

Открывает последний номер журнала «Релейщик» за 2015 год рубрика «Будни релейщика».

Из четырех заметок в этой рубрике моё внимание привлекли две.

Первая, рассказывающая об открытии памятника Никола Тесла. Вызывает радость факт установки памятника этому великому изобретателю и ученому в России.

Восхищение вызывают не только открытия и изобретения Тесла, но и приписываемые ему трюки. Например, о трюке «перемещение человека», авторство которого приписывают Тесла, снят фильм «Престиж».

Кроме этого, первая заметка заставила вспомнить [правила склонения](#) фамилий, оканчивающихся на неударное *a*.

Вторая – о кибербезопасности АСУ ТП. Самое важное в этой заметке, на мой взгляд, следует процитировать здесь: «*Всего за несколько часов участникам соревнования удалось разобраться в том,*

*как устроена вся система, не имея на руках никакой соответствующей документации, и реализовать различные атаки на элементы его информационной инфраструктуры, в результате которых участники конкурса попеременно блокировали управление объектом системой АСУ ТП, отключали потребителей электроэнергии и даже смогли*

*устроить короткое замыкание, обойдя программные системы защиты».*

Приведенная цитата доказывает, что реальную опасность представляет не [высотный ядерный взрыв](#), а безграничные возможности специалистов.

Основная тема данного номера журнала – функционирование трансформаторов тока в переходных режимах.

На мой взгляд, хорошей статье «Функционирование традиционных ТТ в переходных режимах» не помешали бы комментарии, в которых

приводились бы отечественные аналоги трансформаторов тока каждого типа.

В остальных статьях про трансформаторы тока рассказано о разнообразных аспектах работы данных изделий. Не обойдены вниманием и оптические трансформаторы тока, которым посвящена статья «Оптические измерительные трансформаторы в энергетике: опыт применения и перспективы развития технологии».

Нельзя не похвалить редакцию и составителя этого номера А. Шапеева, за подбор интересных статей.

К сожалению, низкое качество отдельных иллюстраций не позволяет получить реальное представление о процессах, происходящих в трансформаторах тока и энергосистеме.

Завершает последний номер года поздравление читателей с Днем энергетика, написанное Г. Нудельманом:

**Крутись, как белка в колесе,**

**Тобой гордиться будут все.**

**Поймут: твой энергичный вид**

**Основой станет для Smart Grid.**

Добавил: [watcher](#)

[трансформатор тока](#), [реле](#), [намагничивание](#), [оптический трансформатор тока](#)



Поиск по блогу

Поиск

[КОММЕНТИРОВАТЬ](#) [ДОБАВИТЬ СТАТЬЮ](#)