

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о молодежном конкурсе в области наукоемких инновационных проектов и разработок «Энергопрорыв»

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок и условия проведения молодежного конкурса в области наукоемких инновационных проектов и разработок «Энергопрорыв» (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс проводится ОАО «Россети» в партнерстве с ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «МОЭСК», ОАО «НТЦ ФСК ЕЭС», Координационным советом по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Совете при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, Агентством стратегических инициатив. К партнерству в конкурсе могут быть приглашены другие внешние организации, компании, филиалы и ДЗО ОАО «Россети».

1.3. Конкурс организуется с помощью специально разработанной информационно-коммуникационной платформы [www.gridology.ru](http://www.gridology.ru) (далее - портал Конкурса).

1.4. Организаторы и партнеры для проведения Конкурса формируют состав организационного комитета (далее - Оргкомитет).

1.5. Для проведения конкурсного отбора и подведения его итогов создается Конкурсная комиссия. Конкурсная комиссия формируется из представителей ОАО «Россети», партнеров конкурса и внешних экспертов. Состав Конкурсной комиссии утверждается организационно-распорядительным документом ОАО «Россети».

#### 2. Цели и задачи Конкурса

##### 2.1. Цели Конкурса:

– привлечение молодых ученых и специалистов к решению конкретных научно-технических и инновационных задач в интересах развития энергетической отрасли и отраслевой науки Российской Федерации;

– выявление и содействие внедрению инноваций в ДЗО ОАО «Россети»;

– выявление талантливой молодежи и ее привлечение в научно-исследовательские и инженерные проекты ОАО «Россети».

##### 2.2. Задачи Конкурса:

– создание условий для проявления творческого потенциала, научно-исследовательских и проектных способностей у студентов, молодых ученых и специалистов;

- создание базы данных перспективных инновационных проектов и разработок, их экспертиза и отбор, максимально эффективных по всем показателям;
- оказание содействия участникам конкурса в продвижении проектов и разработок с целью их дальнейшей практической реализации;
- содействие формированию инновационной инфраструктуры электросетевого комплекса.

### **3. Номинации Конкурса**

3.1. Тематика Конкурса разрабатывается на основе приоритетных направлений инновационного развития ОАО «Россети», ДЗО ОАО «Россети», с учетом текущих потребностей в технологиях, решении задач и проблем, стоящих перед интеллектуальной электроэнергетикой, и перечня долгосрочных технологических проектов, которые могут оказать важнейшее влияние на национальную экономику или на ее отдельные отрасли.

3.2. Информация о тематике Конкурса с поясняющими описаниями размещается на портале Конкурса не позднее момента официального объявления о начале приема заявок. Соответствие заявки тематике Конкурса является обязательным условием ее допуска к рассмотрению Конкурсной комиссией.

3.3. Конкурсные заявки оцениваются в 2 номинациях:

- Перспективные идеи,
- Инновационные проекты.

3.4. Основные критерии отбора работ по номинациям:

- соответствие тематике Конкурса;
- инновационность;
- использование открытий и технологий смежных с энергетикой отраслей промышленности и народного хозяйства;
- значимость работы для электросетевого комплекса, энергетической отрасли Российской Федерации, отраслевой науки, технологического уклада в Российской Федерации;
- соответствие работы современному уровню развития фундаментальной, прикладной науки и техники;
- возможность получения экономического эффекта от масштабируемости (тиражирования) работы;
- возможность превращения работы в корпоративную интеллектуальную собственность с последующей коммерциализацией;
- наличие организационной схемы реализации и команды проекта.

3.5. Победители конкурса в каждой номинации получают специальный диплом и денежные призы. Размер денежного приза за первое место в каждой номинации устанавливается организационно-распорядительным документом ОАО «Россети». Наиболее интересные проекты получают поддержку в их реализации со стороны ОАО «Россети» и компаний-партнеров Конкурса.

3.6. Организаторы и партнеры Конкурса оставляют за собой право изменения состава номинаций и размера денежных вознаграждений.

3.7. Проекты и разработки участников Конкурса, не занявшие призовые места, но содержащие перспективные предложения по инновационным технологическим решениям, отмечаются специальными дипломами, а также предлагаются отечественным компаниям, работающим в сфере энергетики, энергоэффективности и энергосбережения, с целью поиска возможностей их дальнейшего развития и внедрения.

