

Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)

VI Международная научно-практическая конференция

Современные тенденции развития информационных технологий в научных исследованиях и прикладных областях

ОРГАНИЗАТОР

кафедра информационных технологий и систем
СКГМИ(ГТУ)

Соорганизаторы

- Финансовый университет при Правительстве РФ (Владикавказский филиал), кафедра «Корпоративные инфокоммуникационные системы»
- Кафедра «Экономики и управления» СКГМИ (ГТУ)
- Юго-Осетинский государственный университет им. А.А. Тибилова, кафедра Информатики и вычислительной техники
- Республиканское научно-производственное унитарное предприятие «Центр светодиодных и оптоэлектронных технологий НАН Беларуси»
- Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, кафедра «Электроснабжение»

29-30 мая 2025г.

Шифр ИТСМК-2025

Основная площадка СКГМИ (ГТУ), кафедра ИТС

«Издание электронного сборника материалов конференции, размещенных в системе РИНЦ на платформе ЭНБ eLIBRARY»



г. Владикавказ, РФ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Форма проведения конференции: заочная, без указания формы проведения в сборнике статей.

Направления:

- Информационные системы и технологии обработки информации
- Компьютерное и математическое моделирование систем и объектов
- Программирование и алгоритмизация для создания информационных систем
- Информатизация, цифровизация, информационная безопасность в отраслях и системах
- Роботизированные и автоматизированные информационные вычислительные системы
- Обработка сигналов, измерения физических величин, сглаживание и фильтрация данных
- Обработка больших данных
- Нейронные сети и искусственный интеллект

Рабочие языки: русский, английский

По итогам конференции **в течении 90 дней** будет издан электронный сборник статей, который регистрируется в Научной электронной библиотеке **Elibrary.ru**, с последующей загрузкой в **РИНЦ**. Сборнику присваиваются библиотечные индексы **УДК, ББК** и международный стандартный книжный номер **ISBN**.

В Elibrary.ru статьи размещаются в открытом доступе.

К участию в конференции приглашаются доктора и кандидаты наук, научные работники, специалисты различных профилей и направлений, соискатели ученых степеней, преподаватели, аспиранты, магистранты, студенты.

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

Секция 01. Цифровизация, информатизация и информационная безопасность в народном хозяйстве и образовании

Примерная тематика: Доклады и публикации в области информатизации, цифровизации, информационная безопасность, теория информации, цифровизация объектов и систем, внедрения информационных технологий в различные области деятельности (медицина, пищевое производство, экология), нейронные сети и искусственный интеллект, большие данные и блокчейн

Секция 02. Информационные технологии в инженерных и естественных науках.

Примерная тематика: Информационно-управляющие системы, автоматизированные и роботизированные промышленные технологические системы в области металлургии, горного дела, строительства, машиностроения, моделирование и оптимизация технологических процессов, компьютерные технологии в проектировании строительных объектов и моделировании конструкций, архитектурный дизайн в виртуальном пространстве. Цифровая обработка сигналов,

измерения физических величин, цифровой анализ излучений, численные методы обработки данных, моделирование физико-химических систем и процессов.

Секция 03. Информационные технологии в энергетике и электронной технике

Примерная тематика: Оптимизация распределения электроэнергии и работы энергетических предприятий, сбор и обработка данных. Разработка и исследование различных систем, блоков, устройств сбора, передачи, преобразования и хранения информации с использованием информационных технологий.

Секция 04. Информационные технологии в экономике

Примерная тематика: Цифровая экономика, моделирование и оптимизация экономических процессов и систем.

ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ

Формат текста: Microsoft Word (*.doc, *.docx); A4;

Ориентация: книжная, *альбомная ориентация запрещена*;

Поля: слева – 3 см, справа – 1,5 см, внизу и вверху – 2 см;

Шрифт: Times New Roman, размер (кегель) – 14;

Межстрочный интервал: 1,5;

Объём статьи: до 5 стр. (размер статьи может быть увеличен);

Количество авторов в одной статье: не более 4-х.

