



ПРИКАЗ

№ 498

«28» октября 2020 г.

г. Москва

О проведении IV международной научно-практической конференции «Управление качеством электрической энергии»

В целях обеспечения эффективности взаимодействия научного сообщества, студентов и аспирантов, компаний электросетевого комплекса, испытательных лабораторий и центров, производителей средств измерения, чья деятельность связана с вопросами управления качества электроэнергии, а также для превышения имиджа ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее-МЭИ)

приказываю:

1. Провести в период с «15» по «16» декабря 2020 года IV международную научно - практическую конференцию «Управление качеством электрической энергии» в соответствии с положением (приложение 1).
2. Утвердить состав организационного комитета в соответствии с приложением 2 к настоящему приказу.
3. Ответственным лицом за проведение мероприятия назначить директора ИЭЭ Тульского В.Н., а также предусмотреть возможность проведения конференции в дистанционном формате.
4. Проректору по работе с молодежью, спорту и безопасности Плотникову А.В. дать указание Управлению общественных связей обеспечить подготовку информационных материалов и освещение мероприятий Конференции в средствах массовой информации и на интернет-портале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возлагаю на директора ИЭЭ Тульского В.Н.

Ректор

Н.Д. Роголев

Приложение №1 к приказу № 498

от «28 октября» 2020 г.



Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО «НИУ МЭИ»

«28 октября» 2020 года

Н.Д. Рогалев

ПОЛОЖЕНИЕ

О международной научно-практической конференции «Управление качеством электрической энергии»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. **Наименование конференции** — Международная научно-практическая конференция «Управление качеством электрической энергии» (далее — Конференция).
2. **Цель проведения конференции** — всестороннее обсуждение, обмен опытом, популяризация, в том числе среди молодежи, вопросов управления качеством электроэнергии в сетях всех классов напряжения, установление контактов между специалистами в тематической области конференции.
3. **Основной организатор конференции** — ФГБОУ ВО «НИУ МЭИ». Полный состав организаторов конференции публикуется в соответствующем разделе на официальном сайте конференции.
4. **Официальный сайт конференции** — icrqm.org.
5. **Оргкомитет** (организационный комитет) **конференции** — назначенный приказом состав лиц, занимающихся подготовкой и проведением Конференции.
6. **Участники конференции** — специалисты, студенты и аспиранты учебных и научных организаций России и стран зарубежья, подавшие заявку в соответствующем разделе на официальном сайте конференции.
7. **Официальные языки конференции** — русский, английский.
8. **Источник финансирования** — собственные средства Основного организатора и иных организаторов, денежные средства грантов, спонсорские средства и пожертвования, оргвзносы участников.

II. ОРГОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Ректор МЭИ Н.Д. Рогалев (председатель);
2. Заведующий кафедрой ЭЭС МЭИ Ю.В. Шаров (сопредседатель);
3. Директор ИЭЭ МЭИ В.Н. Тульский (сопредседатель);
4. Заместитель заведующего кафедрой электроэнергетических систем Р. Р. Насыров (сопредседатель);
5. Аспирант кафедры ЭЭС МЭИ В.М. Королев (ответственный секретарь);
6. Старший научный сотрудник ИСЭМ СО РАН Л. И. Коверникова (член оргкомитета);
7. Заведующий кафедрой «Электроснабжение и электротехника» Тольяттинского государственного университета В.В. Вахнина (член оргкомитета);
8. Руководитель научно-учебной лаборатории информационных систем в энергетике Сибирского федерального университета В.П. Довгун (член оргкомитета);
9. Главный редактор журнала «Электроэнергия. Передача и распределение» Е.Н. Гусева (член оргкомитета);
10. Советник генеральной дирекции АО «НТЦ ФСК ГЭС», председатель НТС Ю.А. Деменьтев (член оргкомитета);
11. Ведущий инженер кафедры электроэнергетических систем МЭИ М.А. Силаев (член оргкомитета);
12. Старший преподаватель кафедры электроэнергетических систем МЭИ А.В. Валянский (член оргкомитета);
13. Старший преподаватель кафедры электроэнергетических систем МЭИ А.С. Ванин (член оргкомитета).

