

Новый учебник по Системам коммутации



Петербургское издательство БХВ выпустило 2-е издание учебника — «Системы коммутации», написанный доктором технических наук, профессором, ведущим специалистом в области сетей и систем связи Б.С. Гольдштейном.

Специалистам в области телекоммуникаций и студентам хорошо известны книги этого автора, которые в течение ряда лет выходили в ведущих издательствах страны: «Сигнализация в сетях связи», «Протоколы сети доступа» и др. Автор имеет многолетний опыт чтения лекций в СПб ГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича и заведует старейшей кафедрой систем коммутации и распределения информации (кафедрой телефонии) этого университета. Весь этот уникальный багаж знаний и умений позволил ему создать новый учебник, систематизирующий материалы по самым современным направлениям теории и техники связи.

Отличительная особенность книги заключается в том то, что она, по сути, представляет собой лекционный материал, апробированный в студенческих, аспирантских и научных аудиториях. Язык изложения предельно корректен и понятен. В тексте преобладают русскоязычные технические термины, даны их англоязычные аналоги и, что особенно важно, предложены четкие пояснения возможных погрешностей, встречающихся в терминологии современной технической литературы по телекоммуникациям.

Для всех понятий, используемых в учебнике, приведены четкие определения и пояснения, составленные в энциклопедическом стиле. Особенно интересно то, что автор приводит исторические сведения, касающиеся возникновения того или иного принципа или понятия систем коммутации, анализирует процессы развития и взаимного влияния технологий и технических направлений, происходившие и происходящие как в нашей стране, так и во всем мире. Такой ретроспективный анализ не только повышают уровень знаний учащихся, но и развивают их интеллект и кругозор, делают их причастными к техническому прогрессу, способствуют сохранению преемственности поколений.

И все же основное внимание в учебнике автор уделил современным и даже перспективным технологиям. Отвел им максимально допустимое место. Настолько, насколько позволяет действующий стандарт специальности 200900 - Сети связи и системы коммутации. В результате получился учебник нового типа, практически единственный по вышеупомянутой специальности, а также по другим специальностям телекоммуникационного направления базового высшего образования.

*Кандидат технических наук,
доцент А. В. Зарубин*