

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»  
Политехнический институт совместно с ассоциацией выпускников КГТУ

**25–26 октября 2023** года проводят в Красноярске  
IV Всероссийскую научно-техническую конференцию  
с международным участием «**БОРИСОВСКИЕ ЧТЕНИЯ**»

К участию в конференции приглашаются студенты, магистранты, аспиранты, молодые преподаватели и ученые, сотрудники вузов, НИИ и промышленных предприятий. Допускается заочное и дистанционное участие в конференции. Официальная страница конференции на сайте: <https://conf.sfu-kras.ru/> и <http://kgtu-alumni.sfu-kras.ru>

### **НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:**

#### **1. Энергетика в современном мире:**

- генерация и транспортирование тепловой и электрической энергии;
- распределённая и возобновляемая энергетика;
- эффективное преобразование и потребление тепловой и электрической энергии;
- энергоэффективные технологические тепло- и электроустановки;
- техносферная безопасность объектов энергетики.

#### **2. Современные проблемы машиностроения:**

- машиноведение, системы приводов и детали машин;
- материаловедение и технологии обработки материалов;
- промышленные роботы и робототехнические системы;
- технологические процессы и оборудование в машиностроительной отрасли;
- стандартизация и управление качеством продукции;
- цифровые технологии машиностроительных производств.

#### **3. Современные проблемы транспорта:**

- совершенствование конструкций и технологий эксплуатации транспортно-технологических машин;
- организация перевозок и управление на транспорте;
- интеллектуальные системы и информационные технологии на транспорте;
- безопасность и экологические аспекты эксплуатации автомобильного транспорта.

#### **4. English for Specific Purposes (секция на английском языке).**

#### **5. Инженерное образование: проблемы и решения.**

Для участия в конференции необходимо направить в Оргкомитет: заявку, копию экспертного заключения о возможности открытой публикации материалов, рецензию и текст доклада в электронном виде. (Заявки на авторов и каждого соавтора докладов). На электронный адрес [akolotov@sfu-kras.ru](mailto:akolotov@sfu-kras.ru) должны быть высланы файлы с заявкой, экспертным заключением и докладом, подготовленным для публикации и содержащий рисунки и таблицы. Файлы должны быть в формате MS Office Word с расширением (\*.doc или \*.docx) и именоваться фамилией автора-докладчика (например, ПетровИИ\_ст.doc). **Один участник может быть автором (соавтором) не более двух докладов.** В случае несоответствия требованиям Оргкомитет может отклонить доклад.

## НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ

### Сопредседатели:

**Первухин М.В.**, д.т.н., профессор, директор Политехнического института;

**Матюшенко А.И.**, д.т.н., профессор, советник губернатора Красноярского края;

**Пантелеев В.И.**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Электроэнергетика»;

**Южанников А.Ю.**, к.т.н., доцент, президент КРОО «Ассоциация выпускников КГТУ (политехнического института)».

### Члены научного комитета:

**Акбулатов Э.Ш.**, к.т.н., доцент, ректор Сибирского государственного университета Науки и технологии им. акад. М.Ф. Решетнёва;

**Алькин А.В.**, к.т.н., доцент, заместитель гендиректора по инвестициям и анализу ТунбассЭнергоХолдинг;

**Бяков Н.В.**, генеральный директор группы компаний «Медведь Холдинг»;

**Воног В.В.**, канд. культурологии, доцент, зав. кафедрой «Иностранных языков для инженерных направлений» ИФиЯК СФУ;

**Галеев Р.Г.**, д.т.н., генеральный директор АО «НПП Радиосвязь»;

**Гафурова Н.В.**, д.п.н., профессор, руководитель «Департамент реализации проектов развития» СФУ;

**Ерёмин С.В.**, д.т.н., заместитель губернатора Красноярского края по вопросам благоустройства Красноярска и других городов края;

**Заворин А.С.**, д.т.н., профессор, руководитель научно-образовательного центра И.Н. Бутакова, ТПУ (Томск);

**Ковалев И.В.**, д.т.н., профессор, директор «Красноярский краевой Дом науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений»;

**Кулагин В.А.**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Теплотехника и гидрогазодинамика» ПИ СФУ;

**Москвичёв В.В.**, д.т.н., профессор, директор Красноярского филиала ФИЦ ИВТ;

**Тимофеев В.Н.**, директор ООО «НПЦ МГД», д.т.н., профессор кафедры «Электротехника» ПИ СФУ;

**Федотов А.И.**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Автомобильный транспорт», ИрННТУ (Иркутск).

### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

Колотов А.В., к.т.н., доцент, заместитель директора по научной работе ПИ СФУ;

Капошко И.А., к.т.н., доцент, заместитель директора по учебной работе ПИ СФУ;

Курешов В.А., к.т.н., доцент, первый проректор «Сибирского государственного университета науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»;

Морозов С.С., заместитель директора по воспитательной работе ПИ СФУ.