Состав оргкомитета может быть пересмотрен /изменен и устанавливается приказом по ФГБОУ ВО «НИУ МЭИ», который публикуется в соответствующем разделе на официальном сайте конференции.

Председатель оргкомитета определяет политику, направления работы конференции, принимает решение о постановке или возобновлении работы конференции.

Сопредседатели осуществляют непосредственное взаимодействие с председателем конференции по вопросам повышения качества и улучшения условий работы конференции.

Ответственный секретарь организует процесс подготовки и проведения конференции, порядок финансирования и расходования средств конференции, определяет ответственных по секциям, организует издание трудов.

Члены оргкомитета определяют состав научных направлений работы Конференции, обеспечивают освещение конференции в средствах массовой информации, ведут работу по повышению интереса к участию в Конференции.

Члены оргкомитета устанавливают порядок проведения очной части конференции, определяют работу рецензирования, дают рекомендации к изданию трудов участников, определяют порядок вручения сертификатов участника в электронном и бумажном виде.

III. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Конференция проводится раз в два года на базе Основного организатора.
2. Основные даты организации и проведения Конференции публикуются в соответствующем разделе на официальном сайте конференции, даты должны строго соблюдаться Участниками.
3. Программа конференции публикуется в соответствующем разделе на официальном сайте конференции.
4. На Конференцию выносятся следующие темы:
 - 4.1. Источники ухудшения качества электрической энергии: искажающие нагрузки потребителей, электрическая сеть, окружающая среда;
 - 4.2. Измерение качества электрической энергии: приборы, автоматизированные системы, методы измерений, результаты измерений качества электрической энергии в сетях, промышленных установках, лабораториях, мониторинг качества электрической энергии и методы мониторинга;
 - 4.3. Методы анализа качества электрической энергии: физическое и математическое моделирование, программные средства;
 - 4.4. Последствия низкого качества электрической энергии: ущербы, влияние качества электрической энергии на надежность электроснабжения;

- 4.5. Экономические исследования в области качества электрической энергии: оценка ущербов, экономическая ответственность за ухудшение качества электрической энергии;
 - 4.6. Качество электрической энергии и рынок: оценка долевого вклада участников рынка электрической энергии в ухудшение ее качества, стоимость электрической энергии с учетом ее качества;
 - 4.7. Методы и мероприятия для улучшения качества электрической энергии;
 - 4.8. Законодательно-правовые аспекты в области качества электрической энергии;
 - 4.9. Нормативно-технические документы в области качества электрической энергии;
 - 4.10. Электромагнитная совместимость и качество электрической энергии;
 - 4.11. Проблемы качества электрической энергии в интеллектуальных электроэнергетических системах, влияние источников возобновляемой энергии на качество электрической энергии;
 - 4.12. Образование в области качества электрической энергии;
 - 4.13. Другие вопросы, связанные с качеством электрической энергии.
5. Состав тем Конференции может быть пересмотрен и публикуется в соответствующем разделе на официальном сайте конференции.
 6. Присланные материалы Участника оцениваются на этапе приема по формальным критериям:
 - a. Соответствие присланных материалов рассматриваемым темам конференции;
 - b. Соответствие материалов требованиям руководства по оформлению (объем, наличие всех граф (автор, руководитель, название, список литературы), содержание и т.д.);
 - c. Актуальность рассматриваемой проблемы;
 - d. Наличие новизны проведенных исследований;
 - e. Наличие личного вклада автора;
 - f. Перспективность использования полученных результатов.

