

Приложение к приказу
№ 1-666 от « 04 » 11 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной и
инновационной работе ФГБОУ ВО
«Алтайский государственный
технический университет им. И.И.
Ползунова»

_____ А.А. Буушев
« _____ » _____ 2024 г.



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

Барнаул 2024

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения 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 при поддержке филиала ПАО «Россети Сибирь» - «Алтайэнерго» (далее – Алтайэнерго).

2.2. Конференция проводится в период с 10 по 14 декабря в очном формате на базе АлтГТУ (г. Барнаул, пр. Ленина, д. 46).

2.3. Для организации и проведения Конференции формируется Организационный комитет (далее – Оргкомитет), включающий в себя представителей АлтГТУ и Алтайэнерго.

2.4. Функции Оргкомитета:

- определение порядка проведения конференции;
- разработка пакета документов по подготовке и проведению конференции;
- формирование программы конференции;
- формирование технической 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 техническую комиссию входят руководители и ответственные модераторы (секретари) всех секций Конференции.

2.6. В функции технической комиссии входит:

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

– 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 1 месяц 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. Период регистрации участников в Конференции определяется Оргкомитетом с дальнейшим отображением на Портале.

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 «II Региональная научно-практическая конференция «Построение и функционирование современной системы электроснабжения» и включают режим регистрации «Подать заявку».

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 1);

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

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

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

3.9. Отбор заявок участников конференции производится технической комиссией в период с 12.00 часов (МСК +4) 7 ноября 2024 года до 12.00 часов (МСК +4) 7 декабря 2023 года.

3.10. При рассмотрении заявок технической комиссией учитываются следующие критерии:

- соответствие поданной заявки П.3.8.–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 техническая комиссия вправе отклонить, принять либо отправить на доработку заявку на участие в Конференции с последующим оповещением участника Конференции.

3.12. Техническая комиссия оставляет за собой право изменения секции участника Конференции с последующим оповещением участника Конференции, но не позднее, чем за 2 дня 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 2 дня 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 2 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 секции, включающую в себя не менее 3 человек. В состав комиссии секции 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 3).

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 (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 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 2024 г.» по ссылке <https://journal.altstu.ru/> и научно-электронной библиотеке 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 (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 либо иметь данные о научных руководителях (Приложение 1).

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 на Портале 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.

Требования и пример оформления публикации 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.

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

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

Примерный перечень секций Региональной научно-практической конференции «Построение и функционирование современной системы электроснабжения»:

1. 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.

2. 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.

О Т Ч Е Т

о работе секции: _____
наименование секции

II 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