**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Учреждение образования

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

Филиал ПАО «Компания «Сухой» «ОКБ Сухого»

**XIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНо-техническая КОНФЕРЕНЦИЯ**

# «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАШИНОВЕДЕНИЯ*»*

**(научные чтения, посвященные *ПАВЛУ ОСИПОВИЧУ СУХОМУ*)**

**22-23 октября 2020 г.**

**Первое информационное сообщение**

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе XIII Международной научно-технической конференции «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАШИНОВЕДЕНИЯ», которая состоится в период с 22 по 23 октября 2020 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. Технические и программные средства автоматизации, автоматики и телекоммуникаций. Мехатроника;
5. Энергосберегающие технологии и альтернативная энергетика;
6. Разработка нефтяных и газовых месторождений;
7. Физические и математические методы исследования сложных систем;
8. Проблемы экономики, организации и управления производством

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

**Регламент**:

пленарный доклад до 20 минут,

секционный доклад до 10 минут

*Принятые оргкомитетом доклады участников после заслушивания на пленарном и секционных заседаниях, прохождения рецензирования и оформленные в виде научной статьи, в соответствии с требованиями, будут опубликованы в рецензируемом журнале «Вестник ГГТУ им. П.О.Сухого», входящем в перечень ВАК Республики Беларусь для публикации результатов диссертационных работ*

**представление докладов**

Для участия в работе конференции необходимо **до 2 октября 2020 г.** зарегистрироваться на сайте конференции ***http://conf.gstu.by*** с указанием всех необходимых сведений о себе (ф.и.о. полностью, должность, ученая степень) и направить в оргкомитет:

* материалы доклада, в формате Word 2003 (файлы с расширением \*.doc); для уменьшения размера файла можно использовать архиватор WinRAR;
* экспертное заключение на право открытой публикации материалов.

При включении Вашего доклада в программу конференции, Вам будет выслано **второе информационное сообщение** с указанием стоимости и почтовых реквизитов для перечисления взноса за участие в конференции и публикацию материалов.

**Материалы докладов будут изданы к началу конференции.**

**Стендовый доклад** на конференции представляется в виде одного листа формата А1 (книжная ориентация) и должен содержать: название доклада, фамилии и инициалы авторов, наименование организации, основную часть, выводы

**ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЯЕМЫМ МАТЕРИАЛАМ:**

Материалы докладов представляются в электронном и бумажном виде (не более 2-х докладов от одного автора).

**Объем:** – **не более 3-х страниц формата А4** (включая иллюстрации и ссылки).

**Текст** должен быть набран в редакторе **MS WORD (версия 2003)** (шрифт **Times New Roman,** размер **12** **pt** через **1** интервал; поля: левое, верхнее и нижнее – **25 мм,** правое – **15 мм**, абзацный отступ **1,0 см,** выравнивание **– по ширине**). **Формулы и символы** набираются с помощью **Microsoft Equation** (стандартный редактор формул **WORD, *версия 2003***).

**Рисунки и таблицы** должны быть вставлены в текст (рисунки должны допускать соответствующее уменьшение). Подписи к рисункам и список литературы **Times New Roman, 11** **pt**. Список литературы приводится в конце текста.

**Название доклада** печатается **прописными буквами жирным шрифтом**, ниже – инициалы и фамилии авторов, следующей строкой – учреждение (**полное название учебного заведения или организации**), город, республика, далее через одну строку – текст.

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

##### ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ДОКЛАДА

**УДК**

**Современные методы оценки надежности машин**

**Н. А. Петришин, А. Б. Иващенко**

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

Критерии оценки надежности машин определяются из …

**Адрес оргкомитета:**

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

Телефон/факс: **(375 232) 21-43-73**

E-mail:nich@gstu.by

Ответственный секретарь оргкомитета -  **Россол Александр Иванович**

технический секретарь конференции - **Рябцева Алла Семеновна**