



Информационное письмо №1

**IV Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Цифровая трансформация науки и образования»
30 июня - 3 июля 2023
КБГУ, Нальчик, Россия**

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

С 30 июня по 3 июля 2023 года в Институте искусственного интеллекта и цифровых технологий Кабардино-Балкарского государственного университета имени Х.М. Бербекова состоится IV Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Цифровая трансформация науки и образования». В рамках Конференции будут проведены пленарные заседания и серия научных мероприятий, соответствующих приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации. К участию в конференции приглашаются российские и зарубежные ученые, аспиранты, соискатели, магистранты, представители органов власти и реального сектора экономики.

Организатором выступает Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова.

Научная программа конференции предполагает работу по следующим тематическим направлениям:

- Цифровые тренды в науке и образовании: опыт и проблемы реализации
- Искусственный интеллект и робототехника
- Информационные технологии в экологии и природопользовании
- Информационная безопасность: новые технологии – новые риски
- Цифровизация экономики: проблемы, решения, новации

Продолжительность докладов на секции – 15 мин., выступлений до 10 мин.

Для подтверждения практической апробации работы на Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Цифровая трансформация науки и образования» участникам будут выдаваться соответствующие свидетельства – непосредственно на конференции.

УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

- **заочное** - представление и публикация материалов;
- **очное** - непосредственное участие в работе конференции и публикация материалов.

Для очных участников конференции:

Необходимо направить в оргкомитет до **15 мая 2023 г.:**

1. Заявку на участие (возможен более поздний выезд - Приложение 1). Участникам, приславшим заявки, при необходимости, будут высланы индивидуальные приглашения и программа конференции.

Оплата за публикацию статей не взимается. От каждого автора принимается не более двух статей. В статье не может быть указано более трех авторов.

Программа конференции будет размещена на сайте <http://www.kbsu.ru>
Материалы конференции будут опубликованы на сайте конференции и в сборнике трудов конференции с присвоением ISBN и регистрацией в системе РИНЦ (elibrary.ru). Стоимость печатного варианта Сборника – 450 руб. плюс пересылка сборника автору наложенным платежом.

Материал статьи должен быть актуален, теоретически и практически значим, оригинален и не публиковавшийся в других изданиях.

Статья должна быть структурирована. Обязательно наличие введения, содержащего реферативное изложение постановки задачи; основной части; результатов и обсуждений; заключения; списка литературы.

Срок подачи статей – до 15 мая 2023 г

Редакция оставляет за собой право научного редактирования материалов и направления их на рецензирование.

Дата проведения: 30 июня по 3 июля 2023 г.

Место проведения – КБР, п. Эльбрус, База КБГУ

Проживание на базе сутки – 1080 руб., оплата на месте по прибытию.

Питание на базе сутки – 1200 руб., оплата на месте по прибытию.

Оргвзнос за участие в конференции – 1000 руб., оплата на месте по прибытию.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ:

I. Структура статьи:

1. Номер СЕКЦИИ (ВСЕ ПРОПИСНЫЕ).
2. Тематический рубрикатор УДК.
3. Название статьи (ВСЕ ПРОПИСНЫЕ).
4. Сведения об авторе(ах):

- фамилия, имя, отчество автора(ов);
 - ученая степень, звание автора(ов)
 - место работы, учебы автора(ов), город, страна;
5. Аннотация (30-40 слов).
 6. Ключевые слова (не более 10 слов).
 7. Текст статьи (со ссылками на литературные источники в квадратных скобках).
 8. Библиографический список литературы, оформленный по ГОСТ Р 7.0.5 - 2008.

II. Оформление материалов:

Все материалы, присылаемые на конференцию, должны соответствовать стандартам оформления. Материалы, не соответствующие требованиям, не будут приняты к печати.

Стандарты оформления материалов

1. Языки материала - русский /английский.
2. Размер страницы - А4, ориентация — «Книжная».
3. Поля страницы: Верхнее - 20 мм, нижнее - 20 мм, правое - 20 мм, левое - 20 мм.
4. Отступ первой строки абзаца слева (красная строка) — 1,25 см.
5. Первый абзац – СЕКЦИЯ №__ (ВСЕ ПРОПИСНЫЕ, выравнивание по левому краю).
6. Второй абзац – УДК (выравнивание по левому краю).
7. Третий абзац - название статьи (Выравнивание по центру, начертание полужирное, ВСЕ ПРОПИСНЫЕ).
8. Четвертый абзац - сведения об авторах (выравнивание по правому краю).
9. Пятый абзац - аннотация.
- 10.Шестой абзац - ключевые слова.

Название статьи, сведения об авторах, аннотация и ключевые слова указываются на русском и английском языках.

- 11.Следующий абзац - текст статьи (Межстрочный интервал - одинарный, выравнивание — по ширине, автоматический перенос слов).
- 12.Шрифт - Times New Roman, размер шрифта - 14 кегль.
- 13.Библиографический список литературы, оформленный по ГОСТ Р 7.0.5 - 2008.
- 14.Возможно использование рисунков, таблиц и формул.
- 15.Объем научных статей –5-8 полных страниц с учетом литературных источников

Рисунки, выполненные в графическом редакторе, подавать исключительно в форматах: tif, jpeg, doc (сгруппированные, толщина линии не менее 0,75 пт). Для диаграмм и графиков, созданных в редакторе Excel, обязательно представлять соответствующие файлы Excel. Формат - А5. Иллюстрации с разрешением не менее 300 dpi должны представляться

отдельными файлами, а также размещаться непосредственно в тексте. Таблицы должны быть выполнены – в Microsoft Word, формулы – в JPEG или TIFF.

Иллюстрации и таблицы должны быть размещены в тексте после абзацев, содержащих ссылку на них. Ссылка на источник отмечается порядковой цифрой, например, [1].

Ссылки на иностранную литературу следует писать на языке оригинала без сокращений. Ссылки на неопубликованные работы не допускаются.

Образец

СЕКЦИЯ № 3

УДК 533.9.082+53.087.45

АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС СБОРА И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ

Иванов И. И.

*доктор физико–математических наук
КБСУ, г.Нальчик, Россия*

Федотов И. И.

*кандидат физико–математических наук
АСУ, г.Нальчик, Россия*

Аннотация. Изложены результаты разработки аппаратно-программного комплекса, обеспечивающего автоматическую регистрацию и математическую обработку электронных таблиц. Описаны принятые решения, опыт реализации и работа реализованной системы. Комплекс успешно применен в аэрокосмическую диагностику поверхности, сочетающей несколько методов исследования поверхности материалов.

Ключевые слова: спектроскопия, преобразователь, установка, программа, алгоритм, спектр, автоматизация.

HARDWARE AND SOFTWARE COMPLEX FOR COLLECTING AND PROCESSING INFORMATION

Annotation. The results of the development of a hardware and software complex that provides automatic registration and mathematical processing of spreadsheets are presented. The decisions made, the experience of implementation and the work of the implemented system are described. The complex has been successfully applied to aerospace surface diagnostics, combining several methods of studying the surface of materials.

Keywords: spectroscopy, converter, installation, program, algorithm, spectrum, automatization.

Авторы несут полную ответственность за достоверность сведений и оформление текста. Материалы, не соответствующие требованиям, не рецензируются и не возвращаются.

Названия файлов по фамилии первого автора. Материалы направлять в оргкомитет по электронной почте: **E-mail: kafedra.ktib@mail.ru**

Все материалы, присылаемые на конференцию, должны соответствовать стандартам оформления!

Материалы, не соответствующие требованиям, приниматься к опубликованию не будут. Решение о публикации принимает Организационный комитет конференции. **Оригинальность статьи должна быть не менее 75 %.**

Мы будем рады видеть Вас в числе участников конференции и заранее благодарим за участие в работе!

Приложение I
Заявка участника

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Место работы (организация, подразделение)	
Должность	
Ученая степень	
Почтовый адрес с индексом организации	
Почтовый адрес с индексом для высылки сборника	
Телефон	
E-mail	
Название доклада	
Форма участия (очное участие, дистанционное участие, заочное участие)	
Необходимость бронирования гостиницы	