



ПРИКАЗ

Москва

16.06.2015

№ ИРАО/302

Об утверждении Положения и Руководства
о III НПК, Графика организации и проведения
и состава ЦЭК III Научно-практической конференции
Группы «Интер РАО»

Во исполнение приказа от 17.04.2015 № ИРАО/186 в целях организации
и проведения III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО» «Интер РАО: Создание условий импортозамещения – ключевой фактор повышения эффективности, экологичности и устойчивости бизнеса» (с Методическими рекомендациями по разработке, оформлению и представлению конкурсных работ) в соответствии с приложением № 1 к настоящему приказу.

2. Утвердить Руководство по экспертной оценке конкурсных работ в рамках организации и проведения III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО» (далее – III НПК, Конференция) в соответствии с приложением № 2 к настоящему приказу.

3. Утвердить График организации и проведения III НПК (далее – График III НПК) в соответствии с приложением № 3 к настоящему приказу.

4. Функции Экспертной комиссии предприятия ПАО «Интер РАО» возложить на Организационный комитет III НПК с возможностью привлечения к рецензированию конкурсных работ членов Центральной экспертной комиссии Группы «Интер РАО».

5. Работникам ПАО «Интер РАО», желающим принять участие в III НПК, направить конкурсные работы, подготовленные в соответствии с Положением о III НПК в Организационный комитет Конференции в срок до 03.08.2015.

6. Рекомендовать руководителям компаний Группы «Интер РАО», указанных в приложении № 4 к настоящему приказу, довести Положение о III НПК и Руководство по экспертной оценке конкурсных работ в рамках

организации и проведения Конференции до работников вверенных им организаций и обеспечить выполнение мероприятий в соответствии с Графиком III НПК.

7. Утвердить состав Центральной экспертной комиссии III НПК в соответствии с приложением № 5 к настоящему приказу (с предоставлением права организационному комитету при необходимости дополнительно привлекать к работе Центральной экспертной комиссии экспертов по согласованию с их непосредственными руководителями).

8. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Члена Правления Бориса А.Г.

Председатель Правления



Б.Ю. Ковальчук

Рассылается: всем работникам исполнительного аппарата, ОАО «ВТИ», компаниям Группы «Интер РАО» (приложение № 4 к приказу)

Приложение № 1 к приказу
ПАО «Интер РАО»
от 16.06.2015 № 11/РАО/2015

ПОЛОЖЕНИЕ О III НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ГРУППЫ «ИНТЕР РАО»

«ИНТЕР РАО: СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ – КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ЭКОЛОГИЧНОСТИ И УСТОЙЧИВОСТИ БИЗНЕСА»

1. Общие Положения

1.1. III Научно-практическая конференция Группы «Интер РАО» (далее по тексту – III НПК, Конференция) отвечает целям развития научно-технического потенциала Группы и продолжает традицию обмена передовым опытом, знаниями и рационализаторскими предложениями между специалистами различных функциональных направлений и подразделений предприятий Группы «Интер РАО», заложенную на I научно-практической конференции, прошедшей в 2009 году.

1.2. Организатором Конференции является ПАО «Интер РАО». В Конференции принимают участие работники предприятий Группы «Интер РАО», ветераны предприятий Группы «Интер РАО», а также студенты, аспиранты и преподаватели профильных ВУЗов.

1.3. Настоящее Положение определяет цели, задачи и принципы, основные условия и общий порядок организации Конференции.

2. Цели, задачи и принципы проведения Конференции

2.1. Целью III НПК является стимулирование научно - практической и инновационной активности работников Группы, направленной на оптимизацию производственных и управленческих процессов предприятий Группы «Интер РАО».

2.2. Задачами Конференции являются:

2.2.1. Создание условий для генерирования новых конкурентоспособных идей и творческих решений текущих задач среди работников Группы;

2.2.2. Получение предложений и идей из внешней инновационной среды по улучшению деятельности Группы.

2.2.3. Развитие культуры обмена знаниями, а также оптимизации процесса распространения лучших практик в Группе;

2.2.4. Выявление инновационных решений, способствующих повышению конкурентоспособности Группы «Интер РАО»;

2.2.5. Предоставление участникам-работникам предприятий Группы «Интер РАО» дополнительной возможности включения в состав тактического и стратегического кадрового резерва Группы.

2.3. Основными принципами Конференции являются:

2.3.1. Открытость - возможность для каждого участника принять участие в Конференции;

2.3.2. Единство требований, предъявляемых к оформлению конкурсных работ для всех участников;

2.3.3. Высокий профессионализм экспертных комиссий, независимость и объективность оценки работы участника Конференции;

2.3.4. Всесторонняя поддержка участников Конференции на всех этапах ее проведения.

3. Порядок и условия проведения Конференции

3.1. Конференция проводится в период с апреля 2015 г. по декабрь 2015 г.

3.2. Основные этапы проведения Конференции:

3.2.1. Подготовка конкурсных работ участниками Конференции – до 03.08.2015;

3.2.2. Рассмотрение конкурсных работ экспертными комиссиями на предприятиях и направление в ЦЭК конкурсных работ, отранжированных на основе балльной оценки – до 15.08.2015;

3.2.3. Рассмотрение и отбор конкурсных работ Центральной Экспертной Комиссией – до 20.10.2015;

3.2.4. Проведение на портале знаний Группы «Интер РАО» «Общественных чтений» и «Народного голосования» - до 20.11.2015;

3.2.5. Подведение общих итогов III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО» – до 25.11.2015;

3.2.6. Проведение итогового мероприятия Конференции, определение и награждение победителей – до 11.12.2015.

3.3. Материалы и итоги Конференции публикуются на страницах корпоративного издания «Энергия без границ», на корпоративном портале знаний, на внешнем сайте ПАО «Интер РАО».

3.4. Лучшие конкурсные работы будут рекомендованы к внедрению на предприятиях Группы «Интер РАО» или в реализацию Программы НИОКР Группы «Интер РАО».

4. Секции и направления конкурсных работ Конференции

4.1. Конференция включает следующие тематические секции и направления, по которым могут быть представлены конкурсные работы участников:

4.1.1. Секция I: Внедрение передовых российских технологий в области производства электрической и тепловой энергии, определяющих уровень научно-технологического развития и устойчивости бизнеса:

4.1.1.1. Замена применяемых импортных технологий на российские;

4.1.1.2. Создание новых конкурентных российских технологий;

4.1.1.3. Освоение технологий малой распределенной генерации;

4.1.1.4. Освоение сервисных программ по обслуживанию импортного оборудования.

4.1.2. Секция II: Повышение энергетической эффективности действующего оборудования, его надежности и безопасности за счет развития инфраструктуры в условиях импортозамещения:

4.1.2.1. Повышение эффективности работы действующего оборудования;

4.1.2.2. Новые услуги на розничном рынке;

4.1.2.3. Новые услуги на неэнергетических и международных рынках;

4.1.2.4. Создание новых бизнес-направлений, сервисов и сопутствующих бизнесов.

4.1.3. Секция III: Повышение экологических характеристик действующего оборудования и экологической безопасности энергетических объектов в условиях импортозамещения:

4.1.3.1. Экологически чистое производство тепловой и электрической энергии;

4.1.3.2. Снижение воздействия на окружающую среду;

4.1.3.3. Снижение рисков экологической безопасности действующих энергетических объектов;

4.1.3.4. Повышение эффективности использования отходов угольных электростанций.

4.1.4. Секция IV: Инструменты и методы проектного управления научной, научно-технической и инновационной деятельностью для повышения эффективности работы компаний Группы:

4.1.4.1. Новые методы фиксирования и решения проблем, возникающих при создании и эксплуатации генерирующих, теплоснабжающих, инжиниринговых и энергосбытовых активов с целью повышения эффективности менеджмента научной, научно-исследовательской и инновационной деятельности, повышения экономической и энергетической эффективности бизнеса;

4.1.4.2. Новые методы управления вопросами интеллектуальной собственности;

4.1.4.3. Системы управления производственными активами и качеством;

4.1.4.4. Новые методы обучения и развития персонала.

