

Список источников информации

Список источников к главе 1.

1. Булгак В.Б., Варакин Л.Е и др. Концепция развития связи Российской Федерации. – М.: Радио и связь, 1995.
2. Даленбах Д., Мирошников Д.Г. Единая система технической эксплуатации сети связи // Вестник связи – 1996 г. – №12 – С. 23-27.
3. Князев К.Г. Система управления сетью как источник новых доходов // - Вестник связи. – 2001. – №1. – С. 26 – 29.
4. Основы управления связью Российской Федерации/ В.Б. Булгак, Л.Е. Варакин, А.Е. Крупнов и др.; Под ред. А.Е. Крупнова и Л.Е. Варакина. – М.: Радио и связь, 1998.
5. Приказ Министерства связи Российской Федерации № 134 “О мероприятиях по созданию системы управления ВСС РФ” от 30.11.1996 г.
6. Основные положения развития Взаимоувязанной сети связи Российской федерации на перспективу до 2005 г. Руководящий документ. Книга 1. – М., ЦНТИ «Информ-связь», 1996 г.
7. Основные положения развития Взаимоувязанной сети связи Российской федерации на перспективу до 2005 г. Руководящий документ. Книга 8. – М., ЦНТИ «Информ-связь», 1996 г.
8. ITU–T Recommendation Y.110. Global Information Infrastructure principles and framework architecture. – 1998.
9. ITU-T GII Standartization Initiative. Technical information bulletin 99-5. Режим доступа : [http://www.ncs.gov/n2/content/tibs/files/tib99_5.pdf. 28.08.02]
10. OSS Solutions for Network Operators. White paper, 2002. Режим доступа : [<http://www.ausystem.se/publications/OSSwp0501.pdf> 27.08.2002]
11. Pavlou G. Telecommunications Management Network: a Novel Approach Towards its Architecture and Realisation Through Object-Oriented Software Platforms/ PhD thesis. Режим доступа : [<ftp://cs.ucl.ac.uk/osimis/papers/phd-gp/02-contents.pdf> 14.02.2001]
12. Proposed Focused Program on: Operations and Management of Information Networks // National Institute of Standards and Technology Advanced Technology Program. – 1994. Режим доступа : [www.cs.columbia.edu/dcc/classes/E6998-025/References/atpwpf.ps 3.09.02]

Список источников к главе 2

1. Гольдштейн Б.С., Ехриель И.М., Рерле Р.Д. Интеллектуальные сети. – М.: Радио и связь, 2000. – 500 с.
2. Лазарев В.Г. Интеллектуальные цифровые сети: Справочник/Под. Ред. академика Н.А. Кузнецова. – М.: Финансы и статистика, 1996 г.– 224 с.
3. Построение систем управления сетями связи операторов ВСС РФ. Руководящий документ. – М.: Минсвязи России, 2001.
4. Сборник «Открытые системы»// Материалы к межотраслевой программе «Развитие и применение открытых систем». – М.: 1995 г.
5. Халсалл Ф. Передача данных, сети компьютеров и взаимосвязь открытых систем: Пер. с англ. – М.: Радио и связь, 1995 г. – 408 с.
6. ITU–T Recommendation X.200. Information technology. Open systems interconnection. Basic reference model: The basic model. – 1994.
7. ITU–T Recommendation X.700. Management framework for open system interconnection (OSI) for CCITT applications. – 1992.
8. ITU–T Recommendation X.701. Information technology. Open systems interconnection. Systems Management overview. – 1992.
9. Cekro Z.. Telecommunications Management Network (TMN) and OSI Systems Management. Standards and Emerging Trends/ Vrije Universiteit Brussel. Universite libre de Bruxelles. Faculte de sciences. Режим доступа : [http://citeseer.nj.nec.com/cache/papers2/cs/5601/http:zSzzSzwww.mice.iihe.ac.bezSzintern al-reportzSzstc-98-08.pdf/cekro98telecommunication.pdf 29.08.01].
10. Pavlou G. Telecommunications Management Network: a Novel Approach Towards its Architecture and Realisation Through Object-Oriented Software Platforms/ PhD thesis. Режим доступа : [ftp://cs.ucl.ac.uk/osimis/papers/phd-gp/02-contents.pdf 14.02.2001]
11. Tessier Jean Un cadre d’application pour interfaces de gestion OSI. Maître ès sciences (M.Sc.) en informatique/ Université de Montréal, Département d’informatique et de recherche opérationnelle. Режим доступа [http://www.iro.umontreal.ca/~labgelo/Publications/Theses/msc-tessier.pdf 19.05.01]

Источники информации к главе 3.

