

## ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Организационный комитет 11-й Международной научно-технической конференции «*BIG DATA and Advanced Analytics*» приглашает Вас принять участие в работе конференции, которая будет проходить **23–24 апреля 2025 года** в учреждении образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» (Республика Беларусь, г. Минск, ул. П. Бровки, 6). Рабочие языки конференции: русский, английский.

Цель конференции: обсудить научные и практические достижения в области обработки и анализа больших объемов данных (*Data Science*), а также 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

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

## УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Для включения материалов в рецензируемый сборник научных трудов с присвоением ISBN, УДК и размещением в базе данных РИНЦ необходимо до **1 марта 2025 года** направить на электронный адрес оргкомитета ([bigdata@bsuir.by](mailto:bigdata@bsuir.by)) материалы, оформленные в соответствии с требованиями.

Для публикации статьи в журнале принимается **не более двух работ** от одного автора/соавтора.

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДА

К публикации принимаются статьи, отражающие результаты оригинальных научно-технических исследований и разработок, не опубликованные и не предназначенные для публикации в других изданиях. Обзорные статьи должны содержать ссылки на собственные публикации. Ответственность за оригинальность и достоверность материалов, поданных в печать, несут авторы.

Максимальный объем материалов докладов – до 12 полных страниц.



■ **Параметры страницы:**

Размер бумаги: А4 (210x297 мм). Поля: сверху, снизу, слева – 25 мм, справа – 20 мм. 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 веб-сайте конференции.

■ **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. Переносы в названии статьи запрещены. Написание: прописные буквы. Не более трех строк.

Пустая строка.

■ **Фотографии** авторов размером 40x37 мм.

Под фотографиями подпись: И.О. Фамилия автора, шрифт: полужирный, курсив, размер (кегель) – 12 пт, тип – *Times New Roman*. Выравнивание по центру. Далее место работы и должность автора(-ов) (полное название), ученая степень, ученое звание, электронный адрес – шрифт: курсив, размер (кегель) – 11 пт, тип – *Times New Roman*. Выравнивание по центру.

Фотографии и И.О. Фамилия автора(-ов) рекомендуется разместить в ячейках таблицы с прозрачными границами (один автор – одна ячейка).

Пустая строка.

■ **Информация об авторах.**

И.О. Фамилия автора, шрифт: полужирный, курсив, размер (кегель) – 10 пт, тип – *Times New Roman*. Выравнивание по левому краю. Без отступа.

Краткая информация об авторе(-ах) и область его интересов. Шрифт: размер (кегель) – 10; тип – *Times New Roman*, начертание – курсив, выравнивание по ширине. 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** (5–10 слов). Шрифт: размер (кегель) – 10 пт; тип – *Times New Roman*, абзацный отступ – 10 мм.

Пустая строка.

■ **Основной текст.** Шрифт: размер (кегель) – 12 пт; тип – *Times New Roman*, абзацный отступ – 10 мм. 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 – один рисунок» в формате *.jpg* или *.bmp*. 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 (шрифт в таблицах и на рисунках – не менее 11 пт). Формулы, таблицы и рисунки размещаются по центру страницы.

Сноски на литературу в квадратных скобках. Наличие списка литературы обязательно. Пустая строка.

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

Примеры оформления описаний литературных источников в разделе «Список литературы»

1. Фамилия И.О., Фамилия И.О. Название статьи. Название журнала. Год; Том(Номер):00-00. DOI:.
2. Фамилия И.О., Фамилия И.О. Название монографии. Номер переиздания. Город: Издательство; Год издания.
3. Last name and initials, Last name and initials. Title of the Article. Title of the Journal. Year;Volume(Number):00-00. DOI:.

Пустая строка.

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

Далее Фамилия Имя Отчество с описанием вклада каждого автора. Выравнивание по ширине. Шрифт: размер (кегель) – 10 пт; тип – *Times New Roman*.

Пустая строка.

Название статьи, инициалы и фамилии авторов, место работы и должность автора(-ов), ученая степень, ученое звание, аннотация и ключевые слова на английском языке. Принцип оформления как и элементов на русском языке.

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



## 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)

