

К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ УЯЗВИМОСТЕЙ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ ЭВМ

Л.Л. УТИН, Х.М. КРЕД

В последние годы вопросам защиты информации, обрабатываемой на ПЭВМ, уделяется пристальное внимание. Опубликовано многочисленных учебных пособия, в которых описаны угрозы утечки информации и меры по их предотвращению. Однако применение предлагаемых рекомендаций может привести к возникновению дополнительных проблем. Например, генераторы шума, установленные с целью подавления информационных сигналов по каналам побочных электромагнитных излучений и наводок, могут создавать помехи теле- и радиовещанию, негативно отражаться на здоровье работающего персонала и являться демаскирующим признаком помещения, в котором обрабатывается конфиденциальная информация. Недостатки имеют и большинство других устройств защиты информации. В докладе предлагается

к обсуждению результаты анализа ряда проблемных вопросов, возникающих при использовании средств защиты ЭВМ.