4.1.5. Секция V. Интеллектуальные системы управления технологическими процессами производства электрической и тепловой энергии:

4.1.5.1. Системы, обеспечивающие параллельную работу генерирующих источников различной мощности в составе интеллектуальной электроэнергетической системы;

4.1.5.2. Системы, обеспечивающие параллельную работу генерирующих источников различной мощности в составе интеллектуальной системы теплоснабжения;

4.1.5.3. Системы интеллектуального управления полным жизненным циклом оборудования.

4.2. Основанием для отнесения конкурсной работы к секциям I-IV является новое, значительно изменяющее свойства и повышающее экономическую эффективность деятельности Группы, предложение или идея в области:

- технологий - технологические (процессные) инновации;
- новых продуктов, услуг и вывода их на рынок - продуктовые (включая сервисные и маркетинговые) инновации;
- энергосбережения и повышения энергоэффективности;
- экологии - экологические инновации;
- подходов в управлении – управленческие инновации.

Основанием для отнесения конкурсной работы к секции V является направленность на создание высокоинтегрированных интеллектуальных системообразующих и распределительных систем управления нового поколения, направленных на развитие энергетических услуг с использованием высокоэффективных технологий, оборудования и систем управления на базе современных научно-технических и инновационных решений.

4.3. По итогам «Общественных чтений» и «Народного голосования» определяется победитель. Автору конкурсной работы, победившей по результатам «Народного голосования», будет присвоено звание «Народный лауреат» Конференции.

4.4. По итогам очной презентации конкурсной работы на каждой секции Конференции определяют победителей, занявших 1, 2 и 3 места. Автору лучшей конкурсной работы будет вручен приз «Гран-при» и присвоено звание лауреата Конференции.

4.5. Организационный комитет III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО» оставляет за собой право расширять количество призовых номинаций.

5. Участники Конференции

5.1. Участником III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО» может стать любой работник предприятия Группы, представивший конкурсную работу экспертной комиссии предприятия. Участник вправе подготовить конкурсную работу (работы) по тематике одной или нескольких секций Конференции.

Помимо работников предприятий Группы «Интер РАО», участниками Конференции могут быть:

- ветераны предприятий Группы «Интер РАО»;
- студенты, аспиранты и преподаватели профильных ВУЗов;
- сотрудники профильных отраслевых институтов.

5.2. Подготовка конкурсной работы может предполагать индивидуальную или коллективную форму работы.

5.3. Для работников Группы, получающих или получивших первое высшее образование за счет средств предприятий Группы, а также менеджеров по энергоэффективности и инновациям ДЗО/ВЗО Группы, участие в Конференции обязательно.

5.4. Участник самостоятельно выбирает секцию и тематическое направление своей конкурсной работы.

5.5. Конкурсная работа должна быть выполнена и оформлена в соответствии с требованиями, изложенными в Методических рекомендациях по разработке, оформлению и представлению конкурсных работ III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО» (Приложение № 1).

6. Исполнительные органы Конференции и их функции

6.1. Организационный комитет

6.1.1. Организационный комитет Конференции обеспечивает подготовку и администрирование всех мероприятий в рамках проведения Конференции.

6.1.2. Организационный комитет выполняет следующие функции:

- Издает необходимые документы для проведения Конференции (приказы, настоящее Положение, график организации и проведения мероприятий Конференции);
- Определяет состав Центральной экспертной комиссии и Жюри итогового мероприятия;
- Формирует списки участников каждого этапа Конференции;
- Контролирует исполнение графика мероприятий, организует работы по методическому, организационному и PR-сопровождению всех мероприятий в рамках проведения Конференции;
- Организует обучение участников, работы которых отобраны для рассмотрения на итоговом мероприятии Конференции, навыкам публичных выступлений;
- Возглавляет работу по организации и проведению итогового мероприятия Конференции;
- Организует проведение на корпоративном портале «общественных чтений» конкурсных работ и «народного голосования»;
- Обеспечивает коммуникационное сопровождение III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО»;
- Обеспечивает систематизацию и хранение всей документации Конференции (списки участников, протоколы, конкурсные работы, представленные к участию в Конференции).

6.2. Экспертная комиссия на предприятии

6.2.1. Экспертная комиссия на предприятии формируется приказом руководителя предприятия и включает в себя наиболее квалифицированных и опытных работников в количестве не менее 3-х человек. В комиссии входят директора станций/ДЗО, а также эксперты по функциональным областям

исходя из тематики представленной работы. Для работ с различной тематикой могут формироваться отдельные комиссии. В состав комиссии могут быть включены кураторы конкурсных работ участников.

6.2.2. Экспертная комиссия предприятия выполняет следующие функции:

- Проводит работу по организации мероприятий III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО» на предприятиях Группы «Интер РАО»;

- Осуществляет методическую и экспертную поддержку участников;

- Определяет правильность отнесения конкурсных работ участников к тематической секции / направлению, осуществляет оценку качества и содержания конкурсных работ, их практической значимости и соответствия Методическим рекомендациям по разработке, оформлению и представлению конкурсных работ III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО»;

- Производит систематизацию и осуществляет передачу конкурсных работ от предприятия в Организационный комитет с предоставлением рецензии (мотивированного заключения) о каждой работе;

- В исключительных случаях, при отсутствии возможности качественной экспертизы и оценки конкурсной работы на предприятии (недостаточный уровень знаний специалистов определенного направления и т.д.), конкурсная работа передается в Организационный комитет для оценки Центральной экспертной комиссией напрямую с сопроводительным письмом;

- Представляет в Организационный комитет Конференции отчет о деятельности экспертной комиссии на предприятии.

6.3. Центральная экспертная комиссия

6.3.1. Центральная экспертная комиссия (далее – ЦЭК) формируется из работников ПАО «Интер РАО», ООО «Интер РАО - Управление электрогенерацией», АО «ТГК-11», АО «Томская генерация», ООО «КВАРЦ Групп», ОАО «ВТИ», Фонда «Энергия без границ», ООО «БГК» с привлечением представителей профильных научно-исследовательских организаций, ВУЗов и Научно-технического совета ПАО «Интер РАО».

6.3.2. Основная задача ЦЭК – экспертиза конкурсных работ участников и определение лучших работ для очной презентации в финале на Итоговом мероприятии III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО».

6.3.3. Порядок работы Центральной экспертной комиссии, а также проведения рассмотрения, отбора и оценки (экспертизы) конкурсных работ определяется Руководством по экспертной оценке конкурсных работ в рамках организации и проведения III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО».

6.3.4. ЦЭК представляет в Организационный комитет III НПК отчет о деятельности комиссии, в котором указывается период ее работы, сводный перечень представленных к рассмотрению конкурсных работ, экспертное

обоснование выбора работ, рекомендованных к представлению на итоговом мероприятии Конференции.

6.4. Жюри итогового мероприятия

6.4.1. Жюри итогового мероприятия (далее – Жюри) формируется из состава Центральной экспертной комиссии и Организационного комитета III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО».

6.4.2. Основная задача Жюри итогового мероприятия – определение и награждение победителей Конференции из числа участников, представивших свои конкурсные работы к защите в финале на итоговом мероприятии Конференции.

6.4.3. Жюри по итогам деятельности представляет в Организационный комитет Конференции сводный перечень представленных к рассмотрению конкурсных работ с обоснованием выбора работ, рекомендованных к награждению.

