

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ П.О.СУХОГО»

**XXIII Международная научно-техническая конференция
студентов, аспирантов и молодых ученых
«ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ
МАШИНОСТРОЕНИЯ, ЭНЕРГЕТИКИ И УПРАВЛЕНИЯ»**

27-28 апреля 2023 г.

с изданием сборника материалов конференции

Организационный комитет:

Председатель – ректор университета, доктор технических наук А.В. Путьто

Зам. председателя – проректор по научной работе, доктор технических наук А.А. Бойко

Секретарь – инженер-программист I кат. НИЧ А.С. Рябцева

Члены оргкомитета:

1. А.И. Россол, начальник научно-исследовательской части
2. Н.В. Иноземцева, доцент кафедры «Механика», кандидат технических наук
3. А.А. Капанский, доцент кафедры «Электроснабжение», кандидат технических наук
4. В.А. Савельев, доцент кафедры «Автоматизированный электропривод», кандидат технических наук
5. И.Н. Ридецкая, старший преподаватель кафедры «Маркетинг и отраслевая экономика»
6. С.Н. Целуева, ст. преподаватель кафедры «Металлургия и технологии обработки материалов»
7. Ю.В. Мартьянов, ст. преподаватель кафедры «Металлургия и технологии обработки материалов»

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ:

- 1. *Машиностроение;***
- 2. *Материаловедение и технологии обработки материалов;***
- 3. *Энергетика;***
- 4. *Радиоэлектроника, автоматизация, телекоммуникации и связь;***
- 5. *Экономика, организация производства и управление;***
- 6. *Маркетинг и отраслевая экономика;***
- 7. *Информационные технологии и моделирование;***
- 8. *Физические и математические методы исследования сложных систем***

Условия участия:

К участию в конференции приглашаются студенты, магистранты, курсанты, аспиранты и молодые ученые, деятельность которых связана с предлагаемой тематикой.

Форма участия – очная.

Для участия в работе конференции необходимо до **7 апреля 2023 г.** зарегистрироваться на сайте конференции **<http://conf.gstu.by>** и прикрепить материалы доклада, подготовленные с использованием текстового редактора **MICROSOFT WORD 3.0**, либо заполнить заявку на участие в конференции по прилагаемой форме и с материалами доклада направить в адрес оргкомитета по эл. почте (nich@gstu.by). При регистрации необходимо указать информацию по каждому автору (ф.и.о. полностью, должность, организация) и научному руководителю (ф.и.о. полностью, должность, ученая степень, звание), название доклада и научное направление.

Так же необходимо приложить справку о проверке на наличие заимствований (оригинальность текста работы должна составлять не менее 50 процентов)

Языки конференции: русский, белорусский, английский

Предусмотрены **очная** (*очный устный доклад*) и **дистанционная** (*дистанционный устный доклад*) формы участия.

Материалы представляются в адрес оргкомитета с пометкой: «XXIII МНТК», название файла: фамилия, инициалы, № секции

Требования к представляемым материалам:

Электронная версия статьи должна быть оформлена в формате Microsoft Word.

Во всех материалах необходимо указывать: аннотацию, ключевые слова, краткий список использованных источников.

Объем статьи: количество страниц машинописного текста не должно превышать 3-х.

Текст статьи набирается шрифтом Times New Roman 12 пт (междустрочный интервал - одинарный) с автоматической расстановкой переносов. **Выравнивание** текста по ширине. **Красная строка** – 0,5 см. **Поля текста** на странице **формата А4:** левое, верхнее и нижнее – **25 мм**, правое – **15 мм**.

Посередине листа прописными буквами (полужирным шрифтом) печатается **название статьи** (без переносов слов). Затем через один интервал посередине **фамилии авторов** (полужирным шрифтом). Выравнивание - по центру. Далее с выравниванием по центру, курсивом указывается полное название организации.

Далее через строку - аннотация (до 150 слов), ключевые слова - 5-7 слов. Далее через один интервал - текст статьи с абзаца. В конце статьи через один интервал печатается **Список литературы** (при необходимости).

Формулы и буквенные обозначения по тексту должны быть набраны в среде редактора формул **Microsoft Equation 3.0**. Шрифт для греческих букв — Symbol, для всех остальных – Times New Roman, основной размер — 12, крупный индекс — 8, мелкий — 6. В обозначениях латинские буквы набираются курсивом, греческие и русские - прямо. В математических формулах следует избегать громоздких обозначений. Формулы располагаются по центру страницы и нумеруются (нумерация по тексту статьи сквозная).

Материалы должны содержать изложение цели исследований, методику их проведения и полученные результаты (**не более двух докладов от одного автора**).

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ДОКЛАДА

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ НАДЕЖНОСТИ МАШИН

Н. А. Петришин, А. Б. Иващенко

Физико-технический институт Национальной академии наук Беларуси,

г. Минск, Республика Беларусь

Научный руководитель А.В. Сидорский

Аннотация: *текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст*

Ключевые слова: *текст текст текст текст текст текст текст*

*Текст доклада ... Текст доклада ... Текст доклада ... Текст доклада ... Текст доклада ...
Текст доклада ... Текст доклада ... Текст доклада ... Текст доклада ... Текст доклада ...
Текст доклада*

Отбор статей для участия в работе конференции и публикации в сборнике материалов осуществляется руководителями секций и редакционной коллегией сборника. В сборник материалов включаются только доложенные на конференции доклады.

Участие в конференции бесплатное. В случае включения доклада в программу конференции **до 21 апреля 2023 г.** будет выслано соответствующее сообщение.

Статья не должна быть опубликована ранее или направлена для публикации в другие издания. Авторы несут полную ответственность за предоставленный материал.

Место проведения и контакты

Место проведения:

246746, Гомель, пр. Октября, 48,

Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О.Сухого»

Контакты:

секретарь оргкомитета: **Рябцева Алла Семеновна,**

(+375 232) 21-43-73, (44) 742 66 94

nich@gstu.by

Сайт ГГТУ им. П.О.Сухого www.gstu.by,

сайт конференции www.conf.gstu.by

ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ

в XXIII Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов
и молодых ученых
«Исследования и разработки в области машиностроения, энергетики и управления»

Гомель, 27-28 апреля 2023 года

1. Фамилия, имя, отчество автора (авторов)*

(полностью)

2. Место учебы (работы), должность, организация*

3. Научный руководитель _____

(ф.и.о., должность, ученая степень, ученое звание)*

4. Название доклада* _____

5. Научное направление* _____

(номер и название секции)

6. Форма участия (очная или on-line) _____

7. Адрес докладчика для переписки* (фамилия, имя, отчество, № телефона/факса, электронной почты)

* информация, обязательная для заполнения