

УДК 534.843

Технические средства обеспечения информационной безопасности: Методические указания к лабораторным работам. – Самара: ПГАТИ, 2008.

Утверждено на заседании кафедры систем связи, протокол № 1 от 30.08.2007г.

Печатается по решению Редакционно-издательского совета академии.

В методических указаниях даются краткие сведения о возможных технических каналах утечки информации, а также о наиболее широко используемых средствах противодействия негласному съёму информации. Рассматриваются функциональные схемы лабораторных установок, принципы измерения и оценки акустических и виброакустических, инфракрасных, низкочастотных магнитных, проводных и побочных электромагнитных излучений и наводок. Изучаются процессы противодействия возможной утечки информации по исследуемым каналам.

Методические указания предназначены для студентов специальности 201800 «Защищенные системы связи», а также для подготовки бакалавров по направлению 075600 «Информационная безопасность телекоммуникационных систем».

Составители: Кузнецов Михаил Владимирович, к.т.н., доцент
Ротенштейн Ирина Витальевна, к.т.н., доцент

Рецензент: Маслов Олег Николаевич, д.т.н., профессор

Редактор:

Подписано в печать . Формат
Бумага писчая. Усл. П.л.
Тираж 100. Заказ

© Поволжская государственная академия телекоммуникаций и информатики
© Кузнецов М.В. Ротенштейн И.В.