

## ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Первухин М.В.	д.т.н., руководитель департамента науки и инновационной деятельности Сибирского федерального университета, сопредседатель Оргкомитета
Пантелеев В.И.	д.т.н., профессор, директор Политехнического института СФУ, сопредседатель Оргкомитета
Матюшенко А.И.	д.т.н., профессор, советник губернатора Красноярского края, сопредседатель Оргкомитета
Южаников А.Ю.	к.т.н., президент Ассоциации выпускников КГТУ, сопредседатель Оргкомитета
Казаков В.С.	к.т.н., зам. директора ПИ СФУ, зам. председателя Оргкомитета
Капошко И.А.	к.т.н., доцент, зам. директора ПИ СФУ, учёный секретарь Оргкомитета
Блянкинштейн И.М.	д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Транспорт» ПИ СФУ
Бяков Н.В.	Генеральный директор группы компаний «Медведь Холдинг»
Воропай Н.И.	д.т.н., член-корреспондент РАН, научный руководитель института систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН
Галеев Р.Г.	д.т.н., Генеральный директор АО «НПП Радиосвязь»
Головин М.П.	к.т.н., профессор, заведующий кафедрой КТОМП
Дегтерёв А.С.	д.т.н., профессор, Генеральный директор, Главный конструктор АО «ЦКБ Геофизика»
Заворин А.С.	д.т.н., профессор, заведующий кафедрой ПГС и ПГУ ЭНИН ТПУ;
Зильберман С.М.	д.т.н., советник Генерального директора МРСК Сибири
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 ТТиГД ПИ СФУ
Москвичёв В.В.	д.т.н., профессор, директор Красноярского филиала ИВТ СО РАН
Федотов А.И.	д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Автомобильный транспорт», ИрНИТУ

## СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ОРГКОМИТЕТА

Бяков Н.В. Генеральный директор группы компаний «Медведь Холдинг»

Казаков В.С.; к.т.н., заместитель директора по научной работе ПИ СФУ;

Капошко И.А., к.т.н., доцент, заместитель директора по аспирантуре и магистратуре ПИ СФУ;

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 ТТиГД ПИ СФУ

Периков Д.С., заместитель директора по общим вопросам ПИ СФУ;

Сорокин Е.А., к.т.н., доцент, зав. кафедрой ТМиО ПИ СФУ;

Воеводин Е.С., к.т.н., доцент, кафедры Транспорта

## ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

1. Фамилия, имя, отчество.
2. Секция 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 или заочное участие в конференции.

Уважаемые иногородние участники конференции, просим Вас самостоятельно бронировать номера в гостиницах.

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ



## II Всероссийская научно-техническая конференция «Борисовские чтения»

*Профессор Борисов Василий Николаевич – организатор и первый ректор Красноярского политехнического института, участник Великой Отечественной войны, почётный гражданин г. Красноярск.*

**25 – 27 сентября 2019 г.**

**г. Красноярск**

Приглашаем принять участие в работе II Всероссийской научно-технической конференции «борисовские чтения», которая состоится на базе Политехнического института Сибирского федерального университета в период с 25 по 27 сентября 2019 г. Официальная страница конференции на сайте: <http://conf.sfu-kras.ru/> и <http://av-kpi-kgtu.ru>

## СЕКЦИИ И НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

### 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. Проблемы подготовки кадров для энергетической, машиностроительной и транспортной отраслей (круглый стол).

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

Конференция будет проводиться в Конгресс-холле Сибирского федерального университета в период с 25 по 27 сентября 2019 г.. К участию в конференции приглашаются магистранты, аспиранты, молодые преподаватели и ученые, сотрудники вузов, НИИ и промышленных предприятий. *Допускается заочное участие в конференции.*

## УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Для участия в конференции необходимо направить в Оргкомитет:

1. Заявку, копию экспертного заключения о возможности открытой публикации материалов и текст доклада в элек-

тронном виде. (Заявки на авторов и каждого соавторов докладов).

2. Заявки принимаются до **01 июля 2019 г.**

3. Дата окончания приема докладов – **01 июля 2019 г.**

На электронный адрес [ikaposhko@sfu-kras.ru](mailto:ikaposhko@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) и именоваться фамилией автора-докладчика (например, ИвановАБ\_ст.doc). **Один участник может быть автором (соавтором) не более двух докладов.**

В случае несоответствия требованиям Оргкомитет может отклонить доклад.

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ.

За участие в конференции и публикацию в сборнике материалов Всероссийской научно-технической конференции «БОРИСОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» (специальный выпуск Вестника Ассоциации выпускников КГТУ) необходимо перечислить организационный взнос в сумме 500 руб.

Платежные реквизиты:

Красноярская региональная общественная организация «Ассоциация выпускников КГТУ (Политехнического института) Расчётный счёт 40703810600030000100

Красноярский филиал АКБ «ЛАНТА-БАНК» (АО) г. Красноярск

БИК 040407702

Кор. счёт 30101810000000000702

ИНН — 2463072711,

КПП — 246301001,

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

## ФОРМИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ И ПУБЛИКАЦИЯ ТРУДОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Программа конференции будет размещена на сайте <http://conf.sfu-kras.ru/> и <http://av-kpi-kgtu.ru>

По решению Оргкомитета лучшие доклады будут рекомендованы в «Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии».

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ученый секретарь Оргкомитета: к.т.н., доцент Капошко Инга Анатольевна.

Телефоны для справок: +79504330840.

E-mail: [ikaposhko@sfu-kras.ru](mailto:ikaposhko@sfu-kras.ru).

Почтовый адрес Оргкомитета: 660074, г. Красноярск, ул. ак. Киренского, 26а Политехнический институт, офис 205.

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ДОКЛАДА

Рабочие языки конференции – русский, английский. Объем доклада не более 4 (полных) страниц формата А4. Ориентация страницы – книжная. Размер бумаги – А4. Поля по 2 см со всех сторон. Шрифт основного текста Times New Roman, размер 12 пт. Интервал междустрочный – одинарный. Абзацный отступ – 10 мм, одинаковый по всему тексту. Выравнивание основного текста по ширине страницы. Необходимо сделать автоматическую расстановку переносов. Ручные переносы и мягкий перенос НЕ допустимы! 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.

Статьи на английском языке по материалам представленных докладов, оформленные по требованиям IOP Conference Series и прошедшие рецензирование, публикуются в журнале Materials Science and Engineering, индексируемом в Scopus и Web of Science. Требования к оформлению, условия публикации и регистрация на сайте [www.donmit.ru](http://www.donmit.ru) в разделе «Конференция / MIST Aerospace 2019».

*ПРИМЕР:*

*УДК 662.62*

## СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ УГОЛЬНОЙ И ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ РОССИИ

Иванов А.Б., к.т.н., Петров В.Г., д.т.н.

Томский политехнический университет, г. Томск

E-mail: [ivanov@qwerty.ru](mailto:ivanov@qwerty.ru)

Основной текст [1].

Список литературы: