# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

# РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

|  |  |
| --- | --- |
| **КГ** | **ФГБОУ ВО «КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»** |

****

**V Всероссийская (с международным участием) научно-практическая конференция**

**«Проблемы и перспективы развития электроэнергетики и электротехники», посвященная празднованию 55-летия КГЭУ**

**11 – 12 октября 2023 года**

**КАЗАНЬ**

**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

**11 по 12 октября 2023 года** в Казанском государственном энергетическом университете проводится

**V Всероссийская (с международным участием) научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы развития электроэнергетики и электротехники», посвященная празднованию 55-летия КГЭУ.**

К участию в конференции приглашаются все заинтересованные лица – ученые, аспиранты, соискатели, студенты, сотрудники вузов, сотрудники научных или инновационно-технологических учреждений, предприятий ЖКХ, топливно-энергетического комплекса и другие.

По завершению конференции будет выдан **сертификат участника, дипломанты награждаются грамотами от учредителей конференции.**

Стоимость участия в конференции и публикация статьи составляет **400 руб**.

Заявки с материалами доклада присылать на электронный адрес **nk-exp@mail.ru**

**не позднее 19 мая 2023 г.**

По итогам конференции будет издан сборник статей. Сборнику присваиваются международный стандартный книжный индекс ISBN и библиотечные индексы УДК и ББК. Материалы будут опубликованы в сборнике докладов, включенного в базу данных РИНЦ (e-library.ru) с открытым полнотекстовым доступом ко всем размещенным публикациям.

Сборники рассылаются по электронной почте участникам по адресу указанному в заявке.

**НАУЧНЫЕ СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ**

**1. Проектирование и эксплуатация объектов электроэнергетики**

**2. Энерго – и ресурсосбережение промышленных и коммунальных предприятий**

**3. Энергосиловое оборудование, электропривод и автоматизация**

**4. Малая энергетика, возобновляемые источники энергии, светотехника**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**11 октября 2023 г., среда**

8.30 – 9.30 – заезд и регистрация участников конференции,

выставка научных работ (экспонатов) (ауд. Д-224)

9.30 – 11.00 – пленарное заседание (ауд. Д-224)

11.00 –13.00 – работа секций

13.00 – 14.00 – обед

14.00 – 17.00 – работа секций

17.00 – 19.00 – автобусная экскурсия «Вечерняя Казань»

**12 октября 2023 г., четверг**

10.00 – 12.00 – закрытие конференции (подведение итогов, награждение).

**УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ**

Для участия в конференции и своевременной публикации сборника по итогам работы конференции необходимо:

1. Пройти регистрацию по ссылке:

<https://docs.google.com/forms/d/1MlnlWRw9WiMJyHTC6OO36Oe7fBS2KBm7e7xG2IpaWp4/edit>

2. Прислать тексты статей в соответствии с прилагаемыми требованиями (формат docx и jpeg или pdf), **лист согласия** на обработку персональных данных и **экспертное заключение** (для сторонних участников) (в формате jpeg или pdf) на электронный адрес **nk-exp@mail.ru**до **19 мая 2023 г**.

Правила оформления материалов доклада, листа согласия приведены в **приложениях 1, 2**.

Материалы докладов высылаются отдельным файлом с именем **фамилия первого автора.docx**.

(Пример: Иванов.docx).

Отсканированный вариант материалов доклада с подписями авторов и лист согласия (отсканированный вариант с подписями авторов) должны быть в отдельном файле с указанием фамилий всех авторов через запятую (Пример: Иванов, Петров, Сидоров.pdf. **Тема письма** должна содержать **фамилию автора**.

3. Прикрепить к письму **цветную скан-копию экспертного заключения** (акта экспертизы) о возможности опубликования материалов в открытой печати.

Исключением являются участники из КГЭУ.

**!!! При несоблюдении правил оформления (см. требования к оформлению статьи), присланные статьи не будут приняты к публикации!!!!!**

**Все статьи проходят проверку в системе антиплагиат –** [**https://text.rucont.ru/**](https://text.rucont.ru/) **(мин. порог 65%)**

4. В случае положительного решения Оргкомитета о публикации статьи осуществляется

**Оплата оргвзноса**.

**В поле «Назначение платежа» указать: «Конференция «ППРЭЭ-2023»**.

Оплата оргвзноса производится перечислением до **01 июня 2023** года на счет:

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет» |
| Сокращенное наименование | ФГБОУ ВО «КГЭУ» |
| Юридический адрес | 420066 г.Казань ул.Красносельская ,51 |
| Фактический адрес | 420066 г.Казань ул.Красносельская ,51 |
| Телефон по фактическому адресу,Электронная почта | (843) 519-42-02; факс (843) 562-43-25kgeu@kgeu.ru |
| Ректор | Абдуллазянов Эдвард Юнусович |
| Главный бухгалтер | Шамеева Альбина Ильхамовна |
| Телефон главного бухгалтера,Электронная почта | (843) 519-42-47; факс (843) 562-43-00buh@kgeu.ru |
| ИНН | 165 601 9286 |
| КПП | 165 601 001 |
| ОКПО | 020 667 76 |
| ОКОНХ | 92 110 |
| ОКОГУ | 13 22600 |
| ОКАТО | 92 401 370 000 |
| ОКФС | 12 |
| ОКОПФ | 75103 |
| ОКВЭД | 85.22 |
| ОГРН | 1021603065637 |
| ОКТМО | 92701000001 |
| **УФК по Республике Татарстан г. Казань (ФГБОУ ВО «КГЭУ» л/сч 20116Х79020)** **р/сч 03214643000000011100****Отделение-НБ Республика Татарстан Банка России** **БИК 019205400****к/сч 40102810445370000079** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДА**

Содержание материалов доклада должно соответствовать тематическому направлению конференции, обладать определенной новизной и представлять интерес для науки. Шаблон оформления статьи приведен в приложении 1.

Объем статьи должен составлять 4 страницы, набранный в Microsoft Word, шрифт - TimesNewRoman, размер - 14 пт, межстрочный интервал минимум 18пт; форматирование - по ширине; поля верхнее-2,5; нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 2 см.

Ссылки на цитируемые источники приводятся в конце статьи в соответствии с ГОСТ Р 7.0.100-2018 (<https://www.prlib.ru/gost_7_2018>).

Образец оформления материалов доклада

1. Тематический рубрикатор: УДК/ББК-обязателен! (Times New Roman с размером шрифта 12пт, обычный).
2. Название статьи должно быть набрано через строку (выравнивание по центру, шрифт Times New Roman, 14пт, полужирный, прописными буквами).
3. Ниже через строку сведения об авторах (Ф.И.О. автора (авторов) полностью, шрифт Times New Roman, 12 пт, по центру, если авторов несколько, то они указываются через запятую).
4. На следующей строке полное название организации, город и страна (шрифт Times New Roman, 12пт, по центру).
5. На следующей строкенеобходимо указать e-mail докладчиков (авторов) (шрифт Times New Roman, 12пт, по центру).
6. Через строку следует аннотация статьи и ключевые слова (шрифт 12пт).

Аннотация и в русско-язычном варианте и в англо-язычном должна быть расширенной и включать до 250 слов.

1. Слово «***Аннотация***» и «***Abstract***» должны быть выделены жирным курсивом.
2. Словосочетание ***«Ключевые слова*»** и **(*Keywords)*** выделяются ***жирным курсивом***, сами ключевые слова *курсивом*, их количество должно составлять от 6-10 слов и словосочетаний.
3. Через строку следует текст (шрифт Times New Roman, 14пт, выравнивание по ширине, межстрочный интервал – минимум 18пт, абзацный отступ – 1,25 см).

Формулы набираются в редакторе формул “EquationEditor 3.0” или «MathType», соблюдая размеры: обычный текст – 14 пт, крупный индекс – 12 пт, мелкий индекс – 10 пт, крупный символ – 18 пт, мелкий символ – 12 пт. Буквы латинского алфавита (как и в основном тексте) набирают курсивом, буквы греческого и русского алфавитов – прямым шрифтом. Математические символы lim, lg, ln, arg, const, sin, cos, min, max и т.д. набирают прямым шрифтом. Символ не должен сливаться с надсимвольным элементом. Длина формул не должна превышать 10 см. Большие формул необходимо разбивать на отдельные независимые фрагменты. Нумерацию и знаки препинания следует ставить отдельно от формул обычным текстом. Формулы, на которые имеются ссылки в тексте, нумеруют у правого края страницы арабскими цифрами в круглых скобках.

Основные параметры установок для формул следующие.



Иллюстрации должны быть тщательно подготовлены для печати в электронном виде (сканированы или выполнены в графическом редакторе и вставлены в текст в черно-белом варианте). Сканирование должно быть выполнено с разрешением не менее 300 dpi с расширением \*.tif или \*.jpg.

Рисунок выравнивается по центру; подрисуночная надпись начинается со слова Рис. 1, далее пишется название рисунка – вся надпись оформляется шрифтом Times New Roman, 12пт, под иллюстрацией, выравнивание по центру. Также не рекомендуется использовать мелкий шрифт в рисунках. Стиль букв в рисунках должен соответствовать стилю основного текста (Times New Roman, 12 пт). Иллюстрации должны иметь порядковый номер и названия.

При написании математических формул, подготовке графиков, диаграмм, также необходимо использовать порядковые номера и приводить ссылки в тексте.

Таблицы располагаются по центру; название таблицы начинается со слова Таблица 2, далее следует название таблицы – вся надпись набирается шрифтом Times New Roman, 14пт, перед таблицей, выравнивание по левому краю; текст внутри таблицы набирается шрифтом Times New Roman, 12 пт. Поля таблицы не должны выходить за границы области печати. Таблицы в тексте или приложении к нему должны иметь заголовки, на каждую таблицу в тексте должна быть ссылка.