Участие одного автора в конференции не более 3-х раз.

ОФОРМЛЕНИЕ СТАТЬИ

– индекс УДК (выравнивание с левого края) можно найти на сайте: <http://teacode.com/online/udc>;

– название статьи на русском языке (прописные буквы, шрифт – жирный, выравнивание по центру);

– ФИО автора(-ов) **полностью** на русском языке (строчные буквы, шрифт – жирный, выравнивание по правому краю);

– ученая степень, ученое звание, (выравнивание по правому краю);

– место работы (учебы) в именительном падеже (выравнивание по правому краю);

ВАЖНО! Если авторы имеют одинаковый статус, общее место работы (учебы), то оформление проводится в соответствии с **Образцом оформления статьи**, отделяя каждого автора запятой;

– аннотация на русском языке (200-250 слов, выравнивание по ширине);

– ключевые слова на русском языке (7-10 слов, выравнивание по ширине);

– название статьи, ФИО автора(-ов) (**через запятую**), аннотация, ключевые слова также должны быть представлены на английском языке. **Должность и место работы переводить не нужно**;

– через строку – основной текст статьи (абзацный отступ – 1 см, выравнивание по ширине);

– список литературы: оформляется в конце статьи **в порядке использования источника в тексте** под названием «Список источников». В тексте **ссылки на литературу** обозначаются квадратными скобками с указанием номера источника и через запятую – номера страницы: [5, с. 115]. **Постраничные сноски запрещены.**

Рисунки: Любые графические материалы (чертеж, схема, диаграмма, рисунок) обозначаются «Рисунок» и нумеруются арабскими цифрами. Обозначение – располагается под рисунком на следующей строке по центру. Наименование рисунка приводят с прописной буквы без точки в конце. Перенос слов в наименовании рисунка не допускается.

Пример:



Рисунок 1 – Название рисунка

От текста рисунок отделяется сверху и снизу пустой строкой. На все рисунки в тексте должны быть ссылки (рис. 1).

Таблицы: обозначаются словом «Таблица» и нумеруются арабскими цифрами. Обозначение и порядковый номер таблицы (без точки) выравниваются по правому краю.

Пример:

Таблица 1 – Название таблицы

Шрифт в таблицах и рисунках – не менее 10 пт. От текста таблица отделяется сверху и снизу пустой строкой. На все таблицы в тексте должны быть ссылки (табл. 1).

КАК СТАТЬ УЧАСТНИКОМ КОНФЕРЕНЦИИ?

Отправить до 11 мая 2025г. (включительно) на адрес Оргкомитета: its-konf@bk.ru отдельными файлами:

- 1) статью, оформленную в соответствии с требованиями;
- 2) заявку, оформленную по образцу;
- 3) скриншот тестирования на антиплагиат (75%), авторы несут полную ответственность за содержание статьи;
- 4) согласие на обработку персональных данных в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006г. №152-ФЗ «О персональных данных» на публикацию, подписанное всеми авторами (скан-копия);
- 5) лицензионный договор на право использования научного произведения в сборнике (скан-копия);
- 6) экспертное заключение (для сотрудников и обучающихся СКГМИ (ГТУ) согласно приказу СКГМИ (ГТУ) №459/ОД от 29.11.2021г.).

Файлы необходимо назвать следующим образом:

Шифр конференции, Фамилия автора, Название файла

ИТСМК-2025, Иванов, Заявка

ИТСМК-2025, Иванов, Статья

ИТСМК-2025, Иванов, Согласие

ИТСМК-2025, Иванов, Договор

В теме письма укажите: **ИТСМК-2025**

В течении трех рабочих дней Оргкомитет направляет

автору уведомление о принятии статьи к публикации.