7. Работа, с Участниками производится исключительно по средствам электронной почты с использованием адреса conference@icrqm.org.
8. Потенциальный участник для принятия участия в Конференции и получения статуса Участник должен заполнить регистрационную форму (в электронном виде), которая доступна для скачивания на официальном сайте конференции, указав корректно свой действующий адрес электронной почты. Заполнение электронной регистрационной формы и направление ее в оргкомитет через официальный сайт Конференции свидетельствует о безусловном принятии участником всех пунктов настоящего Положения.
9. Участник Конференции, руководствуясь инструкциями официального сайта конференции, направляет материалы своего доклада в виде документа формата doc, docx, содержание которого раскрывает заявленную тему. Название файла должно содержать фамилию и инициалы в латинской транскрипции (фамилия_первого_автора_И_О.doc(x) — например: IvanovAB.doc(x)). Требования к оформлению публикуются на официальном сайте Конференции.
10. Материалы должны содержать следующую информацию:
 - актуальность рассматриваемой проблемы,
 - новизна проведенных исследований,
 - перспективы использования полученных результатов.
11. Факт направления заявки на официальном сайте Конференции свидетельствует о том, что Участник безусловно принимает все положения Лицензионного соглашения (приложение А к настоящему Положению — неотъемлемая часть), а также дает свое согласие на обработку персональных данных (приложение Б к настоящему Положению — неотъемлемая часть).
12. Материалы Участника проходят рецензирование, в результате которого получает 3 возможных варианта оценки:
 - a. Принято (материалы не требуют доработки и приняты к дальнейшей работе);
 - b. Отправить на доработку (материалы не отвечают определенным требованиям и нуждаются в доработке для возможности дальнейшего использования). Сами замечания указываются в примечаниях к рецензии;
 - c. Отклонить (материалы Участника не соответствуют темам Конференции или

не имеют формального соответствия требованиям, или иные причины, по которым работа с этими материалами на данной секции остановлена).

13. При получении оценки «Отправить на доработку» Участник имеет право исправить замечания и повторно отправить материалы.
14. Если более двух раз Участник не исправил замечания, которые были даны при оценке материалов доклада. Оргкомитет имеет право отклонить заявку с этими материалами.
15. При получении положительной рецензии. Участнику из России (для других стран данный документ не является обязательным и регулируется национальным законодательством) необходимо направить сканированную версию должным образом оформленного и подписанного электронного документа в соответствии с федеральным законом от 06.04.2011 N 63-ФЗ «Об электронной подписи» (бумажную версию данного документа представлять в оргкомитет не нужно), в котором указано (в соответствии с федеральным законом от 18.07.1999 N 183-ФЗ «Об экспортном контроле»), что представленные материалы не содержат сведений, составляющих государственную тайну или конфиденциальную информацию, не подпадают под ограничения, установленные экспортным контролем Российской Федерации и могут быть рекомендованы к публикации в открытой печати. Таким документом может быть Экспертное заключение о возможности опубликования, подписанное экспертом в области экспортного контроля и утвержденное председателем комиссии экспортного контроля либо руководителем организации. Форма и содержание такого документа определяется организацией, в которой обучается Участник. На официальном сайте конференции <https://icpqm.org> приводится пример оформления подобного документа. Отсутствие данного документа не дает право Основному организатору опубликовать материалы Участника.
16. Обеспечение получения оргкомитетом электронного документа, указанного в п.15 раздела III — забота участника.
17. Положительная рецензия обязывает Участника или организацию, интересы которой представляет Участник, оплатить оргвзнос за участие в конференции.
18. Стоимость участия и порядок оплаты устанавливается оргкомитетом и публикуется на официальном сайте Конференции.
19. Наличие положительной оценки рецензирования и документа, согласно п.15 части

III настоящего Положения, Участник приглашен на очную/дистанционную часть Конференции с докладом, основное содержание которого раскрыто в «Принятых» материалах.

