



В. И. Гуревич,
кандидат технических наук,
почетный профессор

Владимир Игоревич Гуревич (р. 1956, Харьков, Украинская ССР, СССР) – известный ученый-электротехник, кандидат технических наук, доцент, почетный профессор, автор 16 книг [1], изданных на русском и английском языках, свыше 200 научно-технических статей [2], более 100 изобретений [3], автор нового вида высоковольтных изолирующих интерфейсов «Геркотронов». В. И. Гуревич первым в странах постсоветского пространства поднял вопрос о кибербезопасности для микропроцессорных устройств релейной защиты и опасности преднамеренных деструктивных электромагнитных воздействий.

В настоящее время – ведущий специалист (Senior Specialist) Электрической компании Израиля, начальник сектора Центральной электрической лаборатории.

В. И. Гуревич является экспертом Технического Комитета SC77C (High Power Transient Phenomena) Международной Электротехнической Комиссии – МЭК (Стандарты в области защиты гражданского оборудования от электромагнитного импульса высотного ядерного взрыва – ЭМИ ЯВ, а также от других источников преднамеренных электромагнитных деструктивных воздействий – ПЭДВ)

Википедия

— «В электроэнергетике есть проблема, о которой мало кто знает из гражданских специалистов, но которая, тем не менее, не становится менее актуальной от этого незнания. Речь идет о разрушающем воздействии на электрооборудование электромагнитного импульса большой мощности. До недавнего времени эта тема была известна лишь военным специалистам, но в последнее время стала широко обсуждаться и в средствах массовой информации на Западе. В отличие от него, в Беларуси, а также странах постсоветского пространства, эта тема по-прежнему не обсуждается и остается малоизвестной специалистам.

— В этой связи, – подчеркивает Владимир Гуревич, – я и написал большую книгу (свыше 500 страниц), которая всесторонне охватывает эту проблему и призвана восполнить пробел в знаниях специалистов в области электроэнергетики»

Редакция журнала «Pro электричество» поздравляет нашего постоянного автора – Владимира Игоревича Гуревича, этого воистину неумолимого труженика, с изданием нового произведения!

А еще – мы очень благодарны ему за то, что на протяжении последних лет имели возможность знакомить наших читателей с некоторыми материалами его будущей книги, да прямо, как говорили предки, «с пылу с жару»!

«Pro электричество» с огромным удовольствием публикует анонс интересной книги этого интересного человека, мирового масштаба ученого, практика и писателя:

В издательстве Инфра-Инженерия вышла в свет новая книга канд. техн. наук В. И. Гуревича, объемом свыше 500 страниц под интригующим названием: «Электромагнитный импульс высотного ядерного взрыва и защита электрооборудования от него».

В этой необычной книге рассказывается об истории развития военных ядерных программ в СССР и США, роли разведки в создании ядерного оружия в СССР, обнаружении электромагнитного импульса при ядерном взрыве (ЭМИ ЯВ), многочисленных испытаниях ядерных боеприпасов.

В доступной для неспециалистов в области ядерной физики форме описан процесс образования ЭМИ ЯВ при подрыве ядерного боеприпаса на большой высоте, показано влияние многочисленных факторов на интенсивность ЭМИ ЯВ и его параметры.

Рассмотрено влияние ЭМИ ЯВ на электронные компоненты и устройства, а также и на силовое электрооборудование энергосистем.

Большую часть книги занимает описание практических (а не теоретических, как в сотнях отчетов на эту тему) средств и методов защиты электронного и электротехнического оборудования от ЭМИ ЯВ, испытания этого оборудования на устойчивость к ЭМИ ЯВ, оценки эффективности средств защиты.

В книге использованы многочисленные документы и фотографии с грифами секретности, которые были рассекречены и стали общедоступными лишь недавно.

По широте охвата проблемы, новизне, глубине и практической значимости описанных технических решений книга является, фактически, энциклопедией ЭМИ ЯВ и не имеет аналогов на книжном рынке.

Книга рассчитана на инженеров-электриков и энергетиков разрабатывающих, проектирующих и эксплуатирующих электронное и электротехническое оборудование, а также будет полезна преподавателям вузов и студентам. Много интересного найдут в ней также и любители истории техники.

