



Авторы:
Линт М.Г.,
ООО «ЛабИнТех»,
г. Москва, Россия,
Матисон В.А.,
Михайлов А.В.,
ЗАО «ЧЭАЗ»,
г. Чебоксары, Россия.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ РЗА

Аннотация: до конца 70-х годов XX века в энергосистемах России практически 100% устройств релейной защиты и автоматики было выполнено на электромеханических реле производства ЧЭАЗ. В конце 70-х годов началось внедрение в эксплуатацию микроэлектронных ассередины 90-х – ми-

А вот еще немного информации к размышлению. Еще в конце 50-х годов XX века было обнаружено, что электромагнитный импульс, возникающий при ядерном взрыве, способен нарушить работу устройств, содержащих чувствительные компоненты. Поэтому электромагнитное оружие, направленное на вывод из строя радиоэлектронной техники, начало проектироваться почти сразу вслед за ядерным оружием. На сегодняшний день электромагнитным оружием обладают Россия, США и Китай. Имеются разработки в Германии, Израиле, Франции, Англии. Кроме того, Интернет пестрит подробными инструкциями по созданию электромагнитных бомб своими руками за 400 долларов.

В связи с этим считаю, что необходимо создавать и внедрять в эксплуатацию типовые решения по построению подстанций с наличием дополнительного защитного контура, реализованного на электромеханических реле, обладающего высокой устойчивостью к электромагнитным и другим внешним воздействиям.

02 / Июнь 2013

РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИЗАЦИЯ

Данный текст без ссылки на мои статьи, из которых он был заимствован, является чистой водой плагиатом, а господа:

ЛИНТ М. Г. МАТИСОН В. А. МИХАЙЛОВ А. В.

ПЛАГИАТОРАМИ