20. Адреса проведения конференции по секциям публикуются в Программе проведения конференции и размещаются на официальном сайте Конференции.
21. Отсутствие Участника на очной части Конференции при «Принятии» его материалов и выполнении п.15 части III настоящего положения без уважительной причины нежелательно. Возможность участия такого Участника в последующих Конференциях рассматривается оргкомитетом, который оставляет за собой право отклонять последующие заявки таких участников.
22. Участие в очной части конференции может проходить как при личном, участии докладчика(-ов) так и посредством видео-конференции с использованием информационно-телекоммуникационной сети Интернет с возможностью двусторонней связи. При этом нужно заранее (не менее, чем за 1 месяц до начала очной части) уведомить об этом Оргкомитет Конференции по средствам электронной почты (адрес: conference@icrqm.org).
23. В один из дней проведения очной части Конференции проходит пленарная сессия докладов ведущих специалистов из России и других стран по темам работы Конференции.
24. Участников пленарной сессии приглашает оргкомитет конференции. Желающие сделать доклад на пленарной сессии могут направить в адрес conference@icrqm.org название доклада, аннотацию (abstract) доклада, указать должность, научную степень, звание докладчика. Эта информация предоставляется на русском и английском языках. При положительном решении оргкомитета Конференции по рассмотрению заявки на пленарную сессию, заявитель приглашается на пленарную сессию. Пункт 22 раздела III настоящего Положения по форме участия распространяется также и на пленарную сессию.
25. Пленарная сессия проводится на русском и/или английском языках.
26. Очная часть конференции по секциям проходит с участием заявленных Участников, указавших при регистрации очное участие.

IV. ИЗДАНИЕ

1. Материалы трудов проходят рецензирование.
2. После рецензирования производится корректура и верстка сборника материалов, разрабатывается обложка.
3. Сборник материалов конференции может быть издан в электронном виде и размещен на официальном сайте конференции, а также может быть издан на бумажном или электронном носителе информации.
4. При издании на бумажном носителе тираж определяется оргкомитетом.
5. Сборнику присваивается ISBN в соответствии с требованием законодательства Российской Федерации.

V. КОНТАКТЫ

Адрес оргкомитета: Россия. 111250. Москва. ул. Красноказарменная. 14. НИУ "МЭИ", кафедра ЭЭС.

Телефон: +7 926 284-42-18. местный (МЭИ) 60-80 (Ринат Ришатович Насыров)

E-mail: conference@icpqm.org

ПРИЛОЖЕНИЕ А. Неотъемлемая часть положения о международной научно-практической конференции «Управление качеством электрической энергии»

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ

о передаче неисключительного права опубликования и распространения материалов докладов на бумажном и/или электронном носителе

Автор/авторский коллектив, именуемый в дальнейшем «*Правообладатель*», и Сопредседатель, Ответственный секретарь Конференции Ринат Ришатович Насыров «Национальный исследовательский университет «МЭИ», именуемый в дальнейшем «*Правоприобретатель*», с другой стороны, далее по тексту совместно именуемые *Стороны*, принимая во внимание, что

а) Материалы Участника (далее *Материалы*) является результатом интеллектуальной деятельности *Правообладателя*, которому на правах авторства принадлежат исключительные права на *Материалы*;

б) *Материалы* переданы в оргкомитет Конференции, заключили настоящий договор (далее — *Договор*) о нижеследующем:

1. *Правообладатель* передает *Правоприобретателю* исключительное право опубликовать и распространять *Материалы* в виде книжной продукции в печатном и электронном виде.

2. Передаваемые в пределах настоящего *Договора* права позволяют *Правоприобретателю* осуществлять или разрешать следующие действия:

2.1. Осуществить редакцией но-издательскую подготовку издания *Материалов* в соответствии с правилами русского и/или английского языка, с требованиями действующих издательских стандартов и санитарных норм и правил, принятыми нормами издания книжной продукции, требованиями полиграфических предприятий.

2.2. Вносить в *Материалы* необходимые изменения, не искажающие основное содержание *Материалов*.

2.3. Воспроизводить *Материалы* путем изготовления экземпляров сборников, содержащих *Материалы*-, в виде книг и в виде электронных аналогов книг на цифровом носителе.

2.4. Распространять *Материалы* путем продажи или иного отчуждения экземпляров

Материалов на территории Российской Федерации и за рубежом, во всех странах мира.