Статьи проходят проверку на наличие заимствований (плагиат) в системе <https://www.antiplagiat.ru/>. В статье должно быть не менее 75% оригинального текста. **Увеличение оригинальности текста с помощью технических и иных недобросовестных методов влечет к исключению публикации.**

ЗАЯВКА УЧАСТНИКА

	Автор 1	Автор 2
ФИО автора (полностью)		
Статус (ученая степень, ученое звание, должность; студент, магистрант, аспирант)		
Наименование места работы (учебы)		
Контактный телефон		
E-mail		
Название статьи		
Номер и название секции		
Количество страниц		
Научный руководитель: ФИО – ученая степень, ученое звание, должность		
Сведения о дополнительных услугах (оставить нужное)		
Сертификат (электронный)	да/нет	
Сборник материалов конференции (электронный)	да/нет	
Шифр конференции	ИТСМК-2025	
Адрес для отправки материалов	its-konf@bk.ru	

ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

Сертификат подтверждает участие в Международной научно-практической конференции. В Сертификате указываются ФИО автора, учёная степень, учёное звание, место работы (учёбы), название научной работы.

Услуга	Стоимость
Публикация статьи до 5 стр.	Бесплатно.
Электронный сборник	Бесплатно
Размещение статьи в Elibrary.ru	Бесплатно
Участие авторов до 4-х чел.	Бесплатно
Дополнительные услуги	
Сертификат (электронный)	Бесплатно
Сборник статей (электронный)	Бесплатно

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

С информационными письмами по другим конференциям, конкурсам, монографиям можно ознакомиться на нашем сайте

www.skgmi-gtu.ru

ОРГКОМИТЕТ

Галачиева Светлана Владимировна, д.э.н., профессор, первый проректор-проректор по НР, ИД и СР – сопредседатель
Гахов Даниил Валерьевич, председатель Комитета цифрового развития Республики Северная Осетия-Алания – сопредседатель
Бекузарова Алина Аликовна, Генеральный директор ООО «Айтипро»
Мустафаева Джамиля Гусейновна, декан факультета Информационных технологий и электронной техники к.т.н., доцент, кафедры Информационных технологий и систем – руководитель секции №1
Зароченцев Владимир Михайлович, к.т.н., доцент кафедры Информационных технологий и систем, координатор конференции – координатор конференции, руководитель секции №2
Клюев Роман Владимирович, д.т.н., профессор, зав. кафедрой Электроснабжения промышленных предприятий – руководитель секции №3
Мирзабекова Марина Юрьевна, к.э.н., доцент кафедры Экономики и управления – руководитель секции №4
Ковалева Мария Александровна, к.т.н., доцент, зав. базовой кафедрой Корпоративных инфокоммуникационных систем Финансового университета при правительстве РФ (Владикавказский филиал) – координатор конференции, дополнительная площадка 1
Галгосева Лана Алановна, к.т.н., доцент, проректор по научной работе, зав. кафедрой Информатики и вычислительной техники Юго-Осетинского государственного университета им. А.А. Тибилова – дополнительная площадка 2
Гобозов Станислав Федорович, к.т.н., проректор по учебной работе, профессор кафедры инженерно-технических дисциплин Юго-Осетинского государственного университета им. А.А. Тибилова – координатор конференции
Тедеев Анатолий Федорович, д.ф.м.н., доцент, проф., зав. кафедрой «Математики и физики» Юго-Осетинского государственного университета им. А.А. Тибилова – член оргкомитета
Трофимов Юрий Васильевич, к.т.н., директор Республиканского научно-производственного унитарного предприятия «Центр светодиодных и оптоэлектронных технологий НАН Беларуси». Республика Беларусь
Капанский Алексей Александрович, к.т.н., доцент, кафедры «Электроснабжение» Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины, Республика Беларусь

СКГМИ(ГТУ)

Кафедра информационных технологий и систем

+7 909 474 7005

its-konf@bk.ru