

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 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

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

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

Language supervisor: T. V. Stupina, Candidate of Cultural Studies
Siberian Federal University, Krasnoyarsk

Main part

.....

References