#### **4. Требования к участникам Конкурса**

4.1. В Конкурсе могут принимать участие творческие инновационные команды, состоящие из молодых ученых, студентов, аспирантов и специалистов, в том числе работники малых инновационных компаний и предприятий реального сектора экономики, а также индивидуальные участники - молодые ученые или специалисты.

4.2. В творческих инновационных командах доля специалистов в составе авторских коллективов-заявителей Конкурса в возрасте до 30 лет, не имеющих научной степени, кандидатов наук в возрасте до 30 лет и докторов наук в возрасте до 35 лет на дату подачи документов должна быть не менее 80%.

4.3. В случае индивидуального участия в Конкурсе, возраст участника, не имеющего научной степени или имеющего степень кандидата наук, не должен превышать 30 лет, а имеющего степень доктора наук 35 лет на дату подачи документов.

4.4. От одного участника или команды может быть подано неограниченное количество заявок.

4.5. Соответствие состава команды указанным требованиям является обязательным условием для участия в Конкурсе.

#### **5. Этапы и сроки проведения Конкурса**

5.1. Старт конкурса и дата начала приема заявок - 10 июня 2014 года.

5.2. Окончание приема заявок – 30 августа 2014 года.

5.3. Проведение экспертизы заявок - до 30 сентября 2014 года.

5.4. Проведение очного отбора и объявление победителей – до 17 октября 2014 года.

5.5. Награждение победителей Конкурса состоится с 15 по 17 октября 2014 года в рамках Международного электроэнергетического форума «RUGrid-Electro».

#### **6. Порядок участия в Конкурсе**

6.1. Для участия в Конкурсе необходимо:

6.1.1. Зарегистрироваться на портале Конкурса [www.gridology.ru](http://www.gridology.ru) и заполнить профиль участника. В случае командного участия в Конкурсе, профиль необходимо заполнить каждому члену команды.

6.1.2. Создать новый проект и заполнить электронную форму конкурсной заявки.

6.1.3. Приложить дополнительные материалы (при их наличии).

6.2. На портале Конкурса [www.gridology.ru](http://www.gridology.ru) с помощью специально организованных форумов участники, эксперты и наблюдатели могут

участвовать в обсуждении и голосовании за проекты, выставляемые на Конкурс.

6.3. Участники Конкурса до истечения срока подачи заявок имеют возможность корректировать информацию о проекте, в том числе на основании обсуждений и обратной связи от экспертов.

6.4. Экспертиза заявок проводится в 2 этапа:

6.4.1. Предварительная экспертиза – экспертиза на предмет установления соответствия заявки формальным требованиям Конкурса: требования к участникам и составу команд, соответствие тематике конкурса и т.д. По результатам проведения предварительной экспертизы, участникам конкурса могут быть даны рекомендации по корректировке своих заявок. К участию в следующем этапе экспертизы допускаются заявки, соответствующие всем критериям предварительной экспертизы.

6.4.2. Предметная экспертиза – экспертиза на предмет установления ценности описанных в заявке решений и их количественной оценки на основе системы критериев, в зависимости от вида конкурсных работ.

6.5. В случае необходимости, Конкурсная комиссия вправе запросить дополнительные материалы у участников Конкурса, требуемые для принятия решения по представленной заявке.

6.6. По результатам проведения предметной экспертизы в каждой номинации составляется рейтинг конкурсных заявок. Команды и индивидуальные авторы лучших работ приглашаются на этап очного отбора.

6.7. Очный отбор победителей проходит в виде научно-практической сессии.

6.8. Оргкомитет Конкурса оставляет за собой право (при необходимости) использовать фрагменты конкурсных работ в информационных изданиях, статьях, а также публиковать их полностью с обязательным указанием автора.

6.9. Решение о победителях Конкурса принимается Конкурсной комиссией по результатам выступления участников на научно-практической сессии.

6.10. Активность участников Конкурса при проведении конкурсных процедур на портале Конкурса и популярность проектов среди аудитории будет являться отдельным критерием отбора проектов.