1. Гринько Д. Системы управления сетями связи. Обзор рынка, вопросы терминологии, часть 1. // Мир связи. Connect – 2001. – №10. – С. 74 - 77.
2. Дубенсков П.О. TMN в конце туннеля// Системы и сети связи. – 1998. – №5.
3. Иванов П.И. Управление сетями связи. – М.: Радио и связь, 1999 г.
4. Иванов П.И. Управление сетями связи. Часть 1,2 // Сети – 1999. – № 8,9 – С. 118 - 126.
5. Нетес В.А., Трубникова Н.В. Управление сетями : стандарты, проблемы и перспективы // Вестник связи. – 2000. – №2. – С. 83 – 87.
6. Основы управления связью Российской Федерации/ В.Б. Булгак, Л.Е. Варакин, А.Е. Крупнов и др.; Под ред. А.Е. Крупнова и Л.Е. Варакина. – М.: Радио и связь, 1998.
7. Построение систем управления сетями связи операторов ВСС РФ. Руководящий документ. – М.: Минсвязи России, 2001.
8. ITU-T Recommendation M.3010. Principles for a telecommunications management network. – 2000.
9. ITU-T Recommendation M.3020. TMN interface specification methodology. – 2000.
10. ITU-T Recommendation M.3400. TMN management functions. – 2000.
11. ITU-T Recommendation M.3100. Generic network information model. Amendment 2. – 2000.
12. Bieszczad A., Biswas P.K., Buga W. and others Management of Heterogeneous Networks with Intelligent Agents./ Bell Labs Technical Journal. – October-December 1999. – p. 109 – 135.
13. Lin G., Price J.D., Srinivas T.K. Network Information Models and One Vision Architecture./ Bell Labs Technical Journal. – October-December, 1998. – p.109 – 135.
14. Pras A. Network Management Architectures. – CTIT Ph. D-thesis series No. 95-02. – Thesis University of Twente, Enschede. – With ref. ISBN 90-365-0728-6. – 1995. Режим доступа : [<http://www.simpleweb.org/nm/research/results/publications/pras/thesis.html> 17.10.01]
15. Pras A, Bert-Jan van Beijnum, Sprenkels R. Introduction to TMN. CTIT Technical Report 99-09.// University of Twente The Netherlands. Режим доступа : [<http://www.simpleweb.org/tutorials/tmn/tmn.pdf> 19.02.2001]

16. Pedro Lopes R., Oliveira José Luís Software agents in network management. – 1999. Режим доступа : [www.det.ua.pt/Projects/difference/work/themes/agents_mngt.pdf 1.03.02]

Список источников к главе 4

1. Ганьжа Д. Абстрактное описание синтаксиса // Журнал сетевых решений. LAN. – 1998. – №10.
2. ASN.1/C++. Application Programming Interface Part 1: Base Classes and Specific Interface/ NMF 040-1 – 1998. –Issue 1.0.
3. Divakara K. Udupa TMN: Telecommunications Management Network/ McGraw-Hill. – 1999. – 420 p.
4. EM Programming Concepts/Sun Microsystems. – 1996. Режим доступа : [http://www.dkrz.de/~k202046/em/products/sem/Manuals/dev_guide/em_concepts.doc.html 18.01.01]
5. ETR 298. Methods for Testing and Specification (MTS); Specification of protocols and services; Handbook for SDL, ASN.1 and MSC development/ETSI Technical report. – September, 1996. Режим доступа : [portal.etsi.org/edithelp/pdf/298__r1.pdf 5.09.01]
6. ETSI ETR 060. Signalling Protocols and Switching (SPS); Guidelines for using Abstract Syntax Notation One (ASN.1) in telecommunication application protocols/ Second Edition. – 1995. Режим доступа : [portal.etsi.org/edithelp/pdf/060__r2.pdf 11.07.01]
7. EURESCOM Project P609. TMN Specification Support. Deliverable 4. TMN Guidelines 97. Volume 1 of 7: Main part/For full publication. – 1997. Режим доступа [www.eurescom.de/public/projects/p600-series/P609/P609.HTM 15.03.01]
8. EURESCOM Project P609. TMN Specification Support. Deliverable 4. TMN Guidelines 97. Volume 5 of 7: Annex D. Process Modelling for PNOs/ For full publication. – 1997. Режим доступа [www.eurescom.de/public/projects/p600-series/P609/P609.HTM 15.03.01]
9. Hasselmeyer P. A Methodology for Formalizing GDMO Behavior Descriptions. Information Technology Transfer. – Office Darmstadt University of Technology Wilhelmstr., Germany. Режим доступа : [http://citeseer.nj.nec.com/hasselmeyer99methodology.html 14.05.01]
10. ITU-T Recommendation X.691. Information technology – ASN.1 encoding rules: Specification of Packed Encoding Rules (PER) – 1995.

