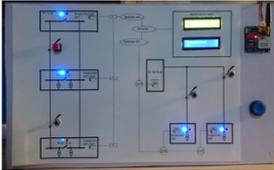




- Конкурс** (/pages/about)
- Темы** (/pages/subject19)
- Этапы** (/pages/schedule)
- Проекты** (/projects)
- Партнеры** (/pages/organizers)
- Эксперты** (https://gridology.ru/users?filter%5Brole%5D=contest_expert)
- Юниор** (/pages/Juni)

Все проекты (/projects) Мои проекты (/projects/my) Управление (/projects/control) Добавить проект (/projects/new)



(/projects/2017)

Описание (/projects/2017)

Уведомления (/projects/2017/notifications/edit)

Программно-аппаратный комплекс для дистанционного автоматического определения места повреждений в сетях среднего напряжения

Разрабатываемая система будет дистанционно определять расстояние до места повреждения на разветвленных линиях электропередач среднего напряжения.

Проблема:

Определение мест повреждений (ОМП) на линиях электропередачи (ЛЭП) является продолжительной процедурой при послеаварийном восстановлении электроснабжения потребителей. Ситуацию усложняет сильная разветвленная структура распределительной сети 6-3

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

Рейтинг проекта (/ratings/dislike?client_target_id=26115&commentable_id=2017&commentable_type=P+10)

Социальная активность: 51

Подписчики

(/projects/2017/subscribers)

8



(/users/14922) (/users/17136) (/users/17186)



(/users/18420)

Команда

Покинуть проект (/projects/2017/members/leave)



Айрат Туйтяров (/users/14922) Казань

(/users/14922)



Айсылу Зиганшина (/users/17139) Казань

(/users/17139)



Фарит Сиразутдинов (/users/17186) Казань

(/users/17186)



Кирилл Иванов (/users/18419)

(/users/18419)



Инсаф Зиганшин (/me)

(/me)

Показать еще ()

Материалы

(/projects/2017/documents) 0

Отписаться от новостей

(/projects/2017/unsubscribe)

Поделиться (Facebook icon) Поделиться (VK icon)

Твитнуть (https://twitter.com/share?text=%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%BD%D0%BE-%D0%B0%D0%BF%D0%E)

Группа проекта:

Рабочая группа Программно-аппаратный комплекс для дистанционного автоматического определения места повреждений в сетях среднего напряжения (/groups/2115)

Проект нуждается в финансировании, предоставлении площадок для реализации пилотных проектов.

Комментарии

(/users/18420) Халиуллина (/users/18420)



- Ответить () - (/ratings/dislike?client_target_id=26128&commentable_id=4934&commentable_type=Comment) - +1 - (/ratings/like?client_target_id=26128&commentable_id=4934&commentable_type=Comment) - 23 июня в 21:35 -



Смирнов (/users/3052)

"Метод позволяет надежно зафиксировать поврежденный участок, не прибегая к установке дорогостоящих индикаторов короткого замыкания на каждом ответвлении, как это предлагают аналогичные решения."

При этом Вы предлагаете установку устройств ОМП в каждой ТП?

- Ответить () - (/ratings/dislike?client_target_id=26301&commentable_id=4945&commentable_type=Comment) - +1 - (/ratings/like?client_target_id=26301&commentable_id=4945&commentable_type=Comment) - 26 июня в 15:47 -

Свернуть цепочку комментариев ()



Туйтяров (/users/14922)

Необходимости в установке устройств ОМП на каждой ТП нет. Все зависит от конкретной топологии сети. Количество ТП, дооснащаемых устройством ОМП на одном фидере подстанции, выбирается исходя из технико-экономических соображений, так же как и количество индикаторов и их месторасположение. Отличие в том, что индикаторы дороже, функционал их ниже, при этом, один комплект индикаторов без снижения наблюдаемости

можно заменить одним устройством ОМП, установленным на ТП.
Кроме того, если в ТП установлены многофункциональные счетчики электрической энергии (например Iскраемес), затраты на материалы и оборудование для установки устройства ОМП значительно сокращаются, т.к. источником информации в этом случае будет являться сам счетчик, а канал передачи данных уже организован (требуется только увеличение трафика).

- Ответить () - (/ratings/dislike?client_target_id=26311&commentable_id=4947&commentable_type=Comment) - 0 - (/ratings/like?client_target_id=26311&commentable_id=4947&commentable_type=Comment) - 26 июня в 16:24 -

(/users/18531) **Людмила Алиуллина (/users/18531)**



+

- Ответить () - (/ratings/dislike?client_target_id=26355&commentable_id=4959&commentable_type=Comment) - +1 -

(/ratings/like?client_target_id=26355&commentable_id=4959&commentable_type=Comment) - 27 июня в 10:55 -

(/projects/2017)

Добавить комментарий

Приложить материал ()



(http://www.rosseti.ru/)



(http://sk.ru/)



(https://www.enelrussia.ru/ru.html) (http://www.nti2035.ru/markets/energynet)



(https://www.facebook.com/EnergyInsight/)

Сообщество (/users)

Все участники (/users)

Проекты (/projects)

Все проекты (/projects)

Мои проекты (/projects/my)

Управление (/projects/control)

Добавить проект (/projects/new)

Эксперты (/users?filter%5Brole%5D=expert)

Все эксперты (/users?filter%5Brole%5D=expert)

Контакты

gridology@sk.ru
(mailto:gridology@sk.ru)
+7 495 956 00 33, доб. 4460
(tel:+74959560033)

© Гридология, 2019. Платформа разработана совместно с МФТИ.
Дизайн сделан в Артдиктаторс