7. Итоговое мероприятие

7.1. Итоговое мероприятие организуется и проводится в соответствии с приказом Председателя Правления ПАО «Интер РАО». В приказе указываются место, дата, программа мероприятия, ответственные за его проведение, утвержденная смета расходов, состав Жюри III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО».

7.2. Итоговое мероприятие является открытым.

7.3. В итоговом мероприятии принимают участие:

- Представители руководства ПАО «Интер РАО»;
- Руководство предприятий – участников III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО»;
- Участники Конференции, работы которых прошли отбор Центральной экспертной комиссии и были рекомендованы для презентации на Итоговом мероприятии III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО»;
- Специалисты, задействованные в работе исполнительных органов Конференции.

7.4. На мероприятии могут также присутствовать:

- Работники предприятий – участники Конференции, работы которых были представлены экспертной комиссии предприятия, но не прошли отбор Центральной экспертной комиссии;
- Работники предприятий Группы «Интер РАО»;
- Заслуженные и почетные работники отрасли;
- Представители профильных Министерств и ведомств;
- Заинтересованные представители научной общественности;
- Студенты старших курсов и аспиранты специализированных ВУЗов;
- Представители СМИ.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ, ОФОРМЛЕНИЮ И ПРЕДСТАВЛЕНИЮ КОНКУРСНЫХ РАБОТ

1. Содержание конкурсной работы

1.1. В конкурсной работе должны быть представлены результаты исследования, выполненного участником конкурса в рамках тематик, определенных в разделе 4 Положения о III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО: Создание условий импортозамещения – ключевой фактор повышения эффективности, экологичности и устойчивости бизнеса», а именно:

Секция I. Внедрение передовых российских технологий в области производства электрической и тепловой энергии, определяющих уровень научно-технологического развития и устойчивости бизнеса:

- 1) Замена применяемых импортных технологий на российские.
- 2) Создание новых конкурентных российских технологий.
- 3) Освоение технологий малой распределенной генерации.
- 4) Освоение сервисных программ по обслуживанию импортного оборудования.

Секция II. Повышение энергетической эффективности действующего оборудования, его надежности и безопасности за счет развития инфраструктуры в условиях импортозамещения:

- 1) Повышение эффективности работы действующего оборудования.
- 2) Новые услуги на розничном рынке.
- 3) Новые услуги на неэнергетических и международных рынках.
- 4) Создание новых бизнес-направлений, сервисов и сопутствующих бизнесов.

Секция III. Повышение экологических характеристик действующего оборудования и экологической безопасности энергетических объектов в условиях импортозамещения:

- 1) Экологически чистое производство тепловой и электрической энергии.
- 2) Снижение воздействия на окружающую среду.
- 3) Снижение рисков экологической безопасности действующих энергетических объектов.
- 4) Повышение эффективности использования отходов угольных электростанций.

Секция IV. Инструменты и методы проектного управления научной, научно-технической и инновационной деятельностью для повышения эффективности работы компаний Группы:

1) Новые методы фиксирования и решения проблем, возникающих при создании и эксплуатации генерирующих, теплоснабжающих, инжиниринговых и энергосбытовых активов с целью повышения эффективности менеджмента научной, научно-исследовательской и инновационной деятельности, повышения экономической и энергетической эффективности бизнеса.

2) Новые методы управления вопросам интеллектуальной собственности.

3) Системы управления производственными активами и качеством.

4) Новые методы обучения и развития персонала.

Секция V. Интеллектуальные системы управления технологическими процессами производства электрической и тепловой энергии:

1) Системы, обеспечивающие параллельную работу генерирующих источников различной мощности в составе интеллектуальной электроэнергетической системы.

2) Системы, обеспечивающие параллельную работу генерирующих источников различной мощности в составе интеллектуальной системы теплоснабжения.

3) Системы интеллектуального управления полным жизненным циклом оборудования.

1.2. В конкурсной работе должно быть предложено решение задачи (проблемы), ставшей предметом исследования, либо обозначены подходы к ее решению.

В конкурсной работе должны быть представлены результаты самостоятельного исследования, выполненного без нарушения законодательства об авторских правах.

1.3. Содержание конкурсной работы должно удовлетворять следующим требованиям:

- актуальность исследуемых проблем (решаемых задач);
- практическая направленность конкурсной работы;
- новизна (или инновационный характер) предлагаемых решений и подходов;
- реализуемость и эффективность предлагаемых решений и подходов для решения рассматриваемой в работе проблемы (задачи), в том числе потенциал тиражирования

Изложение материала в конкурсной работе должно отвечать следующим требованиям:

- логическая последовательность изложения;
- убедительность аргументации;
- точность формулировок;
- обоснованность выводов и рекомендаций;
- уместность используемого цитируемого и иллюстративного материала.

Цитирование в конкурсной работе возможно в объеме, оправданном целью цитирования, только при указании ссылки на правомерно обнародованный источник.

1.4. Конкурсная работа должна иметь четкую структуру и быть грамотно оформлена.

Общий объем конкурсной работы, по возможности, не должен превышать 30 страниц машинописного текста, не считая рисунков, приложений и списка использованной литературы.

2. Структура конкурсной работы

2.1. Конкурсная работа должна иметь титульный лист и содержать следующие разделы:

- оглавление,
- термины и определения, используемых в работе;
- резюме,
- главы (с подразделами),
- список использованной литературы,
- приложения (графические материалы, таблицы и т. д.).

2.2. Рекомендуется в разделе «Резюме» конкурсной работы:

- дать краткий обзор состояния проблемы (в России, за рубежом, в компании);
- кратко сформулировать цель работы и ожидаемые результаты;
- кратко сформулировать, в чем новизна работы (отличие и/или преимущества предлагаемых технологических решений/подходов/методов/моделей и т.п.);
- кратко обозначить возможные области применения предлагаемых решений/подходов, оценить перспективы их внедрения и потенциал тиражирования;
- обозначить насколько завершенным является предлагаемое решение (является ли оно готовым продуктом или частью возможной модели/системы, которая требует дополнительной разработки);
- обозначить ожидаемые эффекты от внедрения предлагаемых инноваций;
- возможный потенциал тиражирования предложенных решений/подходов.
- отметить, требуется ли доработка или изменение нормативной базы для внедрения предложенных инноваций.

2.3. Количество глав в конкурсной работе определяется содержанием работы. Главы и разделы конкурсной работы должны быть обязательно поименованы. При необходимости, разделы могут делиться на подразделы, а те в свою очередь – на пункты и подпункты. Главы рекомендуется заканчивать краткими выводами (не более 0,5-1 страницы), в которых дано обобщение изложенного в главе материала, основные выводы и рекомендации.

Рекомендуемые главы:

- Тема работы
- Цель работы
- Актуальность работы
- Описание решаемых проблем, поставленной задачи и предлагаемых подходов к её решению
- Описание планируемых результатов, ожидаемого эффекта и срока окупаемости работы
- Описание потенциальных потребителей результата
- Наличие аналогичных (либо конкурентных) технологий, разработок, продуктов
- Предпосылки для успешного завершения работы
- Предварительный график исполнения работы и оценка необходимых ресурсов
- Возможные партнёры, заинтересованные в софинансировании работы
- Возможные исполнители работы.

2.4. В список литературы рекомендуется включать только те издания, которые непосредственно были использованы в работе. Образец составления Списка использованной литературы приведен в Приложении №3.

2.5. Каждое из Приложений конкурсной работы должно быть поименовано.

2.6. В разделе «Оглавление» должны быть перечислены все Приложения, упомянутые в конкурсной работе.

Оформление конкурсной работы

3.1. Конкурсная работа, а также вся связанная с ней документация, должны быть выполнены на русском языке или иметь перевод на русский язык.