11. ITU-T Recommendation X.690. Information technology - ASN.1 encoding rules: Specification of Basic Encoding Rules (BER), Canonical Encoding Rules (CER) and Distinguished Encoding Rules (DER). – 1994.
12. ITU-T Recommendation M.3100. Generic network information model. – 1995.
13. ITU-T Recommendation Z.105. SDL combined with ASN.1 (SDL/ASN.1) Режим доступа : [<http://www.tdr.dk/public/SDL/litt.html> 28.04.01]
14. I-ETS 300 293. Telecommunications Management Network (TMN). Generic managed objects. – 1996. Режим доступа : [http://pda.etsi.org/pda/home.asp?wki_id=8731.02.01]
15. ISO 8824 Encapsulations specifications. Режим доступа : [<http://www.digest.org/html/gp2b1.htm#A1> 4.05.01]
16. Layman's Guide to a Subset of ASN.1, BER, and DER An RSA Laboratories Technical Note Режим доступа : [<http://www.rsasecurity.com/rsalabs/pkcs/index.html> 8.05.01]
17. Object Identifiers. Descriptions. Режим доступа : [<http://www.alvestrand.no/harald/objectid/> 28.04.01]
18. Pras A. Network Management Architectures. – CTIT Ph. D-thesis series No. 95-02. – Thesis University of Twente, Enschede. - With ref. ISBN 90-365-0728-6. – 1995. Режим доступа : [<http://www.simpleweb.org/nm/research/results/publications/pras/thesis.html> 17.10.01]
19. Sloman M (editor) and others. Network and Distributed Systems management. – Addison Wesley. – 1994.
20. Williamson B. J. and Farrell C.A. Independent active program representation using ASN.1. Режим доступа : [<http://asn1.elibel.tm.fr/fr/biblio/ccr-9904-williamson.pdf> 19.05.2001]

Список источников к главе 5

1. Гольдштейн Б.С. Сигнализация в сетях связи. – М.: Радио и связь. – 1997.
2. Петровский А. Командный язык программирования Tcl (Tool Command Language)/ Издательство Майор. Издатель Осипенко А.И. – Москва. – 2001.
3. CMIP/CMIS – Object Oriented Network Management. Режим доступа : [<http://www.cellsoft.de/telecom/cmip.html> 16.01.2001]
4. CMIP Services and Topology Agent Programming Guide. Document Number: SC31-6544-00. Режим доступа : [<http://publib.boulder.ibm.com/cgi-bin/bookmgr/BOOKS/ISTP7000/CCONTENTS> 25.03.2002]

5. CMIS/C++: Application Programming Interface/ TMF 041. – 2000. – Issue 1.1. Режим доступа :
[<http://www.tmforum.org/sdata/documents/TMFC1402%20TMFC780%20TMF041.pdf>3.02.01]
6. Divakara K. Udupa TMN: Telecommunications Management Network/ McGraw-Hill. – 1999. – 420 p.
7. ITU-T: Recommendation X.711. Information technology – Open Systems Interconnection – Common management information protocol. – 1997.
8. Kernchen M., Schoenwaelder J. A Tcl interface to the CMIP protocol. Режим доступа: [<http://chaos.iu.hioslo.no/doc/tclman/scotty218/cmip.n.html> 18.04.2002]
9. Raman L. CMISE Functions and Services/IEEE Communications Magazine. – May 1993. – Volume 31, Number 5. Режим доступа [<http://www.comsoc.org/livepubs/surveys/public/raman/raman.html> 4.04.01]
10. Ranganathan Parasuram The Common Management Information Protocol (CMIP). Режим доступа : [<http://www.ittc.ukans.edu/~ram/docs/801/cmip.html> 17.01.01]
11. RFC 1095. The Common Management Information Services and Protocols for the Internet (CMOT and CMIP). – 1990.

