

## СПРАВКА О КОНКУРСЕ



### «Энергопрорыв-2017»

[www.gridology.ru](http://www.gridology.ru)

**Энергопрорыв** - конкурс прорывных проектов в области интеллектуальной энергетики, призванный объединить усилия и знания представителей разных областей науки и техники для создания энергетики будущего.

**Целью конкурса** является поиск и привлечение предприимчивых команд, имеющих по-настоящему прорывные проекты, к созданию в России энергетики нового поколения. Конкурс ориентирован на высокопрофессиональные команды, включающие студентов, аспирантов, ученых и специалистов самого разного профиля, способные от прорывной идеи двигаться к реализуемому проекту.

Конкурс реализуется ПАО «Россети» в партнерстве с Фондом «Сколково» при поддержке Агентства стратегических инициатив.

#### Особенности конкурса:

1. Уникальность задач для конкурсантов - тематики, направленные на выявление прорывных идей на стыке наук. Участниками конкурса должны быть не только энергетики, но исследователи других областей знаний – программисты, физики, математики, биологи, экономисты и социологи.
2. Открытость - возможность оформления и обсуждения конкурсантами интересующих их вопросов с экспертами с помощью специально создаваемых коммуникационных площадок и базы знаний. Организаторы и эксперты готовы слушать и слышать конкурсантов и сделать прозрачными все процедуры конкурса.
3. Социальность – нацеленность организаторов конкурса на поддержку формирования экспертных сообществ и исследовательских команд.

#### Зачем участвовать в конкурсе?

Участие в конкурсе дает возможность:

- ✓ Получить призы и реализовать свои проекты при поддержке со стороны ПАО «Россети» и других организаторов конкурса, в том числе грант от Фонда «Сколково»
- ✓ Войти командой в текущие и перспективные проекты в сфере интеллектуальной энергетики
- ✓ Презентовать на специализированных площадках свой проект потенциальным инвесторам и институтам развития
- ✓ Стать ядром нового центра компетенций по интеллектуальной энергетике ПАО «Россети»
- ✓ Попасты в среду специалистов по теме вашего проекта, стать частью научного сообщества по интеллектуальной энергетике

#### Кому участвовать в конкурсе?

К участию в конкурсе приглашаются творческие инновационные команды, состоящие их ученых - специалистов, научных работников, аспирантов, студентов, работников малых инновационных предприятий и инновационных центров, а также индивидуальные участники - ученые или специалисты.

#### Как будет определяться победитель конкурса?

Победители конкурса определяются Конкурсной комиссией, в состав которой вошли представители и эксперты из ПАО «Россети», Фонда Сколково, ИПУ РАН, MIT и других организаций в несколько этапов.

Более подробная информация о конкурсе - [www.gridology.ru](http://www.gridology.ru)

В дополнение более академичные выводы:

- Формирование тематики конкурса – это внутренняя рефлексия компании и работа, направленная на выявление наиболее актуальных проблем. Данный процесс связан с программированием развития и может быть как последующим, так и определяющим.
- Оценка и выбор предлагаемых решений – это более широкий охват потенциальных инновационных решений и более строгая оценка, которая приведет к успешному последующему внедрению.
- Конкурентная форма мероприятия и публичность – мотивы улучшения решений для участников. При обеспечении обратной связи для конкурсантов повышается наукоемкость и практическая применимость инновационных технологий.
- Формирование экосистемы инновационного развития - вовлечение молодежи в инновационный процесс - тематику и проблемы электросетевого комплекса.
- Повышение творческой активности молодых ученых и специалистов в решении наукоемких проблем электросетевого комплекса и формирование прочных и взаимовыгодных деловых отношений с профильными вузами и научными организациями.