

Уважаемый Александр Борисович!

Хотелось бы узнать Ваше мнение о моей книге "Электромагнитный импульс высотного ядерного взрыва и защита электрооборудования от него".

С уважением,

Владимир Гуревич

* * *

Уважаемый Владимир Игоревич!

Книгу Вашу трое моих сотрудников и я, конечно же, приобрели. Для меня книга ценна прежде всего многочисленными справочными данными, за что Вам БОЛЬШОЕ СПАСИБО! В частности, она послужила аргументом в проходившем на высоких тонах споре о том, какие импульсы РЧЭМИ рациональны для воздействия на электронику: короткие или длинные. Если помните, в учебнике "Взрывы и волны" приведены и мои собственные вычисления на этот счет, но они скептически были восприняты оппонентами. Пришлось открыть Вашу книгу на стр. 141 и показать, что увеличение времени на 2 порядка (с 0,01 до 1 мкс) приводит к снижению воздействующей мощности лишь на порядок и излучаемой энергией рационально распорядиться, формируя короткий импульс. Как мне показалось, убедительных контраргументов оппоненты не нашли. Еще раз - большое спасибо за Вашу книгу!

С уважением,

А.Б. Прищепенко.



Александр Борисович Прищепенко – ведущий российский специалист в области электромагнитных боеприпасов. Доктор физико-математических наук, автор многих книг. С 1984 по 1997 год возглавлял лабораторию специальных боеприпасов ЦНИИ Химии и Механики (ФГУП ЦНИИХМ, Москва, ул. Нагатинская, 16А).



ФГУП «ЦНИИХМ» является головной научно-исследовательской организацией Министерства обороны России, отвечающей совместно с научно-исследовательскими организациями государственного заказчика и Российской академией ракетных и артиллерийских наук за исследования по формированию направлений развития боеприпасов, высокоэнергетических систем и конструкционных материалов для средств сил общего назначения. Институт осуществляет научное обеспечение, участие и сопровождение работ по стандартизации и метрологии при создании новых образцов вооружения, военной и специальной техники, а также при освоении их серийного производства в соответствии с действующей нормативно-правовой базой.