Список источников к главе 6

1. Кумсков М. Унифицированный язык моделирования (UML) и его поддержка в Rational Rose 98i - CASE-средстве визуального моделирования. – Режим доступа : [<http://www.interface.ru/public/990804/uml4b.htm> 5.07.02]
2. Панасенко А.А., Самошкина Н.В., Ерохин А.В. Централизация технического обслуживания и эксплуатации АТСЦ-90 // Электросвязь. – 2001. – №5. –С. 12 - 14.
3. Построение систем управления сетями связи операторов ВСС РФ. Руководящий документ. – М.: Минсвязи России, 2001.
4. Романовский К.Ю., Кузнецов С.В., Кознов Д.В.. Объектно-ориентированный подход и диаграммы классов в UML. – ЗАО «Ланит-Терком». – 1999.
5. Шмалько А.В. Цифровые сети связи : основы планирования и построения. – М.: Эко-Трендз, 2001 г.
6. Baras J., Li H., Mykoniatis G. Technical research report. Integrated, Distributed Fault Management for Communication Networks. CSHCN T.R. 98-10. (ISR T.R. 98-21) – Department of Electrical Engineering and Institute for Systems Research University of Maryland. – 1998. Режим доступа : [bellatrix.isr.umd.edu/TechReports/CSHCN/1998/CSHCN_TR_98-10/CSHCN_TR_98-10.phtml 7.02.01]

7. EN 301 064-1. Telecommunications Management Network (TMN); Information models and protocols for the management and control of the Asynchronous Transfer Mode (ATM) switching network element; Part 1: Q3 interface specification. – 1999. – V1.1.2
8. ETSI EN 300 376-1. Telecommunications Management Network (TMN); Q3 interface at the Access Network (AN) for configuration management of V5 interfaces and associated user ports; Part 1: Q3 interface specification. – 1999. – V1.2.1
9. ETSI EN 300 378-1. Telecommunications Management Network (TMN); Q3 interface at the Access Network (AN) for fault and performance management of V5 interfaces and associated user ports; Part 1: Q3 interface specification. – 1999. – V.1.2.1
10. EN 300 292. Telecommunications Management Network (TMN); Functional specification of call routing information management on the Operations System/Network Element (OS/NE) interface. - 1998. – V1.2.1.
11. EURESCOM Project P612. X-Interface for Trouble Ticketing and Freephone Service Management. Deliverable 2. TMN X interface specifications for trouble ticketing. – Volume 1 of 5: Introduction and overview. – June, 1998. Режим доступа : [www.eurescom.de/public/projects/ p600-series/P612/P612.HTM 5.06.01]
12. ES 201 654. Telecommunications Management Network (TMN); X interface; SDH path provisioning and fault management. – June, 1999 – V1.1.1.
13. EG 201 024. Human Factors (HF); User interface design principles for the Telecommunications Management Network (TMN) applicable to the "G" Interface. ETSI Guide. – 1997. – V1.1.1 Режим доступа : [http://pda.etsi.org/pda/home.asp?wki_id=3383 12.08.01]
14. EURESCOM Project P609. TMN Specification Support. Deliverable 4. TMN Guidelines 97. Volume 3 of 7: Annex B - Overview of TMN Interface Specification Concepts. - October 1997. Режим доступа : [http://www.eurescom.de/~public-web-deliverables/p600-series/P609/eurescom/emol97/guidelines-lib/design/user_interfaces/content.html 26.12.01]
15. Hellerstein J.L. Automating Performance Management Using Case-Based Reasoning. – Proceedings of the Computer Measurement Group, 1995. Режим доступа : [http://www.cs.columbia.edu/dcc/classes/E6998-025/projects.html 20.09.01]
16. ITU–T Recommendation M.3020. TMN interface specification methodology. – 2000.
17. ITU–T Recommendation M.3200. TMN management services and telecommunications managed areas: overview. – 1997.
18. ITU–T Recommendation M.3400. TMN management functions. – 2000.
19. ITU–T Recommendation M.3300. TMN F interface requirements. – 1998.

