочный интервал – одинарный. Формулы, включенные в материалы, набираются в редакторе формул Microsoft Equation. Размер элементов формул должен быть соизмерим с размером текста документа.

Ссылки на источники в тексте оформляются в квадратных скобках в строгом соответствии со списком литературы. Источники должны быть оформлены в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.5-2008 (можно воспользоваться сайтом <http://snoskainfo.ru/>).



### Шапка статьи должна содержать:

1. УДК
2. Пустая строка
3. Название статьи (прописные буквы, выравнивание по центру, жирный шрифт)
4. Пустая строка
5. Инициалы и фамилии авторов, ученая степень и должность (выравнивание по центру)
6. Инициалы и фамилия научного руководителя (выравнивание по центру)
7. Название организации, город (выравнивание по центру)
8. Пустая строка

### Пример оформления статьи

УДК 604.5

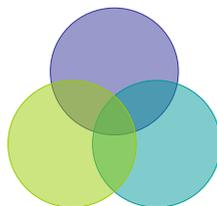
#### **ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ДАННЫЕ И СЛОЖНОСТИ ИХ ЗАЩИТЫ**

А. А. Артемов, студент

Научный руководитель – И. И. Иванов, д.т.н., профессор

Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, г. Кемерово

Основной текст статьи. Основной текст статьи.



*Рис. 1. Описание рисунка*

Основной текст статьи. Основной текст статьи.

#### **Список литературы**



### ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ

<b>1. Ф.И.О. (полностью)</b>	
<b>2. Год рождения</b>	
<b>3. Контактные данные</b>	
- Почтовый адрес (заполняется при заказе печатных материалов)	
- Телефон (предпочтителен мобильный)	
- E-mail	
<b>4. Статус участия (заочное/очное)</b>	
<b>5. Название статьи</b>	
<b>6. Предполагаемое направление (секция)</b>	
<b>Я</b> С условиями принятия и размещения статьи ознакомлен(а) и даю свое полное безотзывное согласие на публикацию, размещение на сайте центра на усмотрение редакции, в научных электронных библиотеках (eLibrary, Academia.edu, Google Scholar и т.д.) и в открытой печати (печать сборников научных трудов и научных журналов). Высылая статью и рег. карту, выражаю свое согласие на обработку и хранение КузГТУ своих персональных данных, сообщаемых в регистрационной карте, в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ "О персональных данных". В случае, если сведения были получены от третьих лиц, КузГТУ в праве не уведомлять меня об этом.	

### КОНТАКТЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

- Адрес оргкомитета: 650000, г. Кемерово, ул. Весенняя, д. 28, Оргкомитет ИТСиТ-2024
- Ученый секретарь конференции: Крутский Дмитрий Львович, e-mail: itsit@kuzstu.ru
- Сайт конференции <https://science.kuzstu.ru/event/events-calendar/>



## Приложение 1

### ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Всероссийского конкурса студенческих проектов, выполненных с использованием мультимедийных информационных технологий «Интерактив»

#### 1. Общие положения

1.1 Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» в рамках Всероссийской научно-практической конференции «Информационно-телекоммуникационные системы и технологии» (ИТСиТ-2024) проводит конкурс студенческих проектов, в которых используются мультимедийные информационные технологии (далее – Конкурс).

1.2 Настоящее Положение определяет цели, задачи и порядок проведения Конкурса.

1.3 Конкурс носит публичный характер, проводится в условиях открытости и равенства участников с привлечением коллегиальной экспертизы.

#### 2. Цели и задачи конкурса

**Цель проведения конкурса** – выявление талантов среди студенческой молодежи, стимулирование интереса и развитие творческих способностей студентов в области современных мультимедийных технологий.

**Задачи проведения конкурса:**

- обмен опытом создания мультимедийных проектов;
- создание условий для привлечения и закрепления творческой молодежи в сфере разработки и использования мультимедийных информационных технологий;
- создание условий для дальнейшего интеллектуального развития студентов, их профессиональной ориентации;
- формирование и развитие информационной культуры студентов.

#### 3. Организация и проведение конкурса

3.1 Требования к претендентам на участие в конкурсе:

3.1.1 К участию в конкурсе приглашаются студенты и аспиранты;

3.1.2 Приветствуются студенческие творческие объединения (команда в составе сценарист, дизайнер, программист, отраслевой специалист и т. д.);

3.1.3 Ограничений по возрасту и месту проживания не предусматривается;

3.1.4 Плата за участие в конкурсе не взимается.