### **ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ**

1. Фамилия, имя, отчество.
2. Научное направление и название доклада.
3. Полное название организации.
4. Должность, ученая степень, звание.
5. Почтовый адрес для отправки сборника трудов (обязателен индекс).
6. Телефон (служебный, домашний), факс, E-mail.
7. Планирую личное, заочное или дистанционное участие в конференции.

Регистрация участников конференции осуществляется в режиме on-line на сайте конференции <http://polytech.sfu-kras.ru/event/conf2021/conf2021.php>

Проезд, проживание и питание оплачивается участниками самостоятельно.

Информация о возможных вариантах размещения будет дана на сайте конференции.

### **КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Тел. +7 (391) 291-20-52

e-mail: [akolotov@sfu-kras.ru](mailto:akolotov@sfu-kras.ru)

Почтовый адрес Оргкомитета: 660074, г. Красноярск, ул. Академика Киренского, д. 26 Политехнический институт, офис Г23-04.

Колотов Андрей Васильевич

## ВАЖНЫЕ ДАТЫ

**15.09.2023 г.** – окончание приема регистрационных форм и рукописей полнотекстовых докладов

**22.09.2023 г.** – крайний срок оплаты регистрационных взносов

**09.10.2023 г.** – второе информационное сообщение и подробная программа конференции

**20.10.2023 г.** – подтверждение прибытия на конференцию

## РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

**Составляет 750 руб.** Оплата **только** безналичным платежом.

Включает в себя:

- участие в пленарных и стендовых сессиях
- участие в круглом столе
- публикацию в сборнике материалов конференции

Платежные реквизиты:

КРОО «Ассоциация выпускников КГТУ (Политехнического института)

ИНН/ КПП 2463072711/246301001

Расчетный счет 40703810600030000100

Банк КФ АКБ «Ланта-Банк» (АО) г. Красноярск Корреспондентский счет  
30101810000000000702

БИК 040407702

В назначении платежа указать: «За участие в конференции «БОРИСОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»»

## ПУБЛИКАЦИЯ ТРУДОВ КОНФЕРЕНЦИИ

По решению Оргкомитета лучшие доклады будут рекомендованы к опубликованию в [Журнал Сибирского федерального университета. Техника и технологии](#) (872 в Перечне ВАК). Журнал включен в «Russian Science Citation Index» на платформе «Web of Science». Требования к оформлению размещены на сайте журнала.

Статьи на английском языке по материалам представленных докладов, оформленные по требованиям IOP Conference Series и прошедшие рецензирование, публикуются в журнале Journal of Physics: Conference Series, индексируемом в Scopus и Web of Science. Требования к оформлению, условия публикации и регистрация на сайте <https://conf.domnit.ru/> в разделе «[Конференции/Apitech-III-2022](#)».

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЬИ

Рабочие языки конференции – русский, английский.  
Объем – не более 4 (полных) страниц. Ориентация страницы – книжная.  
Размер бумаги – А4. Поля по 2 см со всех сторон. Шрифт Times New Roman, размер 12 пт. Межстрочный интервал – одинарный. Абзацный отступ – 10 мм,

одинаковый по всему тексту. Выравнивание по ширине. Расстановка переносов автоматическая. Выравнивание текста заголовка – по центру, без отступа. Формулы необходимо набирать в редакторе формул Microsoft Equation, придерживаясь типовых настроек программы. Формулы должны быть расположены по центру. Шрифт формул должен соответствовать основному в тексте. Номер формулы заключается в круглые скобки и выравнивается с помощью табуляции по правому краю печатного листа. Рисунки, сделанные в Microsoft Word, должны быть сгруппированы! Иллюстрации, вставленные в документ в формате (растровые GIF, TIF), (векторные EPS, PDF) разрешение не менее 300–600 dpi. На графиках и диаграммах размер шрифта не должен быть меньше 6 pt. Таблицы не должны выступать за поля документа. Список литературы должен соответствовать требованиям ГОСТ 7.1-84. Ссылки на неопубликованные работы не принимаются.

### **ПРИМЕР ЗАГОЛОВКА СТАТЬИ:**

УДК 662.62

## **СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ УГОЛЬНОЙ И ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ РОССИИ**

Петров И.И., к.т.н., Сидоров С.С., д.т.н.

Томский политехнический университет,

г. Томск, e-mail: [ivanov@qwerty.ru](mailto:ivanov@qwerty.ru)

Основной текст [1].

.....

Список литературы:

---

---

### **ПРИМЕР ЗАГОЛОВКА СТАТЬИ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ:**

UDC 621.914

## **CUTTING PROCESS OPTIMIZATION FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF MILLING OPERATION**

D. E. Bobrov

Siberian Federal University, Krasnoyarsk

e-mail: [bobrov@mail.ru](mailto:bobrov@mail.ru)

Language supervisor: T. V. Stupina, Candidate of Cultural Studies

Siberian Federal University, Krasnoyarsk

Main part

.....

References