

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Белорусский национальный технический университет приглашает **31.10 -01.11.2023 г** принять участие в Международной научно-технической конференции **«Перспективные направления развития машиностроения в области мобильных машин, технологического оборудования и энергетических систем»**

### СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

#### Секция 1 Проектирование мобильных машин и технологического оборудования

- перспективные направления создания машин;
- проектирование приводов машин;
- надёжность и ресурсное проектирование машин;
- автоматизация проектно-конструкторских работ и технологической подготовки производства в машиностроении;
- энергетические системы мобильных и технологических машин;
- экономические аспекты создания машин.

#### Секция 2 Машиностроительные технологии и материалы

- современные технологии изготовления машин;
- современные конструкционные материалы и их свойства;
- качество изделий машиностроения.

#### Секция 3 Диагностика мобильных машин и технологического оборудования

- современные методы диагностики и обеспечения безопасности технических систем;
- современные технические средства диагностики;
- прогнозирование ресурса и надёжности технических систем.

#### Секция 4 Теория и практика технического образования в машиностроении

- теория и практика инженерно-педагогического образования;
- инновационные педагогические технологии;
- психолого-педагогические аспекты преподавания общетехнических и специальных дисциплин.

### МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

г. Минск, пр. Независимости, 65,  
главный корпус БНТУ, а.403

### СВЕДЕНИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

Участник направляет на e-mail [mparts@bntu.by](mailto:mparts@bntu.by):

- заявку;
- текст доклада;
- экспертное заключение (для граждан РБ);
- соглашение о передаче прав на опубликование.

### ВНИМАНИЕ!

Доклады участников, принятые Оргкомитетом, будут опубликованы в электронном сборнике конференции, индексируемом в РИНЦ.

Лучшие доклады будут отобраны для публикации в международном научно-

техническом журнале «Механика машин, механизмов и материалов», включённом в Перечень ВАК Республики Беларусь и Перечень ВАК России.

**Срок подачи материалов до 20 октября 2023 г. (включительно).**

Участие в конференции очное или в режиме видеоконференции.

Рабочие языки конференции: русский и английский.

Проезд и проживание – за счет участников конференции.

### РЕГЛАМЕНТ ВЫСТУПЛЕНИЙ

Выступление с пленарным докладом очно или онлайн – до 20 минут.

Выступление с секционным докладом очно или онлайн – до 10 минут.

### ОРГКОМИТЕТ:

Харитончик С.В. (председатель) – ректор БНТУ, д.т.н., доцент; Сафонов А.И. (сопредседатель) – декан МСФ БНТУ, к.т.н., доцент; Калина А.А. (зам. председателя) – зав. кафедрой «Машиноведение и детали машин», к.т.н., доцент; Скойбеда А.Т. (зам. председателя) – д.т.н., профессор кафедры «Машиноведение и детали машин»; ответственный секретарь- Кот П. И., ассистент кафедры «Машиноведение и детали машин».

Члены организационного комитета: Поддубко С.Н. – Генеральный директор объединенного института машиностроения НАН Беларуси, к.т.н., доцент; Девойно О.Г., заведующий отраслевой научно-исследовательской лабораторией лазерных и

плазменных технологий, д.т.н., профессор; Шелег В.К., зав. кафедрой «Технология машиностроения», член-кор. НАН Беларуси, д.т.н.; Дирвук Е.П., доцент кафедры «Профессиональное обучение и педагогика», к.п.н.; Дюжев А.А., зам. директора НТЦ по НИР ОАО «АМКОДОР»-управляющая компания холдинга, к.т.н.; Насковец А.М., Генеральный конструктор ОАО «БЕЛАЗ»-управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ»; Рудый В. В., зам. технического директора-главный технолог ОАО «БЕЛАЗ», к.т.н.

### **ПРАВИЛА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ РУКОПИСЕЙ СТАТЕЙ**

К публикации принимаются материалы, содержащие оригинальные научные исследования (результаты исследования и выводы, ранее нигде не опубликованные и не представленные в другие издания).

При подготовке материалов необходимо руководствоваться изложенными ниже требованиями. Материалы, оформленные не по требованиям, к публикации не принимаются

#### **Технические требования**

- язык оформления – русский, английский;
- объем не более 12 страниц;
- формат файла doc или docx;
- формат А4;
- параметры страницы: левое поле и поле сверху – 25 мм, правое и нижнее – 20 мм;

Весь текст набирается шрифтом TimesNewRoman, 14 пт.

Межстрочный интервал – 1. Абзацный отступ – 1,0 см.

#### **ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ:**

УДК (универсальный десятичный код) тематической рубрики

**НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА** (TimesNewRoman, 14, полужирный, прописной)

**Фамилия, Имя, Отчество**, уч. степень, уч. звание, должность автора (авторов) в именительном падеже (TimesNewRoman 14), *Наименование организации (TimesNewRoman 14, курсив), адрес электронной почты одного из авторов*

**Аннотация** (90 – 200 слов) на русском и английском языках;

**Ключевые слова** (5 — 7 слов) на русском и английском языках;

**Текст доклада** (TimesNewRoman 14, межстрочный интервал – 1, абзацный отступ – 1,0 см.), включая иллюстративный материал, таблицы, формулы (при их наличии);

**Библиографические ссылки** (в соответствии с ГОСТ СТБ 7.208-2008 «Библиографическая ссылка». Сокращение слов в библиографической записи согласно ГОСТ 7.12-93 и 7.12-2001, сокращение иностранных слов (согласно ISO 4).

*Список библиографических ссылок должен быть составлен в порядке цитирования в тексте.*

Республики Беларусь  
Министерство промышленности  
Республики Беларусь  
Национальная академия наук Беларуси  
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

31.10 – 01.11.2023

**«Перспективные направления  
развития машиностроения в области  
мобильных машин, технологического  
оборудования и энергетических  
систем»**

Международная научно-техническая  
конференция



**БНТУ**

— 1920 —