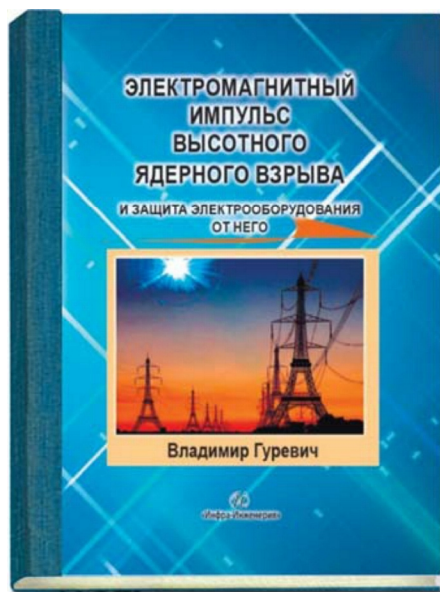




ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ИМПУЛЬС ВЫСОТНОГО ЯДЕРНОГО ВЗРЫВА И ЗАЩИТА ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ ОТ НЕГО


**БОЛЕЕ 500 СТРАНИЦ О ЯВЛЕНИИ,
ИЗВЕСТНОМ ЛИШЬ ВОЕННЫМ
СПЕЦИАЛИСТАМ**

**НОВИНКА, НЕ ИМЕЮЩАЯ
АНАЛОГОВ НА КНИЖНОМ РЫНКЕ!**



**ЗАКАЗ В ИЗДАТЕЛЬСТВЕ
ИНФРА-ИНЖЕНЕРИЯ:**

 infra-e@yandex.ru

 8 (8172) 75-15-54

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.

Заказ книги на сайте издательства «Инфра-Инженерия»:

<https://infra-e.ru/products/electromagneticpulseofhighaltitudeofnuclearexplosion>