3.2. Рекомендуется оформлять конкурсную работу с помощью программы параметров:

- Формат бумаги - А 4.
- Верхнее и нижнее поле страницы - 25 мм, левое - 30 мм, правое - 20 мм.
- Шрифт: Times New Roman, обычный, размер – 12.
- Выравнивание по ширине, отступ первой строки 1,5 см,

- Межстрочный интервал – полуторный.
- Нумерация страниц – внизу страницы, по центру.

3.3. Текст: шрифт Times New Roman,

В названиях глав и разделов рекомендуется использовать полужирный шрифт. Главы/разделы/пункты и подпункты конкурсной работы рекомендуется нумеровать в соответствии с образцом, приведенным в Приложении №2.

3.4. При оформлении ссылок на цитируемые источники рекомендуется использовать круглые скобки – (1, с.12-20). Заключенные в них цифры должны соответствовать порядковому номеру цитируемого источника в списке литературы, приведенного в конце работы, и странице(ам), на которой(ых) располагается цитируемый материал.

3.5. Титульная страница и раздел «Оглавление» должны быть оформлены в соответствии с образцами, приведенными в Приложениях №1 и 2.

3. Порядок предоставления конкурсных работ

4.1. Работники предприятий Группы, выразившие желание участвовать в конкурсе, проводимом в рамках III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО», представляют свои работы в экспертную комиссию своего предприятия. При необходимости работнику назначается куратор, в функции которого входит методическое руководство (консультирование) при подготовке конкурсной работы.

4.2. Ветераны предприятия представляют свои конкурсные работы также в экспертную комиссию предприятия.

4.3. Студенты, аспиранты и преподаватели профильных ВУЗов, - сотрудники профильных отраслевых институтов, представляют свои работы по выбору – в экспертную комиссию предприятия Группы в регионе нахождения ВУЗа или в Организационный комитет III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО» (npk@interra.ru).

4.4. Работники структурных подразделений ОАО «Интер РАО» представляют свои работы в Организационный комитет III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО» (npk@interra.ru).

4.5. Работа представляется в электронном и печатном виде.

4.6. Фонд «Энергия без границ» осуществляет поддержку дублирования информации и проведения экспертизы через электронную систему 4И (<http://89.17.36.10/interra>).

5. Материалы, представляемые на конкурс участниками

5.1. Вместе с конкурсной работой все участники должны представить аннотацию (в соответствии с образцом, приведенным в Приложении №4).

5.2. Участники, работы которых будут отобраны для участия в Итоговом мероприятии III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО», должны будут подготовить и представить в Оргкомитет III НПК презентацию, с которой они планируют выступать.

Оформление презентации конкурсной работы*

6.1. Презентация конкурсной работы должна в краткой и наглядной форме передавать содержание конкурсной работы. Общее количество слайдов - не более 15.

6.2. На титульном слайде должно быть указаны:

- название работы,
 - Ф.И.О. автора,
 - организация, которую он представляет,
- а также размещен логотип III НПК.

** Презентация предоставляется участниками III Научно-практической конференции, конкурсные работы которых были отобраны для участия в Итоговом мероприятии III НПК.*

Приложение №1
К Методическим рекомендациям по разработке, оформлению и представлению конкурсных работ

Образец заполнения титульного листа



НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

СЕКЦИЯ:

ТЕМАТИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ:

КОНКУРСНАЯ РАБОТА

«_____ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ_____»

ФИО и должность участника, полное наименование организации

ФИО и должность куратора, полное наименование организации
(при наличии)

Место составления
2015 г.

Приложение №2
К Методическим рекомендациям по разработке, оформлению и представлению конкурсных работ

Образец оформления «Оглавления»

Оглавление

| | |
|--|-----|
| Введение | 2-4 |
| I. Наименование главы..... | |
| 1. Наименование раздела | |
| 1.1..... | |
| 1.1.1..... | |
| 1.1.2..... | |
| 1.2. | |
| 1.2.1..... | |
| 1.2.1.1..... | |
| 1.2.1.2..... | |
| II. Наименование главы..... | |
| III. Выводы и рекомендации..... | |
| Список использованной литературы | |
| Приложения | |
| Приложение 1..... | |
| Приложение 2..... | |
| Приложение 3..... | |

Приложение №3

К Методическим рекомендациям по разработке, оформлению и представлению конкурсных работ

Образец заполнения

Списка использованной литературы

Список использованной литературы*

1. Данилова М. Школьники всех приучат к порядку // Советская Сибирь . – 2011 . – 27 октября. - С. 7.
2. Затула В. Чему учит музыка // Абитуриент . – 2010 . - № 12 . – С. 22-24.
3. Колесникова Н. И. От конспекта к диссертации: учебное пособие по развитию навыков письменной речи / Н. И. Колесникова. – М.: Флинта, 2002.
4. Любимова Н.Г. Внутрифирменное планирование в электроэнергетике / Н.Г. Любимова – М: ИУЭ ГУУ, 2006.
5. Фомина В.Н. Экономика электроэнергетики / В.Н.Фомина – М.: ИУЭ ГУУ, 2005.
6. Энергетика России - <http://wikipedia.org> . - (дата обращения: 14.11.2011).

* Перечень цитируемых источников дается в алфавитном порядке

Приложение №4

К Методическим рекомендациям по разработке, оформлению и представлению конкурсных работ

**АННОТАЦИЯ (учетная карточка)
работы, представленной на конкурс, проводимый в рамках III Научно-практической
конференции
Группы «Интер РАО»**

| № | ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСНОЙ РАБОТЕ | | Примечания (для экспертной комиссии предприятия) | Примечания (для ЦЭК) | Отметки (для Оргкомитета) |
|---|--|---|--|-------------------------|---------------------------------|
| 1 | Наименование работы | | | | |
| 2 | Общая информация о работе | <input type="checkbox"/> общее количество страниц <input type="checkbox"/> количество приложений <input type="checkbox"/> презентация * | | | |
| 3 | Секция и тематическое направление, в рамках которых представлена работа | | | | |
| 4 | Работа выполнена: | <input type="checkbox"/> самостоятельно <input type="checkbox"/> коллективом авторов <input type="checkbox"/> при методической поддержке куратора | | | |
| 5 | Информация об авторе работы: | | | | |
| | ФИО (полностью) | | | | |
| | Место работы: | | | | |
| | Наименование организации | | | | |
| | Наименование структурного подразделения | | | | |
| | Должность | | | | |
| | Место учебы * | | | | |

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| | (в настоящее время) | | | | |
| 5* | Коллектив в составе*: | <i>Списочный состав и информация обо всех участниках творческого коллектива в формате, представленном в п.5)</i> | | | |
| 6 | Информация о кураторе* | <i>Информация о кураторе конкурсной работы в формате, представленном в п. 5</i> | | | |
| 7 | Предмет исследования | | | | |
| 8 | Цель исследования и ожидаемые результаты | | | | |
| 9 | Ключевые понятия, используемые в работе | | | | |
| 10 | Актуальность исследуемых проблем (решаемых задач) | | | | |
| 11 | Практическая направленность конкурсной работы, в том числе важность для предприятия/Группы | | | | |
| 12 | Новизна (инновационный характер) предлагаемых решений и подходов | | | | |
| 13 | Реализуемость и эффективность предлагаемых решений и подходов для решения рассматриваемой в работе проблемы | | | | |

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| | (задачи) | | | | |
| 14 | Экономическая эффективность | | | | |
| 15 | Потенциал тиражирования | | | | |
| 16 | Соответствие интересам Группы, в том числе Технической политике | | | | |
| 17 | Повышение экологической безопасности и снижение негативного воздействия на окружающую среду | | | | |
| 18 | Повышение уровня безопасности и надежности производственной деятельности | | | | |
| 19 | Соответствие мировым тенденциям развития науки и технологий | | | | |

* заполняется при наличии

РУКОВОДСТВО

по экспертной оценке конкурсных работ в рамках организации и проведения

III Научно-практической конференции

Группы «Интер РАО»

1. Общие положения

1.1. Настоящее «Руководство по экспертной оценке конкурсных работ» (далее – Руководство) устанавливает порядок организации и проведения рассмотрения, отбора и оценки конкурсных работ, представляемых в Центральную экспертную комиссию (далее – ЦЭК) в рамках конкурса, проводимого в ходе III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО» (в дальнейшем – Конференции), а также конкретизирует процесс проведения экспертизы работ участников конкурса, направленных в ЦЭК из экспертных комиссий предприятий Группы «Интер РАО», и обеспечивает возможность последующего выбора победителей.

