**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФГБОУ ВО «КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



****

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

**Уважаемые коллеги!**

На базе Казанского государственного энергетического университета с 10 по 11 декабря 2020 года пройдет **VI Национальная научно-практическая конференция «Приборостроение и автоматизированный электропривод в топливно-энергетическом комплексе и жилищно-коммунальном хозяйстве»**.

К участию (очное/заочное) в конференции приглашаются: ученые; аспиранты; соискатели; студенты; сотрудники вузов, научных или инновационно-технологических учреждений, предприятий ЖКХ, топливно-энергетического комплекса и др. Организационный взнос за участие в конференции не предусмотрен. По итогам работы конференции, **только выступавшим будут выданы сертификаты участника**.

Принятые материалы буду опубликованы в сборнике, который в дальнейшем будет включен в наукометрическую базу РИНЦ (e-library.ru) с предоставлением открытого доступа ко всем публикациям.

В рамках конференции проводятся **курсы повышения квалификации по направлению «Актуальные проблемы энергосбережения в ТЭК и ЖКХ»**, по завершению конференции выдаются удостоверения государственного образца (72 часа). Стоимость обучения составляет 2 000 руб. Подать заявку необходимо **не позднее 30 октября 2020 г.,** отправив ее на электронный адрес PAETEK@mail.ru.

Также в программу конференции включены посещения учебных и научных центров и лабораторий КГЭУ.

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Абдуллазянов Э.Ю.**  | Ректор ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» (председатель Оргкомитета) |
| **Ахметова И.Г.** | Проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетическийуниверситет»(заместитель председателя Оргкомитета) |
| **Козелков О.В.** | Заведующий кафедрой «Приборостроение и мехатроника» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»(заместитель председателя Оргкомитета) |
| **Хоменко В.В.** | Вице-президент Академии наук Республики Татарстан, член-корреспондент Академии наук Республики Татарстан |
| **Калачёв А.А.** | Руководитель Казанского физико-технического института им. Е.К. Завойского – ОСП «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской Академии Наук»  |
| **Саушев А.В.** | Заведующий кафедрой электропривода и электрооборудования береговых установок, ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова» (г. Санкт-Петербург) |
| **Цыбрий И. К.** | Заведующая кафедрой «Приборостроение» ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» (г. Ростов-на-Дону) |
| **Ившин И.В.** | Директор института электроэнергетики и электроники, заведующий кафедрой «Электроснабжение промышленных предприятий» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» |
| **Чичирова Н.Д.** | Директор института теплоэнергетики, заведующая кафедрой «Тепловые электрические станции», заведующая научно-исследовательской лабораторией «Источник теплоты – тепловая сеть ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» |
| **Смирнов Ю.Н.** | Директор департамента цифровых технологий, зав.кафедрой ИК ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» |
| **Зиганшин А.Д.** | Проректор по административно-хозяйственной работе ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» |
| **Корнилов В.Ю.** | Профессор кафедры «Приборостроение и мехатроника», д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» |
| **Парфёнов И.Ю.** | Генеральный директор ООО «СтэкМастер» (г. Казань) |
| **Цветкова О.В.** | Инженер кафедры «Приборостроение и мехатроника» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»(ответственный секретарь) |

**ГРАФИК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**10 декабря 2020 г., четверг**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Время | Мероприятие | Место проведения |
| 8:30 – 10:00 | Заезд и регистрация участников конференции | Д-104 |
| 10:00 – 12:30 | Пленарное заседание | Д-104 |
| 12:30 – 13:30 | Обед | – |
| 13:30 – 15:30 | Работа секций | – |
| 15:30 – 16:00 | Кофе-брейк | – |
| 16:00 – 18:00 | Работа секций | – |
| 18:00 – 20:00 | Обзорная экскурсия «Вечерняя казань» | – |

**11 декабря 2020 г., пятница**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Время | Мероприятие | Место проведения |
| 9:30 – 10:30 | Экскурсия | Центр компетенций и технологий в области энергосбережения, Технопарк КГЭУ, музей КГЭУ |
| 10:30 – 12:30 | Работа секций. Подведение итогов | – |

**НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

1. Приборостроение и управление объектами мехатронных и робототехнических систем в ТЭК и ЖКХ. Председатель: Козелков Олег Владимирович – к.т.н., зав. кафедрой ПМ КГЭУ.
2. Электроэнергетика, электротехника и автоматизированный электропривод в ТЭК и ЖКХ. Председатель: Корнилов Владимир Юрьевич – д.т.н., профессор кафедры ПМ КГЭУ.
3. Инновационные технологии в ТЭК и ЖКХ. Председатель: Чичирова Наталья Дмитриевна – д.х.н., проф., директор ИТЭ, зав.кафедрой ТЭС.
4. Актуальные вопросы инженерного образования. Председатель: Матушанский Григорий Ушерович – зав.кафедрой ИП, д.п.н., профессор.
5. Промышленная электроника на объектах ЖКХ и промышленности. Председатель: Голенищев-Кутузов Александр Вадимович – д.ф.-м.н., профессор кафедры ПЭС.
6. Светотехника. Председатель: Тукшаитов Рафаил Хасьянович – д.б.н., профессор кафедры ЭХП.
7. Энергосберегающие технологии в сфере ЖКХ. Председатель: Роженцова Наталья Владимировна – к.т.н., доцент, зав. кафедрой ЭХП.
8. Эксплуатация и перспективы развития электроэнергетических систем. Председатель: Максимов Виктор Владимирович – к.т.н., доцент, зав. кафедрой ЭСиС.
9. Контроль, автоматизация и диагностика электроустановок, электрических станций
и распределительной генерации. Председатель: Маргулис Сергей Михайлович – к.т.н., доцент, зав.кафедрой ЭС им. В.К. Шибанова.
10. Теплоснабжение в ЖКХ. Председатель: Ваньков Юрий Витальевич – зав.кафедрой ПТЭ,
д.т.н., профессор.

**ТРЕБОВАНИЯ К ПОДАЧЕ ЗАЯВКИ И ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ**

Текст статьи и анкета-заявка направляются по электронной почте PAETEK@mail.ru **не позднее 30 октября 2020 г.** В поле «Тема» укажите фамилию автора (в случае нескольких авторов – фамилии всех).

**Важные даты:**

• прием заявок на публикацию осуществляется **до 1 ноября 2020 г.;**

• рецензирование материалов – **до15 ноября 2020 г.;**

• информирование участников о включении материалов в программу конференции – **до 22 ноября 2020 г.**

Имя файла статьи должно содержать фамилию автора и соавторов (при наличии): **ФАМИЛИЯ автора.doc**, **ФАМИЛИЯ 1-го автора ФАМИЛИЯ 2-го автора.doc**.

Имя файла анкеты-заявки содержит фамилию автора и соавторов (при наличии), нижнее подчеркивание и заглавную букву «З»: **ФАМИЛИЯ автора\_З.doc**, **ФАМИЛИЯ 1-го автора ФАМИЛИЯ 2-го автора\_З.doc.**

Анкета-заявка

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Фамилия, имя, отчество (полностью) |  |
| 2 | Город |  |
| 3 | Название организации (полное и сокращенное) |  |
| 4 | Место работы/учебы (подразделение), должность |  |
| 5 | Ученая степень, ученое звание |  |
| 6 | Контактный телефон, включая код города  |  |
| 7 | E-mail |  |
| 8 | Форма участия (очная, заочная) |  |
| 9 | В рамках какой секции Вы хотите публиковать свои материалы? |  |
| 10 | Тема доклада |  |
| 11 | Курсы повышения квалификации (да/нет) Почтовый адрес, включая индекс |  |

На конференцию принимаются материалы (результаты научных исследований и предложения по практическому использованию результатов исследований; оригинальные идеи и результаты изобретательской деятельности), **СООТВЕТСТВУЮЩИЕ НАПРАВЛЕНИЯМ КОНФЕРЕНЦИИ,
И НИГДЕ РАНЕЕ НЕОПУБЛИКОВАННЫЕ**.

