Приложение 1

**Информационное сообщение**



ПАО «Россети» объявило о начале Всероссийского конкурса инновационных проектов и разработок в сфере умной энергетики «Энергопрорыв-2018».

Конкурс направлен на поиск и привлечение специалистов к решению конкретных научно-технических и инновационных задач в интересах ПАО «Россети». Особый интерес представляет участие в конкурсе работников ДЗО ПАО «Россети».

Ключевыми направлениями конкурса остаются технологии создания нового формата электроэнергетики – сети обмена энергией между «умными» устройствами, а также повышение технической и экономической эффективности действующего электросетевого комплекса за счет интеллектуализации. В первом направлении будут рассматриваться возможности появления новых рынков энергетики будущего, во втором – более эффективные методы эксплуатации действующих активов и оборудования.

Заявки подаются по одному из треков:

1. Технологии прорыва;

2. Улучшающие технологии;

3. Будущие энергетики.

Темы в 2018 году одинаковые для всех треков:

* [Снижение аварийности подстанций](https://gridology.ru/pages/subject18#subject1);
* [Цифровая подстанция](https://gridology.ru/pages/subject18#subject2);
* [Мониторинг и диагностика воздушных линий](https://gridology.ru/pages/subject18#subject3);
* [Microgrid vs. линии электропередач](https://gridology.ru/pages/subject18#subject4);
* [Интеллектуальный учет и расчеты электроэнергии](https://gridology.ru/pages/subject18#subject5);
* [Электротранспорт и зарядная инфраструктура](https://gridology.ru/pages/subject18#subject6).

В 2018 году на конкурсе, как и в прошлом году остаётся особенный трек для молодых команд – школьников и студентов, что обусловлено возрастающим интересом молодежи к участию в различных НИОКР: теперь в конкурсе могут принять участие школьные и студенческие команды (в возрасте до 20 лет), а также создан отдельный трек для проектов научно-исследовательского характера индивидуальных участников (в возрасте от 18 до 30 лет).

Участие в конкурсе «Энергопрорыв-2018» позволит специалистам реализовать свои проекты при содействии ПАО «Россети», получить грант от Фонда «Сколково» (в размере до 5 млн. руб.) для финансирования проекта, презентовать на специализированных площадках свой проект потенциальным инвесторам и институтам развития.

Зарегистрироваться и подать заявку на участие необходимо до 1 июля на портале [www.gridology.ru](http://www.gridology.ru/)

Детальная информация о конкурсе представлена:

* на официальном портале [www.gridology.ru](http://www.gridology.ru/)
* в официальных группах в Facebook (<https://www.facebook.com/EnergyInsight>/) и
ВКонтакте ( <https://vk.com/energoproryv>)