1.2. Экспертная оценка работ, участвующих в конкурсе (далее – конкурсные работы), проводится в целях обеспечения обоснованности принятия ЦЭК решений для ранжирования поступивших конкурсных работ по степени предпочтительности и для выбора победителей и призеров конкурса.

1.3. Оценки предпочтительности конкурсных работ ЦЭК формирует исходя из результатов сопоставления и обобщения итоговых оценок работ, выставленных экспертами Комиссии.

1.4. Центральная экспертная комиссия формируется из высококвалифицированных специалистов (далее – Эксперты) ПАО «Интер РАО», ООО «Интер РАО - Управление электрогенерацией», АО «ТГК-11», АО «Томская генерация», ООО «КВАРЦ Групп», ОАО «ВТИ», Фонда «Энергия без границ», ООО «БГК» с привлечением представителей профильных научно-исследовательских организаций, ВУЗов и Научно-технического Совета ПАО «Интер РАО». Эксперты ЦЭК осуществляют экспертизу поступивших конкурсных работ и подготовку рекомендаций Комиссии по выдвижению отобранных работ на Итоговое мероприятие III Научно-практической конференции для определения победителей и призеров.

1.5. Состав Комиссии, а также кандидатура ее Председателя определяется Организационным Комитетом III Научно-практической

конференции Группы «Интер РАО».

Примечание. *Каждый Эксперт до начала проведения экспертизы должен представить Председателю Комиссии Заявление о беспристрастности по форме, приведенной в Приложении №2 к настоящему Руководству.*

2. Специализированные группы экспертов

2.1. Внутри Центральной экспертной комиссии для оценки конкурсных работ по направлениям Конференции формируются специализированные группы экспертов (секционные группы ЦЭК):

- Внедрение передовых российских технологий в области производства электрической и тепловой энергии, определяющих уровень научно-технологического развития и устойчивости бизнеса (секционная группа № 1);
- Повышение энергетической эффективности действующего оборудования, его надежности и безопасности за счет развития инфраструктуры в условиях импортозамещения (секционная группа № 2);
- Повышение экологических характеристик действующего оборудования и экологической безопасности энергетических объектов в условиях импортозамещения (секционная группа № 3);
- Инструменты и методы проектного управления научной, научно-технической и инновационной деятельностью для повышения эффективности работы компаний Группы (секционная группа № 4);
- Интеллектуальные системы управления технологическими процессами производства электрической и тепловой энергии (секционная группа № 5).

2.2. Специализированная экспертная группа ЦЭК возглавляется руководителем, кандидатура которого определяется Организационным Комитетом III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО». Руководитель секционной группы ЦЭК распределяет конкурсные работы, отнесенные к тематике соответствующей секции III НПК среди экспертов группы в зависимости от их квалификации и области профессиональных знаний.

3. Документы для экспертизы

3.1. Экспертная комиссия предприятия Группы «Интер РАО» производит систематизацию конкурсных работ (с предоставлением Аннотации на каждую работу) и осуществляет передачу конкурсных работ в Организационный комитет с обязательным составлением Отчета о деятельности Экспертной комиссии предприятия Группы «Интер РАО» в соответствии с приложением № 1 к настоящему Руководству.

3.2. При наличии в конкурсной работе математических, орфографических ошибок, расхождений между показателями, представленными в электронном виде и на бумажном носителе, или

недостатков, не меняющих суть и предложения работы, Руководитель секционной группы ЦЭК через Организационный Комитет может потребовать от Участника конкурса внесения исправлений в конкурсную работу.

3.3. При проведении конкурса, в случае наличия расхождений в представленных документах, в том числе расхождений по содержанию электронной версии работы и ее бумажного варианта, ЦЭК должна руководствоваться бумажной версией работы. В случае если работа представлена в ЦЭК лишь одним из способов (в электронной либо в бумажной форме), такая работа может быть допущена к оценке Экспертами на основании решения ЦЭК.

3.4. Все вставки между строчками, исправления или приписки, содержащиеся в работе, имеют силу только в том случае, если они заверены лицом, подписавшим работу.

3.5. Работа, а также прилагаемая к ней документация, должны быть выполнены на русском языке или иметь перевод на русский язык. В случае расхождения между оригинальным текстом и переводом на русский язык, превалирует текст на русском языке. Эксперт вправе не рассматривать тексты, не переведенные на русский язык, сообщив об этом Руководителю секционной группы/Председателю ЦЭК.

4. Правила экспертизы

4.1. При оценке заявок Эксперты должны придерживаться принципа справедливости, то есть давать оценки по каждой работе, используя единые для всех Участников конкурса подходы, ни для кого не снижая, или наоборот, ужесточая требования.

4.2. Основным принципом, которым должен руководствоваться Эксперт, является объективное выявление работ, содержащих лучшие решения в части актуальности исследуемых проблем, практической направленности работы, новизны предлагаемых решений и подходов, реализуемости в практической деятельности и прочих требований Методических рекомендаций по разработке, оформлению и предоставлению конкурсных работ (далее по тексту – Методические рекомендации).

4.3. Эксперты должны давать индивидуальные оценки только исходя из рассмотрения существа содержания конкурсных работ. Если Эксперт обладает дополнительной (т.е. не указанной в конкурсной работе) важной информацией по существу рассматриваемой работы, то при выставлении оценок такая информация учитываться не должна, однако Эксперт обязан приложить такую информацию в письменном виде к своим экспертным оценкам. Комиссия, получив такую информацию и принимая ее к сведению, должна затребовать от Участника конкурса подтверждения либо опровержения этой информации.

4.4. Каждый Эксперт должен давать свои индивидуальные частные

оценки по критериям, приведенным в Таблице оценок конкурсных работ участников III НПК Группы «Интер РАО».

4.5. Эксперт может письменно обратиться в Организационный Комитет с запросом о представлении разъяснений или дополнительной информации по любой конкурсной работе. Такое обращение должно сопровождаться письменным обоснованием необходимости запрашиваемой информации для оценки работы, оно не должно содержать никаких предложений или разрешений на изменение содержания конкурсной работы.

4.6. Участники конкурса не вправе каким-либо способом участвовать в процессе проведения экспертизы конкурсных работ. Вся информация о конкурсных работах, разъяснениях, рассмотрении, отборе, оценках и сопоставлении работ, а также касающаяся рекомендаций по выбору победителя и призеров конкурса, является строго конфиденциальной и ни при каких обстоятельствах не должна сообщаться Участникам конкурса и лицам, не имеющим отношения к процедуре рассмотрения и оценки работ. Эксперт несет персональную ответственность за разглашение этих сведений. Участники конкурса не вправе самостоятельно вносить какие-либо изменения в свои работы после их представления Комиссии.

5. Порядок оценки конкурсных работ

5.1. Экспертиза работ производится в две стадии:

Первая стадия - предварительное рассмотрение и оценка работ по **отборочным** критериям.

Вторая стадия - детальное рассмотрение и оценка работ по **оценочным** критериям.

5.2. В исключительных случаях Комиссия может поменять весовые коэффициенты критериев, если в процессе проведения конкурса вскрыются обстоятельства, обуславливающие разумную необходимость это сделать. Ранжир конкурсных работ Комиссия определяет исходя из результатов сопоставления и обобщения итоговых оценок предпочтительности работ.

