

СПЕЦИФИКА СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ OSS/BSS
SPECIFICS OF CERTIFICATION TESTS OF OSS/BSS

УДК 621.397.7

ГОЛЬДШТЕЙН Александр Борисович (доктор технических наук); ЗИМИН Андрей Владимирович
(НТЦ АРГУС; СПбГУТ)

Рассматриваются основные направления дальнейшего развития нормативной базы построения и испытаний OSS/BSS. В статье изложены результаты анализа интерфейсов и архитектур OSS/BSS в российских НПА. Они, по мнению авторов, позволяют выявить важные аспекты существующей нормативной документации и рассмотреть возможности развития самих систем управления, их испытания и спецификации требований в целом.

The main directions of further development of the regulatory framework for building and testing OSS/BSS are considered. The article presents the results of analysis of OSS/BSS interfaces and architectures in Russian regulatory legal acts. They, according to the authors, allow us to identify important aspects of the existing regulatory documentation and consider the possibilities of developing the management systems themselves, their testing and specification of requirements in general.

Ключевые слова: динамика перераспределения CAPEX, OSS/BSS, технический учет сетевых ресурсов, борьба с мошенничеством, концепция TMN, TMForum, NGOSS, нормативно-правовые акты.

Keywords: dynamics of CAPEX, OSS/BSS, NRI, Fraud Management, TMN, TMForum, NGOSS, regulatory legal acts.

Литература

1. Кучерявый А.Е., Гольдштейн Б.С. Сети связи пост-NGN. — СПб: БХВ-Петербург. 2013. 160 с.
2. Самуйлов К.Е., Чукарин А.В., Яркина Н.В. Бизнес-процессы и информационные технологии в управлении современной инфокоммуникационной компанией. — М.: Альпина Паблишерз. 2015. 512 с.
3. Гольдштейн А.Б. OSS для МРК: от простого к сложному и обратно...// Вестник связи. 2009. № 8. С. 26 — 31.
4. Комашинский В.И., Соколов Н.А. Когнитивные системы и телекоммуникационные сети// Вестник связи. 2011. № 10. С. 4 — 8.
5. Гольдштейн А. Модели и методы эксплуатационного управления телекоммуникационными сетями// Электросвязь. 2017. № 9.
6. Enhanced Telecom Operations Map (eTOM) GB921: Concepts and Principles Release 8.0/ TM Forum. 2009.
7. Гольдштейн А., Феноменов М. Система Аргус — отечественная OSS в стандартах TMF// Вестник связи. 2008. № 9. С. 30 — 32.