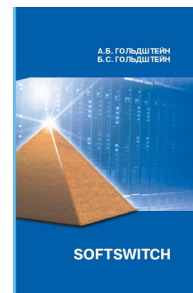


## Рецензия на книгу А. Б. Гольдштейна и Б. С. Гольдштейна «Softswitch».

Книга А. Б. Гольдштейна и Б. С. Гольдштейна «Softswitch» преподносит результаты анализа возможностей и особенностей применения программных коммутаторов Softswitch, полученные на основе многолетних исследований вопросов конвергенции сетей и услуг связи при переходе к сетям связи следующего поколения (NGN). Книга в разных аспектах раскрывает принципы разработки, создания и использования оборудования Softswitch для NGN, отличается глубиной изложения, высоким методическим уровнем представления материала и легким для восприятия языком.



Издание с различных позиций, основательно описывает идеологию создания и развития оборудования Softswitch, архитектуру его построения. Большое внимание в книге уделено подробному описанию протоколов взаимодействия Softswitch с оборудованием сетей связи (SIP, H.323, Megaco/H.248, BICC, SigTran). Отдельная глава выделена под рассмотрение основ IP-телефонии. В книге широко описаны возможности применения Softswitch для построения NGN и подсистем мультимедийной связи (IMS), рассмотрены варианты использования оборудования Softswitch для реализации различных служб и услуг (услуги NGN, COPM и т.д.). В книге приведен подробный перечень отечественных и зарубежных компаний, занимающихся разработкой Softswitch, с детальным описанием и сравнительным анализом оборудования, производимого ими. Упомянутый раздел позволяет весьма подробно рассмотреть варианты реализации Softswitch и определить положительные стороны каждого из них.

К сожалению, вопрос проведения модернизации уже существующих сетей в сети NGN лишь кратко затронут авторами. Однако заключительные строки книги позволяют надеяться, что в следующих публикациях авторов этому вопросу будет уделено должное внимание.

Широкий охват и уровень и представленного в книге материала дает возможность сказать, что издание найдет широкое применение среди инженеров и научных работников, занятых исследованием, разработкой и эксплуатацией оборудования NGN. И, что совершенно очевидно, будет полезна студентам и аспирантам, обучающимся на соответствующих специальностях профильных ВУЗов.

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