

Миф о моральном старении

В поисках аргументов «против» цифровых устройств релейной защиты автор находит такой:

«...срок морального устаревания устройств релейной защиты резко снизился с 30 лет, характерных для традиционных электромеханических защит, до, примерно, 5 лет для современных МУРЗ...».

При этом автор не утруждая себя объяснением того, что же имеется в виду под моральным старением реле, приводит рис. 1.

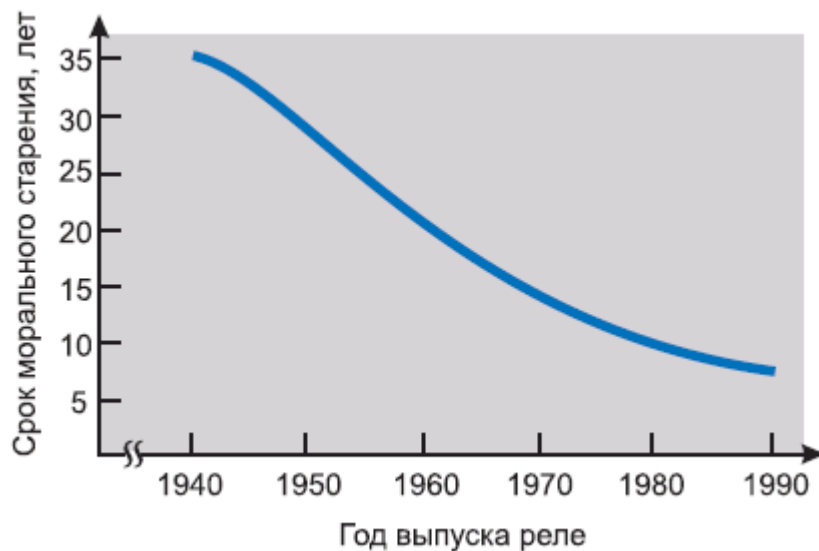


Рис. 1 Тенденция ускорения морального старения реле защиты по [1]

Приняв, что приведенный автором график отражает какую-то реальность, попробуем пролонгировать эту тенденцию на ближайшие годы. Линейная и логарифмическая линии тренда (рис. 2) показывают, что разработанные после 2000 года реле имеют отрицательный срок морального старения.

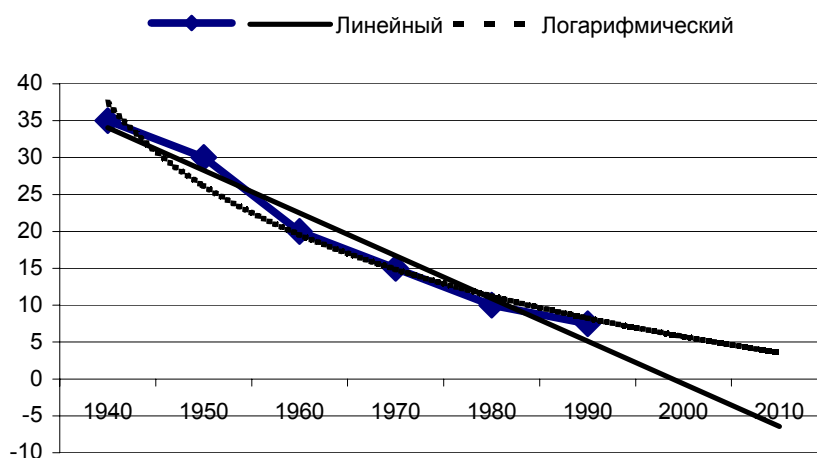


Рис. 2 Тренды «морального» старения

Что бы это значило?

По-моему, только одно – всё, о чём говорит автор, в том числе и о моральном старении реле, не имеет отношения к реальности.

И здесь опять основной недостаток всех «работ» автора – отсутствие дефиниций введённых им терминов.

Литература

1. В.И. Гуревич. Ещё раз о надёжности микропроцессорных устройств релейной защиты.//Электротехнический рынок, №3 (28), май-июнь, 2009, с. 40