

Упрощение – основа возникновения мифа

Изучая очередной миф, созданный в статье [1], невольно задумаешься – как отличить миф от реальности?

Выход, как всегда, оказался прост. Ответ на этот вопрос давали многие специалисты, есть даже книги, рассматривающие эту проблему подробно.

На мой взгляд, достаточно интересная точка зрения содержится в работе [2]. Вот небольшая цитата из неё:

«Упрощение таит в себе, по крайней мере, одну опасность, - **искажение**. Такое состояние автор называет мифом, то есть некоторые сведения почти правильные по сути, переходящие из учебника в учебник и поэтому приобретающие налет очевидных истин, безусловных истин....

....упрощение связано с искажением, с недоговоренностью, а «полуправда хуже неправды». Причем искаженный материал порой навсегда остается в умах студентов, в частности, и когда некоторые из них сами становятся преподавателями и уже безо всякого сомнения излагают этот искаженный материал своим студентам и т.д.

Такую ситуацию автор и называет **мифом**, то есть, такие знания, истинность которых не вызывает сомнения у их носителя, в силу того, что получены эти знания от авторитетных «предков» и имеют (кажущееся) где-то существующим, безупречное логическое обоснование.

Как правило, в основе мифа лежит **полуистина**, то есть либо искаженная, либо недоговоренная истина, из которой далее логически безупречно делаются выводы-следствия».

Вот так и автор мифологии в релейной защите, раз за разом **упрощая** излагаемый материал, пренебрегая общепринятыми понятиями и терминологией, создаёт мифы о цифровых устройствах релейной защиты.

Литература

1. В.И. Гуревич. Ещё раз о надежности микропроцессорных устройств релейной защиты.//Электротехнический рынок, №3 (28), май-июнь, 2009, с. 40
2. Мифы физики, как предмета преподавания. Кириллов О.Е., доцент кафедры физики, к.т.н. Филиал ГОУ ВПО «УГТУ – УПИ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. В. Салда, fiz_textf@mail.ru
Материал размещен на странице:
http://www.physics-online.ru/php/paper.phtml?jrnid=null&paperid=5903&option_lang=rus