5.3. Эксперты каждой специализированной секционной группы дают индивидуальные экспертные оценки по каждой конкурсной работе, которая отнесена к их специализации. Каждая конкурсная работа должна получить оценки не менее трех экспертов.

5.4. Баллы по каждому из критериев сводятся экспертом в Таблицу оценок конкурсных работ участников III НПК Группы «Интер РАО» по всем конкурсным работам, отнесенным к его компетенции. (Приложение №3 к настоящему Руководству). Если Эксперт считает себя недостаточно компетентным для формирования обоснованной индивидуальной оценки по какому-либо порученному ему критерию, он должен своевременно согласовать с Руководителем секционной группы экспертов возможность исключения его оценки по данному критерию.

5.5. Эксперт не вправе самостоятельно исключать из дальнейшего рассмотрения и оценки какую-либо работу до получения решения секционной

группы ЦЭК по этому вопросу.

5.6. Эксперт должен представить результаты экспертизы Руководителю секционной группы ЦЭК в согласованный с ним срок.

5.7. После получения индивидуальных экспертных оценок специализированная группа экспертов (по секциям Конференции) проводит подведение итогов и, в случае необходимости, осуществляет совместную экспертизу работ, получивших противоречивые оценки отдельных экспертов.

5.8. Результаты работы специализированной группы экспертов вносятся в Таблицу оценок конкурсных работ участников III НПК Группы «Интер РАО» по секции Конференции, отнесенной к компетенции данной группы (Приложение №3 к настоящему Руководству). Таблица оценок конкурсных работ секционной экспертной группой предоставляется Председателю ЦЭК и в Организационный комитет III НПК.

5.9. Сводную Таблицу оценок ЦЭК конкурсных работ участников по всем секциям Конференции формирует ответственный секретарь Организационного комитета.

6. Первая стадия экспертизы.

Предварительное рассмотрение и отбор работ.

6.1. На первой стадии экспертизы эксперты всех специализированных секционных групп рассматривают конкурсные работы на предмет общей оценки каждой из них.

6.2. Отборочные критерии III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО»:

- правильность оформления конкурсной работы и ее соответствие требованиям Методических рекомендаций по существу;
- соответствие тематики конкурсной работы выбранной секции/направлению III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО».

Оценки по отборочным критериям имеют только два значения:

«соответствует» - соответствует требованиям Методических рекомендаций;

«не соответствует» - не соответствует требованиям Методических рекомендаций.

6.3. Если правильность оформления конкурсной работы и квалификация участника(ов) не соответствует, по мнению эксперта, требованиям Методических рекомендаций, это не является причиной отказа от дальнейшего рассмотрения работы по существу, лишь снижает общий балл за работу.

6.4. Если тематика конкурсной работы не соответствует выбранной участником секции/направлению III НПК, то работа направляется на

рассмотрение Руководителя секционной группы и, в случае согласия с оценкой эксперта, передается Председателю ЦЭК для определения возможности направления конкурсной работы в другую секционную группу III НПК или исключения из конкурса.

7. Вторая стадия экспертизы. Оценка и сопоставление работ

7.1. На второй стадии эксперты производят балльную оценку по оценочным критериям.

7.2. Оценочные критерии III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО»:

- актуальность исследуемых в конкурсной работе проблем (решаемых задач);
- практическая направленность конкурсной работы, в том числе важность предлагаемого решения для предприятия/Группы «Интер РАО»;
- новизна (инновационный характер) предлагаемых решений и подходов;
- реализуемость и эффективность предлагаемых решений и подходов для решения рассматриваемой в конкурсной работе проблемы (задачи), в том числе потенциал тиражирования решений;
- экономическая эффективность предлагаемых решений;
- потенциал тиражирования предлагаемых решений;
- соответствие интересам Группы, в том числе Технической политике Группы
- повышение экологической безопасности и снижение негативного воздействия на окружающую среду;
- повышение уровня безопасности и надежности производственной деятельности;
- соответствие мировым тенденциям развития науки и технологий.

7.3. Оценка производится по пятибалльной шкале согласно критериям, приведенным в таблице 1.

Таблица 1. Критерии оценки

| Описание оценки конкурсной работы | Баллы |
|---|-------|
| "Неприемлемо" <i>(невыполнение минимальных обязательных требований Методических рекомендаций к конкурсной работе, а также полное несоответствие предлагаемого решения оцениваемому критерию)</i> | 0 |
| "Минимально приемлемо" | 1 |

| | |
|--|---|
| <i>(формальное выполнение обязательных требований Методических рекомендаций к конкурсной работе, а также минимальное соответствие предлагаемого решения оцениваемому критерию)</i> | |
| <p>"Удовлетворительно"</p> <p><i>(обязательные требования Методических рекомендаций к конкурсной работе выполнены, предлагаемое решение в целом отвечает оцениваемому критерию)</i></p> | 2 |
| <p>"Хорошо"</p> <p><i>(обязательные требования Методических рекомендаций к конкурсной работе выполнены, предлагаемое решение полностью отвечает оцениваемому критерию)</i></p> | 3 |
| <p>"Очень хорошо"</p> <p><i>(обязательные требования Методических рекомендаций к конкурсной работе выполнены, предлагаемое решение отвечает высокому уровню по оцениваемому критерию)</i></p> | 4 |
| <p>"Отлично"</p> <p><i>(обязательные требования Методических рекомендаций к конкурсной работе выполнены, предлагаемое решение отличается оригинальностью, является новаторским и нестандартным, а также полностью отвечает наивысшему уровню по оцениваемому критерию)</i></p> | 5 |

7.4. Если эксперт не может поставить работе хотя бы по одному из критериев оценку выше 0 баллов, то он должен представить в Комиссию письменно обоснованную рекомендацию об отклонении работы от рассмотрения в ходе конкурса III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО».

7.5. На основании проведенной экспертизы эксперт готовит экспертное заключение, включающее:

- Таблицу оценок конкурсных работ участников III НПК Группы «Интер РАО» (приложение №3 к настоящему Руководству);

- Пояснительную записку (Приложение №4 к настоящему Руководству) по каждой из работ с кратким обоснованием присвоенных оценок и формулированием вывода о дальнейшем движении конкурсной работы.

7.6. В Пояснительной записке эксперт по каждой из рассматриваемых работ:

- должен дать обоснование каждой выставленной им оценки с особо четкой и конкретной аргументацией каждой оценки «не соответствует» и «неприемлемо» (при наличии таких оценок);
- может привести дополнительные сведения и комментарии, которые эксперт считает нужным сообщить Комиссии;
- должен привести свой общий вывод и предложения о возможности (или невозможности) выдвижения конкурсной работы на Итоговое мероприятие III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО», доработки конкурсной работы и т.д.;
- если в экспертном заключении по конкурсной работе рекомендуется ее дальнейшая доработка, то при необходимости эксперт может сформулировать перечень конкретных вопросов к работе.

8.. Выдвижение конкурсной работы на Итоговое мероприятие

III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО»

8.1. На основании полученных от экспертов экспертных заключений секционная экспертная группа принимает решение об общем перечне работ, выдвигаемых на Итоговое мероприятие III НПК по соответствующей секции/направлению. Конкурсная работа допускается к рассмотрению возможности выдвижения на Итоговое мероприятие III НПК, если хоть один эксперт, рассматривающий ее, рекомендовал ее к выдвижению.

8.2. Сводный список конкурсных работ, выдвигаемых на Итоговое мероприятие по всем секциям/направлениям III НПК, рассматривается и утверждается на общем заседании ЦЭК на основании представленных секционными группами ЦЭК экспертных заключений по конкурсным работам участников III НПК Группы «Интер РАО».

