



9-я международная научно-практическая конференция

«BIG DATA and Advanced Analytics Conference and EXPO»

**BIG
DATA
CONFERENCE**

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Оргкомитет девятой Международной научно-технической конференции «*BIG DATA and Advanced Analytics Conference and EXPO*» приглашает Вас принять участие в работе конференции, которая будет проходить **17-18 мая 2023 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 and Advanced Analytics*;
- компании, занимающиеся разработкой программного обеспечения с применением методик *Data Science*, для которых интересны возможности *BIG DATA and Advanced Analytics* и интересна реклама своих решений;
- банки, бизнес-компании и предприниматели, желающие узнать, как получить выгоду от *BIG DATA and Advanced Analytics*, а также применения *Data Science*;
- преподаватели, заинтересованные в том, чтобы обогатить курсы читаемых ими дисциплин темами, связанными с *BIG DATA and Advanced Analytics*;
- 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 and Advanced Analytics*;
- студенты, магистранты, аспиранты, желающие построить карьеру в востребованной сфере *BIG DATA and Advanced Analytics*.

Международная научно-практическая конференция
«*BIG DATA and Advanced Analytics Conference and EXPO*»

Дата проведения: 17-18 мая 2023, г. Минск, Республика Беларусь
www.bigdataminsk.bsuir.by

Возможности для спонсоров и участников EXPO

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 и участие в EXPO представит вам возможность встретиться с общественностью Беларуси, а также стран ближнего и дальнего зарубежья, использующих последние достижения *BIG DATA and Advanced Analytics*.

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 **30 марта 2023 года** заполнить форму регистрации и прикрепить материалы доклада, оформленные в соответствии с требованиями, по ссылке <https://forms.gle/how4ew7S5evqabP7A>.

Максимальный объем материалов докладов: до 15 полных страниц.

Параметры страницы:

Размер бумаги: А4 (210x297 мм); Поля: 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:

Образец шаблона оформления материала размещен в приложенном файле, а также на Веб-сайте по адресу конференции.

1. Первый способ подготовки материала:

Название статьи - Шрифт: размер (кегель) - 13; тип - *Times New Roman*, Выравнивание по центру. Написание: прописные буквы. Не более трех строк.

Фотографии авторов размером 37x37 мм.

Под фотографиями подпись: ФИО автора шрифт: полужирный, курсив, размер (кегель) – 12, тип - *Times New Roman*. Выравнивание по центру.

Фотографии и ФИО автора (ов) следует разместить в ячейках таблицы с прозрачными границами (один автор – одна ячейка).

Пустая строка

Следующая строка — место работы и должность (полное название), электронный адрес для связи. Шрифт: размер (кегель) - 11; тип - *Times New Roman*, начертание курсив, выравнивание - по левому краю.

Пустая строка

Следующая строка — краткие биографии авторов. Шрифт: размер (кегель) - 11; тип - *Times New Roman*, начертание курсив, выравнивание - по левому краю.

Пустая строка

Следующая строка – Аннотация (краткое описание цели работы и ее результатов) в объеме 50-100 слов (5-10 строк). Шрифт: размер (кегель) - 10; тип - *Times New Roman*.

Следующая строка -Ключевые слова.

Пустая строка

Основной текст - шрифт: размер (кегель) - 12; 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 – один рисунок в формате .jpg, .bmp или .vsd. 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

Литература: - заголовок - начертание полужирное, курсив, выравнивание - по центру; ссылки - выравнивание по ширине. Шрифт: размер (кегель) - 10; тип - *Times New Roman*.

Имя файла с материалами состоит из фамилии автора (авторов), например: *Ivanov_S.doc*.

2. Второй способ подготовки материала:

Подготовить материал при помощи функциональных возможностей ресурса *bestzbest.by*. Алгоритм подготовки, следующий:

1 Используя «Образец оформления статьи» (см. ниже), наполнить его своим материалом.

2 При наполнении шаблона своим материалом 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, .bmp или .vsd. 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*.

3 Загрузить рукопись в *bestzbest.by* и обработать требованиями конференции *BIG DATA and Advanced Analytics*

4 Просмотреть результат обработки, исправить, если необходимо

5 Заполнить форму регистрации и прикрепить материалы доклада, оформленные в соответствии с требованиями, по ссылке <https://forms.gle/how4ew7S5evqabP7A>.

Примечание: Название статьи, инициалы и фамилии авторов, место работы и должность, аннотация и ключевые слова приводятся одновременно на русском и английском языках.

Член Организационного комитета конференции
«BIG DATA and Advanced Analytics Conference and EXPO»,
заместитель декана по научной работе на факультете компьютерного проектирования
УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»,
кандидат технических наук, доцент
+375 17 293 20 80
ПИСКУН Геннадий Адамович

Представитель группы технической поддержки конференции
+375 17 293 20 86
АСАДЧАЯ Элина Вячеславовна
+375 17 293 85 31
СЕРЕДИЧ Светлана Васильевна