2.5. Размещать *Материалы* в базах данных научного цитирования и научных электронных библиотек включая, но не ограничиваясь НТБ МЭИ, Elibrary (РИНЦ).

3. *Правоприобретатель* вправе использовать переданные по настоящему *Договору* права на территории Российской Федерации и за рубежом в течение срока действия *Договора*.

3.1. *Правоприобретатель* вправе выдавать третьим лицам разрешение на использование *Материалов* в пределах прав, переданных по настоящему *Договору*.

4. *Правообладатель* гарантирует следующее:

4.1. *Материалы* подготовлены в соответствии с требованиями Конференции, опубликованными на официальном сайте.

4.2. *Материалы* в том виде, в котором они переданы для опубликования, не нарушают авторские права третьих лиц.

4.3. *Правообладатель* не заключал и в течение всего срока действия *Договора* не будет заключать какие-либо соглашения, которые вступали бы в противоречие с правами, передаваемыми по настоящему *Договору*.

5. Настоящий *Договор* вступает в силу с момента принятия к публикации материалов и действует в течение 10 лет.

6. К отношениям *Сторон*, которые не урегулированы или не полностью урегулированы *Договором*, применяется действующее законодательство.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Неотъемлемая часть положения о международной научно-практической конференции «Управление качеством электрической энергии»

**РАЗРЕШЕНИЕ
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ**

Я, участник конференции, даю свое разрешение и подтверждаю получение разрешения у соавторов и своего научного руководителя на обработку в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» персональных данных, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: фамилия, имя и отчество автора и соавторов, статут автора (соавторов); фамилия, имя, отчество научного руководителя (руководителей); наименование учебного заведения и кафедры, где прохожу обучение; контактные данные: адрес электронной почты, контактный телефон.

Я даю согласие на использование персональных данных исключительно в целях участия в Международной научно-технической конференции студентов и аспирантов «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика» в соответствии с Положением о Конференции, опубликованном на официальном сайте ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», а также на хранение данных об этих результатах на электронных носителях.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы для проведения Конференции, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу третьим лицам для осуществления действий по обмену информацией, обезличивание, блокирование персональных данных, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Я проинформирован, что ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» гарантирует обработку моих персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения цели (проведение Конференции) обработки персональных данных.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению, в таком случае понимаю, что опубликования присланных материалов не будет, оргвзнос не возвращается.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле, в своих интересах и интересах соавторов и научного руководителя.

**Организационный комитет III международной научно-практической конференции
«Управление качеством электрической энергии»**

1. Ректор МЭИ Н.Д. Рогалев (председатель);
2. Заведующий кафедрой ЭЭС МЭИ Ю.В. Шаров (сопредседатель);
3. Директор ИЭЭ МЭИ В.Н. Тульский (сопредседатель);
4. Заместитель заведующего кафедрой электроэнергетических систем Р. Р. Насыров (сопредседатель);
5. Аспирант кафедры ЭЭС МЭИ В.М. Королев (ответственный секретарь);
6. Старший научный сотрудник ИСЭМ СО РАН Л. И. Коверникова (член оргкомитета);
7. Заведующий кафедрой «Электроснабжение и электротехника» Тольяттинского государственного университета В.В. Вахнина (член оргкомитета);
8. Руководитель научно-учебной лаборатории информационных систем в энергетике Сибирского федерального университета В.П. Довгун (член оргкомитета);
9. Главный редактор журнала «Электроэнергия. Передача и распределение»
Е.Н. Гусева (член оргкомитета);
10. Советник генеральной дирекции АО «НТЦ ФСК ГЭС», председатель НТС Ю.А. Деменьтев (член оргкомитета);
11. Ведущий инженер кафедры электроэнергетических систем МЭИ М.А. Силаев (член оргкомитета);
12. Старший преподаватель кафедры электроэнергетических систем МЭИ А.В. Валянский (член оргкомитета);
13. Старший преподаватель кафедры электроэнергетических систем МЭИ А.С. Ванин (член оргкомитета).