8.3. После утверждения Председателем Центральной экспертной комиссии списка конкурсных работ, выдвигаемых на Итоговое мероприятие III НПК, он передается в Организационный комитет в срок до 20.10.2015.

Приложение № 1

Отчет о деятельности Экспертной комиссии предприятия

Наименование предприятия _____

Период работы Экспертной комиссии предприятия _____

Состав Экспертной комиссии предприятия: (ФИО, должность) _____

| № | ФИО участника, полное наименование занимаемой должности, структурного подразделения и организации | Тема конкурсной работы | № секции | № подраздела секции | Оценка конкурсной работы по критериям (общая сумма баллов) | Мотивированное заключение (общие выводы) | Место, которое занимает по итогам экспертизы предприятия |
|---|---|------------------------|----------|---------------------|--|--|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Председатель Экспертной комиссии предприятия _____ /ФИО, должность, телефон/

Дата « ___ » _____ 2015 г.

Заявление о беспристрастности Эксперта

Я, _____ как член Центральной экспертной комиссии III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО» заявляю, что не связан в настоящем или прошлом с участниками конкурса таким образом, что это помешает мне беспристрастно оценивать поданные конкурсные работы.

При оценке я обязуюсь:

- руководствоваться действующим законодательством, Методическими рекомендациями, Руководством по экспертной оценке конкурсных работ;
- придерживаться принципа справедливости, то есть давать оценки по каждой работе, используя единые для всех Участников конкурса подходы, ни для кого не снижая или наоборот, ужесточая требования;
- до завершения конкурса не вступать в контакты ни с одним из участников данного конкурса.

В случае возникновения в период оценки любых обстоятельств, мешающих мне давать беспристрастные оценки и суждения, либо в случае попытки оказания влияния на мои экспертные оценки и суждения со стороны участников или иных лиц, не участвующих в оценке заявок, я обязуюсь незамедлительно доложить об этом Председателю Центральной экспертной комиссии.

(_____) _____ 2015 г.
(подпись, должность, Ф.И.О.) (дата)

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | Другое - комментарий Эксперта | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Эксперт/Руководитель Группы Экспертов _____ /ФИО/

Дата заполнения

Приложение № 3 к приказу
 ПАО «Интер РАО»
 от 16.06.2015 № ИРАО/302

График
 организации и проведения III Научно – практической конференции
 Группы «Интер РАО»

| № пп | Этапы конференции | Дата | Примечание |
|---|--|-------------------------|-------------------|
| Подготовительный | | | |
| 1.1 | Издание приказа о проведении III НПК | 17.04.2015 | приказ № ИРАО/186 |
| 1.2 | Разработка и принятие нормативных документов (Положение, Методика) | До 25.06.2015 | |
| Предварительная организационная работа | | | |
| 2.1 | Разработка логотипа III НПК (Блок информационной политики ПАО «Интер РАО») | До 01.06.2015 | Выполнено |
| 2.2 | Представление в Организационный комитет кандидатур для формирования Центральной Экспертной Комиссии (ЦЭК) | До 15.05.2015 | Выполнено |
| 2.3 | Определение состава Центральной Экспертной Комиссии (ЦЭК) | До 01.06.2015 | Выполнено |
| 2.4 | Определение участников, выбор тем конкурсных работ, назначение кураторов | До 18.06.2015 | |
| 2.5 | Формирование экспертных комиссий на предприятиях и утверждение графика подготовки конкурсных работ участников III НПК и их рассмотрения комиссиями на предприятиях | До 18.06.2015 | |
| Основной | | | |
| Первая часть функционирования НПК | | | |
| 3.1 | Подготовка конкурсных работ | до 03.08.2015 | |
| 3.2 | Рассмотрение конкурсных работ экспертными комиссиями на предприятиях | 03.08.2015 – 15.08.2015 | |

| | | | |
|--|--|----------------------------|--|
| 3.3 | Направление в ЦЭК конкурсных работ, отранжированных на основе балльной оценки | До 15.08.2015 | |
| Вторая часть функционирования НПК | | | |
| 4.1. | Рассмотрение конкурсных работ Центральной Экспертной Комиссией | 15.08.2015 – 30.09.2015 | |
| 4.2 | Подведение итогов работы ЦЭК формирование списка «финалистов» и Жюри итогового мероприятия | До 20.10.2015 | |
| 4.3 | Проведение на портале знаний «Общественных чтений» и «Народного голосования» | 20.10.2015 - 20.11.2015 | |
| 4.4 | Подведение общих итогов (общий рейтинг участников по баллам оценки) с учетом результатов «Общественных чтений» и «Народного голосования» | До 25.11.2015 | |
| 4.5 | Обучение «финалистов» навыкам публичных выступлений | До 10.12.2015 | |
| Заключительный | | | |
| 5.1 | Издание приказа о проведении итогового мероприятия | До 30.11.2015 | |
| 5.2 | Проведение итогового мероприятия, выбор и награждение победителей III НПК | До 11.12.2015 | |
| 5.3 | Издание приказа об итогах III НПК | До 15.02.2016 | |

Приложение № 4 к приказу
 ПАО «Интер РАО»
 от 16.06.2015 № ИРАО/ЗС

**Перечень
 предприятий Группы «Интер РАО», приглашённых к участию
 в III Научно-практической конференции**

| Наименование предприятия |
|--|
| ООО «Интер РАО – Управление электрогенерацией» |
| АО «Интер РАО – Электрогенерация» |
| АО «ТГК-11» |
| АО «Томская генерация» |
| ООО «Башкирская генерирующая компания» |
| ЗАО «Молдавская ГРЭС» |
| ООО «Мтквари энергетика» |
| АО «Храмы ГЭС I» |
| АО «Храмы ГЭС II» |
| АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2» |
| ЗАО «Нижневартовская ГРЭС» |
| ЗАО «Камбаратинская ГЭС-1» |
| ОАО «Сангудинская ГЭС-1» |
| ОАО «РазГЭС» |
| ОАО «ИНТЕР РАО - Светодиодные системы» |
| ОАО «Мосэнергосбыт» |
| ОАО «Алтайэнергосбыт» |
| ОАО «Тамбовская энергосбытовая компания» |
| ОАО «Саратовэнерго» |
| ОАО «Петербургская сбытовая компания» |
| ООО «ИНТЕР РАО – Орловский энергосбыт» |
| ООО «РН-Энерго» |
| ОАО «Промышленная энергетика» |
| ООО «Омская энергосбытовая компания» |
| ОАО «Томскэнергосбыт» |
| ООО «Башкирские распределительные тепловые сети» |

| |
|--|
| ОАО «ТомскРТС» |
| ОАО «ОмскРТС» |
| ООО «КВАРЦ Групп» |
| ООО «Кварц - Новые Технологии» |
| ООО «Интер РАО - ИТ» |
| Фонд «Энергия без границ» |
| ООО «Интер РАО-Инжиниринг» |
| Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Центр корпоративного обучения» |

