

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Учебное пособие, которое читатель подержал в руках, полистал его, а возможно прочитал и порешал предложенные в нем задачи, написано с одной целью – погрузить читателя в современную методологию исследования и решения проблем канализации информации, составляющую основу дисциплины «прикладная теория информации».

Настоящее учебное пособие задумано как первая часть преподавания глобальной дисциплины «Сетевые технологии в процессах управления» образовательного стандарта по направлению 220200 – «Автоматизация и управление» подготовки бакалавров и магистров технологии и науки, а также подготовки специалистов – инженеров по специальности 220201 – «управление и информатика в технических системах».

Двумя другими частями этой глобальной дисциплины могут стать соответственно курсы лекций по «методам современной криптографии» в каналах передачи и хранения информации и по «информационным сетям и телекоммуникациям» в задачах дистанционного управления техническими системами и технологическими ресурсами.

Основа есть. Продолжайте учиться, учиться и еще раз учиться. При этом помните один из принципов кибернетики: «чтобы управлять, надо знать», то есть обладать информацией в необходимом объеме, а ее может доставить только канальная среда со своими возможностями и проблемами.