1. Текст статьи предоставляется на русском языке, выполненный в Microsoft Word на листах формата А4 (поля: верхнее – 2 см, левое – 3 см, нижнее – 2,5 см, правое – 2 см): гарнитура – Times New Roman; размер шрифта – 14 пт; междустрочный интервал – минимум 18 пт; выравнивание – по ширине; первая строка (отступ) – 1,25 см.

2. Объем статьи должен быть НЕ БОЛЕЕ 3-х страниц и содержать 4-5 рисунков.

3. Нумерация страниц – внизу по центру.

4. На первой странице статьи помещают:

• в левом верхнем углу – УДК/ББК (гарнитура шрифта – Times New Roman, размер – 12 пт,
начертание – светлое);

• название статьи: гарнитура – Times New Roman, размер – 14 пт, начертание – полужирное, видоизменение – все прописные, выравнивание – по центру;

• сведения об авторах включают в себя следующую информацию: фамилию, имя, отчество автора
и соавторов (при наличии) **полностью**, место учебы/работы автора и соавторов, город, e-mail автора
и соавторов (при наличии): гарнитура – Times New Roman, размер – 12 пт, начертание – полужирное, выравнивание – по центру.

• аннотацию (не более 3-4 предложений): гарнитура – Times New Roman, размер – 12 пт, выравнивание – по ширине;

• ключевые слова (не более 10, через запятую): гарнитура – Times New Roman, размер – 12 пт, выравнивание – по ширине.

5. Название статьи, сведения об авторах, аннотация и ключевые слова приводятся на русском
и английском языках.

6. Формулы должны быть набраны в редакторах MathType или Microsoft Equation с соблюдением следующих требований:

**Equation**



**MathType**



**Соответствие типов элементов**

|  |  |
| --- | --- |
| Типы элементов в MathType | Типы элементов в Equation 3.0 |
| Full | Обычный |
| Subscript/Superscript | Крупный индекс |
| Sub-Subscript/Superscript | Мелкий индекс |
| Symbol | Крупный символ |
| Sub-Symbol | Мелкий символ |

7. Все формулы имеют сквозную нумерацию.

8. Иллюстрации должны быть тщательно подготовлены в электронном виде (сканированы или выполнены в графическом редакторе и вставлены в тексте черно-белом варианте). Сканирование должно быть выполнено с разрешением не менее 300 dpi с расширением \*.tif или \*.jpg. **Иллюстрации,
выполненные при помощи средств рисования MS Office, не принимаются.**

9. Все рисунки имеют сквозную нумерацию. Каждая подрисуночная подпись содержит номер рисунка и название. Точку после подписи не ставят, а слово «Рисунок» пишется сокращенно (и в тексте
и в подрисуночной подписи) – «Рис.».

10. Размещение и нумерация таблиц аналогично рисункам. Номер помещается справа над таблицей
и сопровождается полным словом «Таблица». У всех таблиц должны быть заголовки. Таблицу необходимо располагать непосредственно после текста, в котором она упоминается.

Слово «Таблица» и заголовок: гарнитура шрифта – Times New Roman; размер – 14 пт.

Непосредственно таблица набирается также шрифтом Times New Roman размером 12 пт.

11. В случае если в рукописи содержится только один рисунок (таблица), то он (она) идет без номера.

12. Список литературы должен быть составлен по порядку следования ссылок в тексте, где они указываются в квадратных скобках, и оформлен в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 (гл. 7 «Затекстовая библиографическая ссылка»). Ссылки на неопубликованные работы не допускаются.

**ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УКАЗАННЫХ В ДАННОМ РАЗДЕЛЕ ТРЕБОВАНИЙ
ОРГКОМИТЕТ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ОТКЛОНИТЬ МАТЕРИАЛЫ!!!**

13. Материалы, полученные **позднее** **30 октября 2020 г.**, не будут опубликованы до начала работы конференции, но могут быть включены в программу конференции.