**Состав Центральной Экспертной Комиссии
 III Научно-практической конференции Группы «Интер РАО»**

| № | ФИО | Должность | Компания |
|--|---|--|--|
| 1. | Реутов Б.Ф., Председатель Центральной экспертной комиссии | Генеральный директор | ОАО «ВТИ» |
| 2. | Архипов П.А., Заместитель Председателя Центральной экспертной комиссии | Руководитель Управления научно- технической деятельности | Фонд «Энергия без границ» |
| Секция 1. Внедрение передовых российских технологий в области производства электрической и тепловой энергии, определяющих уровень научно-технологического развития и устойчивости бизнеса | | | |
| 3. | Веренин А.А., руководитель экспертной группы секции | Руководитель направления технического развития Департамента технической политики Блока производственной деятельности | ПАО «Интер РАО» |
| 4. | Маслов А.В. | Руководитель Департамента стратегии и стратегических проектов Блока стратегии и инвестиций | ПАО «Интер РАО» |
| 5. | Прохоров В.В. | Начальник отдела операционного аудита | ООО «Интер РАО – Управление электрогенерацией» |
| 6. | Андреев С.Н. | Начальник Отдела энергоэффективности, инноваций и технического сопровождения инвестиционных проектов Управления | ООО «Интер РАО – Управление электрогенерацией |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | | технической политики | |
| 7. | Журавлев В.С. | Главный специалист Управления научно-технической деятельности | Фонд «Энергия без границ» |
| 8. | Гавриленко В.В. | Начальник Управления технического обеспечения проектов группы | ООО «Интер РАО – Инжиниринг» |
| 9. | Новиков Д.Ю. | Начальник Управления эксплуатации объектов энергетики | ООО «БГК» |
| 10. | Мартюшов В.М. | Начальник отдела исполнения ремонтов технического блока | АО «ТГК-11» |
| 11. | Ушаков Д.С. | Руководитель направления по обслуживанию ПГУ | ООО «Кварц Групп» |
| 12. | Реутов Б.Ф. (по согласованию) | Генеральный директор | ОАО «ВТИ» |
| 13. | Нечаев В.В. (по согласованию) | Директор Центра анализа и научно-технологического прогнозирования в энергетике | ОАО «ВТИ» |
| Секция 2. Повышение энергетической эффективности действующего оборудования, его надежности и безопасности за счет развития инфраструктуры в условиях импортозамещения | | | |
| 14. | Евстигнеев А.В., руководитель экспертной группы секции | Руководитель направления по энергоэффективности Департамента энергоэффективности Блока производственной деятельности | ПАО «Интер РАО» |
| 15. | Смирнов И.А. | Начальник Управления перспективного развития | ООО «Интер РАО – Управление электрогенерацией» |
| 16. | Киприянов В.Н. | Главный специалист, Управление научно-технической деятельности | Фонд «Энергия без границ» |
| 17. | Кулаков А.В. | Руководитель | ООО «Интер РАО» |

| | | | |
|---|---|---|--|
| | | направления по возобновляемой энергетике | – Инжиниринг» |
| 18. | Якупов Р.Р. | Начальник Управления стратегии и инвестиций | ООО «БГК» |
| 19. | Белоусов А.Г. | Начальник производственно-технического отдела технического блока | АО «Томская генерация» |
| 20. | Обухова М.А. | Начальник производственно-технического отдела технического блока | АО «ТГК-11» |
| 21. | Жучков А.Н. | Заместитель главного инженера по технической политике | ООО «Кварц Групп» |
| 22. | Сафронов С.В. (по согласованию) | Советник генерального директора | ОАО «ВТИ» |
| 23. | Гаак А.В. (по согласованию) | Первый заместитель генерального директора по административно-финансовой работе | ОАО «ВТИ» |
| Секция 3. Повышение экологических характеристик действующего оборудования и экологической безопасности энергетических объектов в условиях импортозамещения | | | |
| 24. | Мыльникова М.В., руководитель экспертной группы секции | Главный эксперт Департамента производственного контроля и технического аудита Блока производственной деятельности | ПАО «Интер РАО» |
| 25. | Морозова Т.А. | Начальник отдела технического аудита | ООО «Интер РАО – Управление электрогенерацией» |
| 26. | Озерец А.В. | Начальник Управления технической инспекции | ООО «Интер РАО – Управление электрогенерацией» |
| 27. | Севрюков А.П. | Главный специалист | Фонд «Энергия без границ» |
| 28. | Макеечев В.А. | Главный эксперт Управления международного развития | ООО «Интер РАО – Инжиниринг» |

| | | | |
|--|--|--|-------------------|
| 29. | Амирханов Р.М. | Начальник Управления технологической безопасности | ООО «БГК» |
| 30. | Ильин Д.В. | Руководитель направления экологического контроля технического блока | АО «ТГК-11» |
| 31. | Мизин М.В. | Руководитель направления реализации инновационных проектов по | ООО «Кварц Групп» |
| 32. | Брагина О.Н. (по согласованию) | Заведующий отделением защиты атмосферы | ОАО «ВТИ» |
| 33. | Тумановский А.Г. (по согласованию) | Первый заместитель генерального директора - научный руководитель | ОАО «ВТИ» |
| Секция 4. Инструменты и методы проектного управления научной, научно-технической и инновационной деятельностью для повышения эффективности работы компаний Группы | | | |
| 34. | Горячев Н.А., руководитель экспертной группы секции | Руководитель направления энергоэффективности Департамента энергоэффективности Блока производственной деятельности по | ПАО «Интер РАО» |
| 35. | Киселев А.А. | Заместитель руководителя департамента - руководитель дирекции стратегического развития Блока стратегии и инвестиций | ПАО «Интер РАО» |
| 36. | Хомяков М.Н. | Руководитель Дирекции инвестиционного анализа Блока управления инновациями, инвестициями и затратами | ПАО «Интер РАО» |
| 37. | Обрезков А.В. | Руководитель направления тренинговых программ | ПАО «Интер РАО» |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | Блока управления персоналом и организационного развития | |
| 38. | Моченов Д.В. | Директор по развитию производственной деятельности | ООО «Интер РАО – Управление электрогенерацией» |
| 39. | Битков И.А. | Заместитель генерального директора по проектной деятельности | ООО «Интер РАО – ИТ» |
| 40. | Шаповалов А.И. | Руководитель направления по энергоменеджменту | Фонд «Энергия без границ» |
| 41. | Кононов В.Н. | Начальник Управления сопровождения закупок | ООО «Интер РАО – Инжиниринг» |
| 42. | Харчевников Е.В. | Руководитель направления стратегии | АО «ТГК-11» |
| 43. | Белёвский С.А. | Руководитель направления по технической политике | ООО «Кварц Групп» |
| 44. | Бегрова А.В. (по согласованию) | Начальник Центра управления стратегическими проектами | ОАО «ВТИ» |
| Секция 5. Интеллектуальные системы управления технологическими процессами производства электрической и тепловой энергии | | | |
| 45. | Осика Л.К., руководитель экспертной группы секции | Руководитель направления по сопровождению проектов | Фонд «Энергия без границ» |
| 46. | Алюсов М.К. | Аудитор Дирекции аудита розничной деятельности Блока внутреннего аудита, контроллинга и управления рисками | ПАО «Интер РАО» |
| 47. | Ратуш А.Б. | Руководитель направления анализа энергетических рынков Департамента | ПАО «Интер РАО» |

| | | | |
|-----|------------------------------------|--|--|
| | | специальных проектов и анализа энергетических рынков Блока трейдинга | |
| 48. | Денисов А.Е. | Главный эксперт отдела операционного аудита | ООО «Интер РАО – Управление электрогенерацией» |
| 49. | Моничев А.В. | Директор по ИТ | ООО «Интер РАО – Управление электрогенерацией» |
| 50. | Спевак М.В. | Советник генерального директора | ООО «Интер РАО – ИТ» |
| 51. | Кладов Г.И. | Главный эксперт Отдела технического обеспечения проектов | ООО «Интер РАО – Инжиниринг» |
| 52. | Хамитов А.Э. | Начальник Управления ремонтов и технического перевооружения | ООО «БГК» |
| 53. | Дворниченко Д.А. | Начальник управления информационных технологий | АО «ТГК-11» |
| 54. | Зорченко Н.В. (по согласованию) | Заведующий лабораторией автоматизации тепломеханического оборудования электростанций | ОАО «ВТИ» |
| 55. | Папушкин В.Н. (по согласованию) | Заведующий отделением систем теплоснабжения | ОАО «ВТИ» |