

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования  
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.О. СУХОГО»  
Филиал ПАО «КОМПАНИЯ «СУХОЙ» «ОКБ СУХОГО»



## **XIV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАШИНОВЕДЕНИЯ» (научные чтения, посвященные ПАВЛУ ОСИПОВИЧУ СУХОМУ) «МАШИНОВЕДЕНИЕ-2022»**

**27-28 октября 2022 г.**

### **Первое информационное сообщение**

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе XIV Международной научно-технической конференции «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАШИНОВЕДЕНИЯ», которая состоится в период с 27 по 28 октября 2022 года в Гомельском государственном техническом университете имени П.О. Сухого и выступить с докладами.

### **НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ (СЕКЦИИ) КОНФЕРЕНЦИИ:**

1. Современные технологии проектирования в машиностроении и методы обработки материалов. Аддитивные технологии;
2. Современные материалы, наноматериалы в машиностроении;
3. Компьютерное моделирование технических, механических и биомеханических систем;
4. Радиотехника, мехатроника, технические и программные средства автоматизации, автоматизации и телекоммуникаций;
5. Энергосберегающие технологии и альтернативная энергетика;
6. Геология и разработка нефтяных и газовых месторождений;
7. Физические и математические методы исследования сложных систем;
8. Проблемы экономики, организации и управления производством

**Формы участия в конференции:** очная и в режиме видеоконференции

**Рабочие языки конференции:** русский, белорусский, английский

### **Регламент:**

пленарный доклад до 20 минут,  
секционный доклад до 10 минут

*Принятые оргкомитетом доклады участников, оформленные в соответствии с требованиями, после прохождения рецензирования, будут опубликованы в сборнике материалов конференции. Электронная версия сборника будет размещена в наукометрической базе РИНЦ.*

*Решение о публикации материалов принимается оргкомитетом конференции. В случае не соответствия материалов требованиям и направлениям конференции, оргкомитет оставляет за собой право отклонения их от публикации в сборнике. Не опубликованные материалы не возвращаются. Авторы несут полную ответственность за научное содержание и изложение представленных материалов.*

*Все присланные материалы должны быть проверены на наличие заимствований сервисом антиплагиат (не менее 71% оригинальности).*

## ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Для участия в работе конференции необходимо до **20 сентября 2022 г.** направить в адрес оргкомитета:

- материалы доклада, в формате Word 2003 (файлы с расширением \*.doc); для уменьшения размера файла можно использовать архиватор WinRAR;
- заявку на участие в конференции (по прилагаемой форме);
- экспертное заключение на право открытой публикации материалов (почтой в адрес оргкомитета);
- скриншот проверки материалов доклада на уникальность системой «Антиплагиат».

При включении Вашего доклада в программу конференции, Вам будет выслано **второе информационное сообщение.**

### 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. Обязательно должен быть указан тематический рубрикатор УДК. **Текст** статьи набирается шрифтом Times New Roman 12 пт (междустрочный интервал - одинарный) с автоматической расстановкой переносов. **Выравнивание** текста по ширине. Страницы не нумеруются. **Отступ** первой строки везде постоянный, равный 0,5 см. **Поля текста** на странице **формата А4:** левое, верхнее и нижнее – **25 мм**, правое – **15 мм**, абзацный отступ **1,0 см**, выравнивание – **по ширине.**

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; через строку те же данные на английском языке. Далее через один интервал - текст статьи с абзаца. В конце статьи через один интервал печатается **Список литературы** (при необходимости). Используемые источники должны быть оформлены в соответствии с ГОСТ 7.1-2003. В обязательном порядке должны быть указаны ссылки на источники по тексту.

**Таблицы** должны содержать экспериментальные данные и представлять собой обобщенные и статистически обработанные материалы исследований. Каждая таблица должна иметь заголовок, быть обязательно пронумерована и упомянута в тексте.

**Рисунки** должны быть выполнены в графическом редакторе и включены в текст. Рисунки должны быть четкими, легко воспроизводимыми, быть обязательно пронумерованы, упомянуты в тексте, иметь подрисовочные подписи и объяснение значений всех условных обозначений. Подрисовочные подписи печатаются шрифтом Times New Roman 10 пт. **Отсканированные рисунки и таблицы не допускаются.**

**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 строки и нумеруются (нумерация по тексту статьи сквозная).

**Материалы должны содержать изложение цели исследований, методику их проведения и полученные результаты.**

### ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

УДК

#### СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ НАДЕЖНОСТИ МАШИН

Н. А. Петришин, А. Б. Иващенко

*Государственное научное учреждение «Физико-технический институт  
Национальной академии наук Беларуси», г. Минск*

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 текст текст текст текст текст*

#### MODERN METHODS OF ASSESSING THE RELIABILITY OF MACHINES

N. A. Petrishin, A. B. Ivashchenko

*State Scientific Institution "Institute of Physics and Technology  
National Academy of Sciences of Belarus", Minsk*

Annotation: *text text text text text text text text text text text text text text text text text*

Keywords: *text text text text text text text text text text text text text text text text text*

Критерии оценки надежности машин определяются из ...

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ**  
в XIV Международной научно-технической конференции  
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАШИНОВЕДЕНИЯ»

Фамилия Имя Отчество автора(ов) (полностью) \_\_\_\_\_

Ученая степень \_\_\_\_\_

Ученое звание \_\_\_\_\_

Место работы (полное наименование организации) \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Название доклада \_\_\_\_\_

Номер и название секции конференции \_\_\_\_\_

Почтовый адрес докладчика (для переписки) \_\_\_\_\_

Контактный телефон (код) \_\_\_\_\_

Контактный e-mail (обязательно!) \_\_\_\_\_

**Адрес оргкомитета:**

**246746, Республика Беларусь, Гомель, пр. Октября, 48**

Телефон/факс: (375 232) 21-43-73. E-mail: [nich@gstu.by](mailto:nich@gstu.by)

Ответственный секретарь конференции – **Россол Александр Иванович**

Технический секретарь конференции – **Рябцева Алла Семеновна**