

«Высокие интеллектуальные технологии образования и науки».

Материалы X Международной научно-методической конференции. С.382-383, 2003. © Санкт-Петербургский государственный технический университет, 2003

О НЕКОТОРЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ БЕЗОПАСНОЙ ПЕРЕДАЧИ СООБЩЕНИЙ В КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ

Галимов Т.И.

*Санкт-Петербургский государственный морской
технический университет*

В современных информационных системах особо актуальным является проблема защиты информации при передаче по открытым сетям, т.к. проблемы недостаточной информационной безопасности являются “врожденными ” практически для всех протоколов и служб Internet. С целью обеспечения безопасности передачи сообщений в открытых сетях были исследованы и проанализированы информационные потоки компаний малого и среднего бизнеса, выделены особо опасные с точки зрения информационной безопасности каналы. В докладе представлена политика безопасности корпоративной сети, даны конкретные рекомендации по ее настройке, сопровождению и на базе принятых решений представлен проект по экранированию и защите при передаче электронных документов. Итогом проведенной работы стали программные продукты для реализации системы защищенной пересылки электронных документов, а также ряд сопроводительных документов справочного характера. Разработанный комплекс задач “Электронной пересылки документов” обеспечивает полную конфиденциальность передачи информации, требуемую скорость получения информации в компании, ее актуальность и проверку правильности.