

## ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Организационный комитет 10-й Международной научно-технической конференции «**BIG DATA and Advanced Analytics**», приуроченной к 60-летию Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, приглашает Вас принять участие в работе конференции, которая будет проходить **13 марта 2024** года в городе Минске (Республика Беларусь). Рабочие языки конференции: русский, английский.

Цель конференции: обсудить научные и практические достижения в области обработки и анализа больших объемов данных (*Data Science*), разработки и внедрения новых технологий в *BIG DATA*.

### ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- использование *BIG DATA and Advanced Analytics*, а также *Data Science* для оптимизации IT-решений;
- использование *BIG DATA and Advanced Analytics*, а также *Data Science* для оптимизации производственных и бизнес-решений;
- *BIG DATA and Advanced Analytics* в медицине;
- *BIG DATA and Advanced Analytics* в образовании.

### ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

- специалисты, желающие получить знания о последних достижениях в области *BIG DATA*;
- компании, занимающиеся разработкой программного обеспечения с применением методик *Data Science*, для которых интересны возможности *BIG DATA* и интересна реклама своих решений;
- банки, бизнес-компании и предприниматели, желающие узнать, как получить выгоду от *BIG DATA*, а также применения *Data Science*;
- преподаватели, заинтересованные в том, чтобы обогатить курсы читаемых ими дисциплин темами, связанными с *BIG DATA*;

- научные работники со знаниями по статистике, теории вероятности, искусственному интеллекту и оптимизации, интересующиеся тем, как сфера их профессиональной деятельности может быть расширена с использованием достижений в области *BIG DATA*;
- студенты, магистранты, аспиранты, желающие построить карьеру в востребованной сфере *BIG DATA*.

## ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ СПОНСОРОВ И УЧАСТНИКОВ

### Оргкомитет конференции приглашает к сотрудничеству:

- компании Парка высоких технологий (Республика Беларусь) и индустриального парка «Великий камень» (Республика Беларусь);
- банки Республики Беларусь;
- бизнес-компании и производственные предприятия;
- высшие учебные заведения.

Поддержка конференции представит вам возможность встретиться с общественностью Беларуси, а также стран ближнего и дальнего зарубежья, использующих последние достижения в области *BIG DATA*.

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДА

По итогам конференции планируется издание сборника научных трудов с присвоением ISBN, УДК и размещением в базе данных РИНЦ.

Для включения материалов в рецензируемый сборник необходимо до **01 февраля 2024** года направить на электронный адрес оргкомитета [info@bigdataminsk.by](mailto:info@bigdataminsk.by) материалы доклада, оформленные в соответствии с требованиями.

Максимальный объем материалов докладов: до 15 полных страниц.

### Параметры страницы:

Размер бумаги: А4 (210x297 мм). Поля: сверху, снизу, слева – 2,5 см, справа – 2,0 см.

Для подготовки материалов докладов используйте текстовый редактор *Microsoft Word*, расширение: *.doc* или *.docx*.

### Оформление статьи:

Шаблон оформления материала размещен в приложенном файле, а также на вебсайте конференции.



## Подготовка материала осуществляется следующим образом:

- **УДК.** Шрифт: размер (кегель) – 13 пт; тип – *Times New Roman*, выравнивание – по левому краю, написание – прописные буквы.  
Пустая строка.
- **Название статьи.** Шрифт: размер (кегель) – 13 пт; тип – *Times New Roman*, выравнивание – по центру, написание – прописные буквы, начертание – полужирный. Не более трех строк.  
Пустая строка.
- **Фотографии** авторов размером 40x37 мм.  
Под фотографиями подпись: «Фамилия, Инициал имени, Инициал отчества» автора. Шрифт: размер (кегель) – 12 пт, тип – *Times New Roman*, начертание – полужирный, курсив, выравнивание – по центру.  
Фотографии и «Фамилия, Инициал имени, Инициал отчества» автора(ов) следует разместить в ячейках таблицы с прозрачными границами (один автор – одна ячейка).  
Под «Фамилия, Инициал имени, Инициал отчества» указать место работы и должность (полное название), электронный адрес для связи. Шрифт: размер (кегель) – 11 пт; тип – *Times New Roman*, начертание – курсив, выравнивание – по центру.  
Пустая строка.
- **Краткие биографии авторов.**
  - «Инициал имени, Инициал отчества, Фамилия» автора. Шрифт: размер (кегель) – 10 пт; тип – *Times New Roman*, начертание – курсив, полужирный, выравнивание – по левому краю, без абзацного отступа.
  - Биографическая информация об авторах. Шрифт: размер (кегель) – 10 пт; тип – *Times New Roman*, начертание – курсив, выравнивание – по левому краю, абзацный отступ – 10 мм.  
Пустая строка.
- **Аннотация** (краткое описание цели работы и ее результатов) в объеме 50-100 слов (5-10 строк). Шрифт: размер (кегель) – 10 пт; тип – *Times New Roman*, абзацный отступ – 10 мм.
- **Ключевые слова** (краткое описание цели работы и ее результатов) в объеме 50-100 слов (5-10 строк). Шрифт: размер (кегель) – 10 пт; тип – *Times New Roman*, абзацный отступ – 10 мм.  
Пустая строка.
- **Структура статьи:**
  - Введение;
  - Основной текст;
  - Заключение.Шрифт: размер (кегель) – 12 пт; тип – *Times New Roman*, абзацный отступ – 1,0 см, выравнивание – по ширине.  
Межстрочный интервал и интервал между абзацами – одинарный. Страницы не нумеруются.



