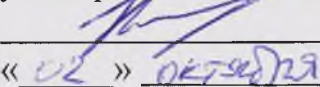


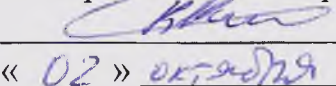
УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой  
«Электрификация производства и  
быта» ФГБОУ ВО «Алтайский  
государственный технический  
университет им. И.И. Ползунова»

  
\_\_\_\_\_ Б.С. Компанеец  
« 02 » октября 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по  
техническим вопросам – главный  
инженер филиала ПАО «Россети  
Сибирь»-«Алтайэнерго»

  
\_\_\_\_\_ В.Н. Каканов  
« 02 » октября 2023 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о I Региональной научно-практической конференции  
«Построение и функционирование современной системы  
электрообеспечения»

Барнаул 2023

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения I Региональной научно-практической конференции «Построение и функционирование современной системы электроснабжения» (далее – Конференция).

1.2. Конференция проводится с целью:

- популяризации научно-исследовательской и инновационной деятельности;
- привлечения ученых к решению проблем электроснабжения;
- развития профессиональных коммуникаций между представителями образовательных учреждений и учреждений, организаций и предприятий, осуществляющих работу в области электроэнергетики;
- привлечения внимания заинтересованных лиц к результатам научно-практической деятельности ученых.

## **2. Организаторы конференции и сроки проведения**

2.1. Организатором Конференции является ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» (далее – АлтГТУ) кафедра «Электрификация производства и быта», при поддержке филиала компании «Россети Сибири» в Алтайском крае «Алтайэнерго».

2.2. **Конференция проводится с 27 ноября по 8 декабря 2023 года в очном формате на базе АлтГТУ (г. Барнаул, пр. Ленина, д.46).**

2.3. Для организации и проведения Конференции формируется Организационный комитет (далее – Оргкомитет) в составе согласно Приложению 1.

2.4. Функции Оргкомитета:

- определение порядка проведения конференции;
- разработка пакета документов по подготовке и проведению конференции;
- формирование программы конференции;
- формирование экспертной комиссии;
- оповещение участников конференции о дате, месте и времени;
- обеспечение условий для проведения тематических секций конференции;
- подведение итогов конференции и выработка предложений по совершенствованию ее проведения.

2.5. В экспертную комиссию входят руководители и ответственные модераторы (секретари) всех секций Конференции.

2.6. В функции экспертной комиссии входит:

- экспертиза поступивших заявок на участие в Конференции;
- принятие решений о включении либо отклонении заявок;

Положение о I Региональной научно-практической конференции  
«Построение и функционирование современной системы электроснабжения»

– отправление заявок на доработку при несущественных отклонениях от требований Положения;

– рекомендация к награждению участников по итогам выступления с докладом во время заседания секции Конференции (на основании протокола о заседании секции Конференции).

2.7. Данное положение может быть изменено и дополнено по решению Оргкомитета с последующим оповещением участников Конференции, но не позднее, чем за 7 дней до проведения Конференции.

2.8. Оргкомитет оставляет за собой право изменения места и формата проведения заседаний секций Конференции, а также количества и названия секций Конференции с последующим оповещением участников Конференции, но не позднее, чем за 3 дня до проведения Конференции.

2.9. При возникновении обстоятельств непреодолимой силы Оргкомитет вправе проводить заседания секций Конференции в онлайн формате с обязательным оповещением участников Конференции.

### 3. Участники Конференции

3.1. К участию в Конференции приглашаются:

- студенты (бакалавры, специалисты, магистранты) и аспиранты;
- представители образовательных учреждений высшего образования;
- специалисты из области электроэнергетики.

3.2. Форма участия в Конференции – **очная с докладом**, включенным Оргкомитетом в программу Конференции.

3.3. Участником Конференции является физическое лицо, подавшее заявку на участие в Конференции на электронном портале «Ломоносов» (далее – портал) на сайте <https://lomonosov-msu.ru>.

3.4. **Регистрация участников в Конференции проходит с 12.00 часов (МСК +4) 9 октября 2023 года до 12.00 часов (МСК +4) 14 ноября 2023 года.**

3.5. Для участия в Конференции участникам (лично) необходимо зарегистрироваться на сайте <https://lomonosov-msu.ru>. В процессе регистрации каждый участник создает свой персональный профиль, в котором указывает свои контактные данные для идентификации пользователя. Ответственность за достоверность предоставляемых сведений несет участник Конференции.

3.6. Зарегистрированные участники с помощью сервиса «Научный календарь» на портале выбирают раздел **«I Региональная научно-практическая конференция «Построение и функционирование современной системы электроснабжения»** и включают режим регистрации «Подать заявку».