3.2 Конкурс проводится по номинациям:

3.2.1. Дизайн интерфейсов. Работы принимаются в формате pdf документа, ссылки на проект figma или ссылки на html документ, размещенный в сети Интернет.

3.2.2. 2-мерная статичная графика. В номинации могут быть представлены иллюстрации или графические композиции. Работы принимаются в формате pdf.

3.2.4. 3D-графика. В номинации могут быть представлены 3-х мерные иллюстрации или графические композиции. Работы принимаются в формате pdf.

3.2.5. Анимация. В номинации могут быть представлены видеоролики, выполненные с применением 2D или 3D-анимации.

3.2.6. Компьютерные игры. Работы принимаются в виде видеороликов, демонстрирующих возможности игры или в виде ссылки на игру, доступную в сети Интернет .



### 3.3 Порядок участия в конкурсе:

3.3.1 Для участия во Всероссийском конкурсе необходимо направить в оргкомитет комплект следующих документов:

- **конкурсную работу;**
- **описание проекта** (в свободной форме, необходимо описать цель и задачи разработанного проекта, основные этапы его реализации, используемые программные средства, перспективы использования);
- **заявку** на участие в конкурсе (приложение).

3.3.2 Прием работ осуществляется до **20 октября 2024 года** по электронному адресу e-mail: [itsit@kuzstu.ru](mailto:itsit@kuzstu.ru)

рекомендуется заархивировать любым архиватором) или прислать ссылку на файлообменный сайт. В теме письма сделать пометку «**Конкурс**».

### 3.4 Дополнительные требования:

3.4.1 Все конкурсные работы должны содержать описание проекта. Автор имеет право заявить несколько проектов. Число проектов от одной организации не ограничено.

3.4.2 К участию в конкурсе принимаются только завершенные оригинальные проекты, отвечающие целям и задачам проведения конкурса, его тематике и приоритетам.

3.4.3 Выставляемые на конкурс проекты должны быть выполнены на высоком художественном и техническом уровне.

### 3.5 Критерии для оценки работ:

3.5.1 Соответствие материала объявленным целям конкурса;

3.5.2 Новизна, оригинальность, позитивность и качество исполнения представленной работы;

3.5.3 Профессионализм решения, эффективность и эффектность примененных методик и технологий.

## 4. Этапы и сроки проведения конкурса

4.1 Прием работ осуществляется до **20 октября 2024 года** по электронному адресу [itsit@kuzstu.ru](mailto:itsit@kuzstu.ru)

4.2 Подведение итогов и определение победителей конкурса состоится **25 октября 2024 года**.

4.3 Победители конкурса награждаются **дипломами (1, 2 или 3 степени)**. Все участники конкурса получают **сертификат** участника. Дата и место проведения мероприятия будут сообщены дополнительно.

## 5. Изменение положения о конкурсе

Организаторы конкурса могут принять решение об увеличении числа номинаций. Срок приема работ может быть продлен решением Организатора конкурса.

## 6. Прочие условия

6.1 Организатор конкурса оставляет за собой право использовать конкурсные работы в некоммерческих целях и без денежного вознаграждения автора (авторского коллектива) при проведении просветительских кампаний на территории Российской Федерации, а также полное или частичное использование в методических, информационных, учебных и иных целях в соответствии с действующим законодательством РФ.

6.2 Адрес Организатора конкурса: 650000, г. Кемерово, ул. Весенняя, д. 28, e-mail: [itsit@kuzstu.ru](mailto:itsit@kuzstu.ru).



**Заявка на участие**

во Всероссийском конкурсе студенческих проектов,  
выполненных с использованием мультимедийных информационных технологий

1. Фамилия, имя, отчество участника

---

2. Название организации, в которой выполнена работа

---

3. Тема проекта

---

4. Номинация

---

5. Контактный телефон (с кодом города), электронная почта

---

6. Фамилия, имя, отчество научного (художественного) руководителя

---

7. Место работы и должность научного (художественного) руководителя

---

8. Контактный телефон (с кодом города), электронная почта научного  
(художественного) руководителя

---