Рисунки следует выполнять размерами не менее 60x60 мм и не более 110x170 мм только в формате *.jpg*, *.bmp*. Следует придерживаться требования «одна подпись к рисунку». Рисунки, состоящие из элементов, помечаемых буквами «А)», «Б)» и т.п., следует вставлять одним файлом *.jpg*, *.bmp*. Не допускается использовать в статье рисунки, созданные средствами *Microsoft Word*.

Название и номера рисунков указываются под рисунками, названия и номера таблиц – над таблицами.

Таблицы, схемы, рисунки, формулы, графики не должны выходить за пределы указанных полей (размер шрифта в таблицах и на рисунках – не менее 11 пт). Формулы, таблицы и рисунки размещаются по центру страницы.

Сноски на литературу указываются в квадратных скобках. Наличие списка литературы обязательно.

Пустая строка.

- **Список литературы.** Заголовок: начертание – полужирное, выравнивание – по центру. Шрифт: размер (кегель) – 12 пт; тип – *Times New Roman*.

Наименование источников – шрифт: размер (кегель) – 10 пт; тип – *Times New Roman*, абзацный отступ – 10 мм, выравнивание – по ширине.

Примеры оформления описаний литературных источников в разделе «Список литературы»

1. Пискун Г.А., Алексеев В.Ф., Беликов А.Н., Рыбаков Д.Г. Влияние ориентации каналов в кулерах воздушного охлаждения на эффективность отведения тепла от процессоров. Доклады БГУИР. 2023;21(5):33-41. <https://doi.org/10.35596/1729-7648-2023-21-5-33-41>
2. Piskun G.A., Alexeev V.F., Belikov A.N., Rybakov D.G. Influence of Channel Orientation in Air Coolers on the Efficiency of Heat Removal from Powerful Semiconductor Devices. Doklady BGUIR. 2023;21(5):33-41. (In Russ.) <https://doi.org/10.35596/1729-7648-2023-21-5-33-41>

Пустая строка.

- **Авторский вклад.** Заголовок: начертание – полужирное, выравнивание – по центру. Шрифт: размер (кегель) – 10 пт; тип – *Times New Roman*.

В этом разделе необходимо представить информацию о вкладе каждого из авторов в работу. Для представления указанных сведений следует использовать шрифт: размер (кегель) – 10 пт; тип – *Times New Roman*.

Пустая строка.

- **Имя файла с материалами состоит** из фамилии автора (авторов), например: *Ivanov\_S.doc*.

**Примечание:** Название статьи, инициалы и фамилии авторов, место работы и должность, аннотация и ключевые слова приводятся на английском языке после раздела “Авторский вклад”.



## КОНТАКТЫ

Член организационного комитета конференции «BIG DATA and Advanced Analytics»,  
заместитель декана по научной работе на факультете компьютерного проектирования  
УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»,  
кандидат технических наук, доцент

**ПИСКУН Геннадий Адамович**

**+375 17 293 20 80**

Представитель группы технической поддержки конференции

**СЕРЕДИЧ Светлана Васильевна**

**+375 17 293 85 31**



[info@bigdataminsk.by](mailto:info@bigdataminsk.by) | [www.bigdataminsk.bsuir.by](http://www.bigdataminsk.bsuir.by)