Положение о I Региональной научно-практической конференции  
«Построение и функционирование современной системы электроснабжения»

3.7. В процессе регистрации участники заполняют всю необходимую информацию в полях, отмеченных обязательными к заполнению, по утвержденной на портале форме.

3.8. К каждой заявке на участие в Конференции обязательно прикрепляются:

– **электронный вариант публикации в формате «.docx»** (направляемая публикация должна соответствовать направлению выбираемой секции, а также требованиям к оформлению (Приложение 2);

– **справку о подтверждении оригинальности публикации** участника конференции, сформированную в системе «Рукоконтекст» либо «Антиплагиат», подписанную ответственным лицом, сохраненную в формате «.pdf». **Минимальный уровень оригинальности публикации не менее 65%;**

– **иллюстрации, используемые в публикации, отдельными файлами в формате «.jpeg», «.png», «.bmp»;**

– для участников Конференции, не являющихся студентами, аспирантами либо представителями АлтГТУ **необходимо предоставить экспертное заключение о возможности открытого опубликования публикации в формате «.pdf»**, подписанное экспертной комиссией.

3.9. Отбор заявок участников конференции производится экспертной комиссией в период с 12.00 часов (МСК +4) 9 октября 2023 года до 12.00 часов (МСК +4) 21 ноября 2023 года.

3.10. При рассмотрении заявок экспертом учитываются следующие критерии:

- соответствие поданной заявки П.3.9. данного Положения;
- правильность оформления публикации;
- актуальность темы;
- соответствие публикации направлению секции;
- уровень оригинальности публикации не менее 65%;
- научная новизна либо прикладное значение;
- степень самостоятельности выполнения работы.

3.11. По результатам рассмотрения заявки экспертная комиссия вправе отклонить, принять либо отправить на доработку заявку на участие в Конференции с последующим оповещением участника Конференции.

3.12. Экспертная комиссия оставляет за собой право изменения секции участника Конференции с последующим оповещением участника Конференции, но не позднее, чем за 7 дней до проведения Конференции.

3.13. По результатам отбора заявок на участие в Конференции Оргкомитетом формируется программа Конференции с указанием места и времени проведения заседаний секций Конференции с последующим оповещением участников Конференции, но не позднее, чем за 7 дней до проведения Конференции.

#### **4. Порядок проведения Конференции**

4.1. Конференция проводится в течение 5 рабочих дней.

4.2. Тематические направления работы Конференции и предварительный перечень секций приведены в Приложении 3 к настоящему Положению. Окончательный перечень секций формируется не позднее, чем за 7 дней до проведения Конференции.

4.3. Место проведения каждой секции, дата и время начала ее работы определяется ответственным модератором секции на основе поступивших заявок.

4.4. Оргкомитет Конференции для проведения работы секций для каждой секции создает Комиссию, включающую в себя не менее 3 человек. В состав Комиссии входят руководитель секции, секретарь секции и члены Комиссии.

4.5. Руководитель секции возглавляет работу секции. Руководитель секции определяет продолжительность выступления участников конференции (длительность доклада не должна превышать 7 минут), организует обсуждение докладов (длительность обсуждения докладов не должна превышать 3 минут).

4.6. Секретарь секции ведет документальное обеспечение работы секции. Секретарь секции фиксирует присутствие число присутствующих на секции участников Конференции, количество поданных для участия в работе секции Конференции заявок, количество заслушанных докладов, оформляет отчет о работе секции (Приложение 4).

4.7. Оформленный отчет о работе секции направляется в Оргкомитет.

#### **5. Награждение победителей и публикация материалов Конференции**

5.1. По результатам работы секции Комиссия каждой секции определяет лучшие студенческие доклады и отдельно лучшие доклады образовательных учреждений высшего образования и специалистов из области электроэнергетики (I, II, III место), рекомендуемые к награждению соответствующими дипломами.

5.2. На основании отчетов о работе секций Оргкомитет подводит итоги Конференции с дальнейшим размещением на официальном сайте АлтГТУ (<https://www.altstu.ru/>).

5.3. По результатам работы секций Оргкомитет подготавливает дипломы и передает их для награждения модераторам секций. Формат дипломов определяется Оргкомитетом.

5.4. По итогам конференции модераторы (секретари) секции формируют **сборники трудов конференции** (далее сборники) по своей

Положение о I Региональной научно-практической конференции  
«Построение и функционирование современной системы электроснабжения»

секции в формате «.docx», передают их ответственному редактору сборника конференции для формирования общего сборника конференции.

5.5. Для размещения сборника конференции в научно-электронной библиотеке **www.elibrary.ru (РИНЦ) ответственный редактор сборника конференции** передает **полный пакет документов** в **Отдел развития публикационной деятельности**:

- внешние рецензии на публикации секции;
- справки о подтверждении оригинальности текстов участников конференции;
- экспертные заключения сторонних участников (при наличии таких);
- экспертное заключение на сборник конференции;
- сформированный сборник конференции в формате «.docx».

5.6. Научно-организационный отдел контролирует размещение сборника конференции на сайте АлтГТУ в разделе «Конференции АлтГТУ за 2023 г.» по ссылке <https://journal.altstu.ru/> и научно-электронной библиотеке [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru).

## **6. Условия участия в Конференции**

6.1. Принимая участие в Конференции, участник подтверждает, что внимательно ознакомился с Положением и принимает все его условия, включая размещение персональных данных обо всех участниках, и дает согласие на обработку персональных данных, представленных в заявке и публикации (фамилия, имя, отчество, место учебы/работы, адрес электронной почты (e-mail)) участника конференции, а также автора/соавторов публикации (в соответствии с Федеральным законом № 152-ФЗ «О персональных данных»). При отсутствии согласия на обработку персональных данных заявка не допускается к участию в Конференции.

6.2. Публикации, направляемые студентами (бакалаврами, магистрантами и специалистами) и аспирантами должны быть написаны в соавторстве с научными руководителями.

6.3. Организационный взнос для участников Конференции не предусмотрен. Оплата расходов, связанных с участием в Конференции, осуществляется направляющей стороной.

6.4. Оргкомитет уведомляет о том, что вся информация, указанная в дипломах и сборниках трудов Конференции, будет соответствовать информации, указанной участниками при подаче заявки для участия в Конференции.

6.5. Участники конференции несут ответственность за достоверность предоставляемых ими данных, а также за соблюдение Положения о Конференции.

**СОСТАВ**  
**Организационного комитета**  
**I Региональной научно-практической конференции**  
**«Построение и функционирование современной системы**  
**электроснабжения»**

**Сопредседатели Организационного комитета:**

Компанеев                      заведующий                      кафедрой                      «Электрификация  
Борис Сергеевич              производства и быта» ФГБОУ ВО «Алтайский  
государственный технический университет им. И.И.  
Ползунова»

Аксенов                      начальник отдела технологического развития,  
Максим Геннадьевич       инноваций, энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности филиала компании  
«Россети Сибирь» в Алтайском крае «Алтайэнерго»

**Члены Организационного комитета:**

Васильев                      заместитель                      заведующего                      кафедрой  
Валерий Юрьевич              «Электрификация производства и быта» ФГБОУ ВО  
«Алтайский                      государственный                      технический  
университет им. И.И. Ползунова»

Соловской                      заместитель                      заведующего                      кафедрой  
Александр Сергеевич       «Электрификация производства и быта» ФГБОУ ВО  
«Алтайский                      государственный                      технический  
университет им. И.И. Ползунова»

## **Требования и пример оформления публикации I Региональной научно-практической конференции «Построение и функционирование современной системы электроснабжения»**

При оформлении публикаций рекомендуется использовать текстовый редактор MS Word. Объем публикации не должен превышать 3 страниц.

Параметры страницы:

- формат листа: А4;
- ориентация страницы: книжная;
- поля со всех сторон: 2 см;
- колонтитулы (отступы от края листа): нижний – 1,25 см., верхний – 1,6 см;
- абзацный отступ: 1,25 см;
- междустрочный интервал: одинарный.

При оформлении публикации **нельзя** использовать следующее:

- нумерация страниц;
- «разрыв страницы» и «разрыв раздела»;
- автоматические ссылки на использованные источники.

Для создания формул и таблиц рекомендуется использовать встроенные возможности MS Word.

Рисунки, таблицы, формулы и прочие объекты, используемые при оформлении публикации, вставляются после их упоминания в тексте и обязательно нумеруются сквозной нумерацией. Размеры объектов не должны превышать границы полей страницы основного текста документа с учетом подписи, а также должны перемещаться вместе с текстом.

**Заглавие** набирается прописными буквами (шрифт Times New Roman, размер шрифта текста – 12 пунктов, обычный) с выравниванием по центру документа. Заглавие публикации обязательно должно совпадать с темой доклада, указываемой при подаче заявки. После заглавия необходимо оставить одну пустую строку.

**Информация об авторе/авторах** (*ФИО полностью; для студентов: статус: бакалавр, магистрант, аспирант; место учёбы, e-mail; для преподавателей и сотрудников организаций: научная степень, должность, место работы, e-mail*) размещается под заглавием (шрифт Times New Roman, размер шрифта текста – 12 пунктов, обычный) с выравниванием по центру документа. После информации об авторе/авторах необходимо оставить одну пустую строку.

**Аннотация** (шрифт Times New Roman, размер шрифта текста – 10 пунктов, курсив). Объем аннотации составляет 5-6 строк.



**Ключевые слова** (шрифт Times New Roman, размер шрифта текста – 10 пунктов, курсив) размещаются под аннотацией. Количество ключевых слов/словосочетаний – не менее 5 и не более 7. После ключевых слов необходимо оставить одну пустую строку. Словосочетание «Ключевые слова» выделяется полужирным.

**Основной текст** (шрифт Times New Roman, размер шрифта текста – 12 пунктов, обычный) набирается с выравниванием по ширине за исключением формул. Формулы выравниваются по центру. Нумерация формул обязательна. Нумерация формул находится на одной строке с формулой и выравнивается по правому краю. Подписи рисунков и таблиц выравниваются по ширине с абзацным отступом 1,25 см. После основного текста необходимо оставить пустую строку.

**Список использованных источников.** Заголовок пункта набирается прописными буквами и выравнивается по центру (шрифт Times New Roman, размер шрифта текста – 12 пунктов, обычный). Сам список используемых источников оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления». Ссылки на использованные источники **обязательно** проставляются в тексте путем указания номера используемого источника в квадратных скобках. Список использованных источников должен содержать не менее 1 источника и не более 5.

Экспертная комиссия имеет право на осуществление проверки публикации на оригинальность в системе «Рукопункст». При оригинальности менее 65% заявка будет отклонена либо отправлена на доработку на усмотрение Экспертной комиссии.

**К публикации принимаются материалы, ранее нигде не опубликованные и не представленные к печати в других изданиях.** Участники конференции несут ответственность за достоверность представленных в материалах информации.



**Перечень секций I Региональной научно-практической конференции  
«Построение и функционирование современной системы  
электроснабжения»:**

***Надежность и эффективность энергоснабжения***

- Повышение эффективности процессов передачи и распределения электрической энергии в электросетевых комплексах.
- Повышение эффективности процессов энергосбережения и экологии, учета электрической энергии в электросетевых комплексах.
- Повышение надежности электроснабжения потребителей.

***Электрооборудование подстанций***

- Разработка нового и совершенствование применяемого в электросетевых комплексах оборудования.
- Переход к интеллектуальным подстанциям различного класса напряжения 35-110 кВ.
- Переход к активно-адаптивным сетям с распределенной интеллектуальной системой автоматизации и управления.

***Менеджмент в электроэнергетике***

- Повышение уровня охраны труда, снижения производственного травматизма в электросетевых комплексах.
- Повышение эффективности процессов менеджмента, финансово-экономической и других областей деятельности электросетевых комплексов.
- Переход к комплексной эффективности бизнес-процессов и автоматизации систем управления.

## О Т Ч Е Т

о работе секции: \_\_\_\_\_  
наименование секции

I региональной научно-практической конференции «Построение и функционирование современной системы электроснабжения»

**Состав Комиссии секции:** Руководитель секции: \_\_\_\_\_  
должность, уч. степень, уч. звание, фамилия и.о.

Секретарь секции: \_\_\_\_\_  
должность, уч. степень, уч. звание, фамилия и.о.

Члены Комиссии: \_\_\_\_\_  
должность, уч. степень, уч. звание, фамилия и.о.

**В работе секции приняло участие \_\_\_ человек**

**Количество заслушанных докладов: \_\_\_\_.**

По результатам работы секции Комиссия приняла решение:

1. Присудить: 1 место \_\_\_\_\_  
ФИО полностью, место учебы/работы, ФИО научного руководителя (при наличии)

2 место \_\_\_\_\_  
ФИО полностью, место учебы/работы, ФИО научного руководителя (при наличии)

3 место \_\_\_\_\_  
ФИО полностью, место учебы/работы, ФИО научного руководителя (при наличии)

2. Рекомендовать к размещению в базе данных РИНЦ материалы следующих участников (с приложением справок о результатах проверок текстов на наличие заимствований с оригинальностью не менее 65%):

№ п/п	ФИО автора/авторов публикации (полностью)	Название публикации
1	Иванов Иван Иванович, Петров Петр Петрович	Разработка концепции контроля показателей качества электроэнергии
2	...	...

3. Предложения и замечания по проведению конференции \_\_\_\_\_

Руководитель секции

И.О. Фамилия

Секретарь секции

И.О. Фамилия