1. В конце материала конференции приводится список литературы, состоящий не менее чем из 5-7 источников.

11. Рекомендовано использовать в списке литературы источники глубиной проработки

5 лет, (без крайней необходимости желательно не использовать источники, изданные ранее, чем 5 лет назад).

12. Рекомендовано в списке литературы использовать ссылки на статьи журналов ВАК «Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики» <https://www.energyret.ru/jour/user>, и «Вестник КГЭУ» <https://vkgeu.ru/>.

13. Список литературы: заголовок раздела шрифтом Times New Roman, 14пт, полужирный, выравнивание по центру. Через строку следует список использованных источников. Авторы в списке указываются в алфавитном порядке, сначала русскоязычные, затем – иноязычные, шрифтом основного текста. Список литературы, на которую есть ссылки, составляется **в соответствии с ГОСТ Р 7.0.100-2018** (<https://www.prlib.ru/gost_7_2018>) и приводится в конце текста. Ссылки на неопубликованные работы не допускаются.

В тексте ссылки на литературу помещаются в квадратные скобки, например, [5].

Материалы, полученные позднее **19 мая 2023 г.**, не будут опубликованы до начала работы конференции, но могут быть включены в план докладов.

|  |
| --- |
| **Контрольные сроки конференции:** |
| Подача материалов | **до 19.05.2023 г.** |
| Регистрация участников | **до 19.05.2023 г.** |
| Оплата оргвзноса | **до 01.06.2023 г.** |
| Работа секций | **11.10.2023 г.** |
| Отъезд участников | **12.10.2023 г.** |
| **Контакты оргкомитета конференции:****АДРЕС ОРГКОМИТЕТА****420066, г. Казань, ул. Красносельская, 51,** **корп. Д-727,****КГЭУ, кафедра ЭХП,** **электронная почта:** **nk-exp@mail.ru****, тел. (843) 519-43-45****ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ:****Иванова Вилия Равильевна** |

Приложение 1

УДК ххх.ххх.ххх

(строка)

**НАЗВАНИЕ СТАТЬИ**

1Иванов Иван Иванович, 2Петров Петр Петрович

1организация, г. *(город)* \_\_\_

2организация, г. \_\_\_

1e-mail, 2e-mail

(строка)

 ***Аннотация*** содержит краткую информацию, отражающую основное содержание материалов доклада (слово «аннотация не пишется»)

***Ключевые слова:***от 6-10 слов и словосочетаний в зависимости от объема материалов доклада

(строка)

**Название статьи на английском языке**

1Ivanov Ivan Ivanovich, 2Petrov Petr Petrovich

1организация, г. *(город)(на английском языке)*

2организация, г. (*на английском языке)*

1e-mail, 2e-mail

***Abstract:***

***Keywords:*** electric energy losses, deterministic…………….

(строка)

Текст материалов доклада текст материалов доклада текст материалов доклада текст материалов доклада текст материалов доклада текст материалов [1] доклада текст материалов доклада текст материалов доклада текст материалов доклада [2] текст материалов доклада текст материалов доклада.

*(строка)*

; (1)

*(строка)*



Рис. 1. Внешний вид устройства …..

*(строка)*

Текст материалов доклада текст материалов доклада текст материалов доклада текст материалов доклада текст материалов доклада текст материалов доклада текст материалов доклада текст материалов доклада текст материалов доклада текст материалов доклада текст материалов доклада.

*(строка)*

Таблица 1. Список фирм-производителей …

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Марка | Модель |
| Марка | STAR SOLAR | SUNWALK |

*(строка)*

**Список литературы**

(строка)

1. Гришко А.К. Выбор оптимальной стратегии управления надежностью и риском на этапах жизненного цикла сложной системы // Надежность и качество сложных систем. 2017. № 2(18). С. 26–31. doi:10.21685/2307-4205-2017-2-4.

2. Байдюк М.А., Комарова Г.В. Оценка технического состояния и надежности электрических машин // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. 2019. №3. C. 78–84.

Приложение 2

В оргкомитет

V Всероссийской (с международным участием)

научно-практической конференции «Проблемы и перспективы

развития электроэнергетики и электротехники»,

 посвященная празднованию 55-летия КГЭУ

420066, г. Казань, ул. Красносельская, 51

ФГБОУ ВО «КГЭУ».

Я,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(фамилия, имя, отчество в именительном падеже - полностью, ученая степень, ученое звание, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*должность по основному месту работы с указанием полного наименования организации – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*работодателя в соответствии с уставом данной организации)\**

даю согласие на передачу и обработку моих персональных данных, содержащихся в регистрационной форме конференции.

***«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***2023 г. ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

*Дата подпись расшифровка подписи*