20. ITU–T Prepublished recommendation M.3300. TMN F interface requirements. – 1998.
21. Lewis D. A Review of Approaches to Developing Service Management Systems./ Department of Computer Science University College London. – 1999. Режим доступа : [<http://citeseer.nj.nec.com/lewis00framework.html> 19.03.02]
22. Lewis D., Malbon C., DaCruz A. Modelling Management Components for Reuse using UML/ FlowThru project (AC335). – Department of Computer Science, University College. – London. – 1999. Режим доступа : [<http://citeseer.nj.nec.com/423455.html> 19.03.02]
23. OMG Unified Modeling Language Specification. – Version 1.4. – 2001. Режим доступа : [<http://www.omg.org/cgi-bin/doc?formal/01-09-67> 7.07.02]
24. Petermueller W. J. Q3 Object Models for the Management of Exchanges.//IEEE Communications Magazine. – March, 1996. – Volume 34, Number 3.

Список источников к главе 7

1. Гордеев Э.Н. Использование современных технологий в системах управления сетями связи. // Электросвязь. – 1998. – №7. – С. 8 - 18.
2. Гордеев Э.Н. Новые технологии в системах управления сетями связи // Вестник связи – 2000.– №1. – С. 29 – 32; 2000. – №2 – С. 79 – 83.
3. Ерохин А.В., Корнеев Н.А. TMN : надежда и реальность альтернативных подходов // Вестник связи – 2000. – №4. – С. 93 – 98.
4. Князев К.Г., Гудрус А.О. Новые ракурсы сетевого управления // Труды МАС. – 2001. – №2(18). – С.20 – 24.
5. Ойхман Е. Г., Попов Э.В. Реинжиниринг бизнеса : реинжиниринг организаций и информационных технологий. – М., Финансы и статистика, 1997 . – 328 с.
6. Построение систем управления сетями связи операторов ВСС РФ. Руководящий документ. – М.: Минсвязи России, 2001.
7. Росляков А.В., Самсонов М.Ю., Шibaева И.В. Центры обслуживания вызовов (Call center). – М.: Эко-Трендз, 2002. – 272 с.
8. Самсонов М.Ю., Росляков А.В., Денисова Т.Б. Соглашения об уровне обслуживания в МСС:вопросы и ответы.// Информкурьерсвязь. – 2002. – №8 – С. 32-34.
9. Шibaева И.В. Корпоративная реорганизация – решение есть // Компьютерная телефония. – 2002.– №3. – С. 62 – 64.
10. Цимбал А. Сравнительный анализ технологий CORBA и COM. Режим доступа : [www.interface.ru/borland/corbacom.htm 3.08.02]
11. Эммерих В. Конструирование распределённых объектов. Методы и средства программирования интероперабельных объектов в архитектурах OMG/CORBA, Microsoft/COM и Java/RMI. Пер. с англ. - М.:Мир, 2002. – 510 с.
12. Adamopoulos D.X., Pavlou G., Papandreou C.A. A UML Based Methodology for the Creation of TINA Compatible Telecommunications Services. – 1999. Режим доступа : [www.ee.surrey.ac.uk/Personal/G.Pavlou/Publications/Conference-papers/Adam-00d.pdf 12.08.02]
13. GB910. Telecom Operations Map/ TeleManagmentForum. – March, 2000. – Approved version 2.1. Режим доступа : [http://www.tmforum.org/sdata/documents/TMFC1276%20TMFC665%20TMFC31%20GB910%20v2[1][1].1.pdf 1.09.01]
14. Berndt H., Hamada T., Graubmann P.– TINA: Its Achievements and its Future Directions. – IEEE Communications. – 2000. Режим доступа [http://www.comsoc.org/pubs/surveys/ 16.01.01]

15. TMF 605. Connection and Service Management Information Model (CaSMIM) Information Agreement./TeleManagementForum – 2001. – Public Evaluation.Version 1.5. Режим доступа : [http://www.tmforum.org/documents/public_evaluation/TMF605v1_5.pdf 10.09.01]
16. CORBA. TheCommonObject Request Broker: Architecture and Specification./OMG. – 2002. – Version 3.0. Режим доступа [http://www.omg.org/cgi-bin/doc?formal/02-06-33 5.09.02]
17. Corley S., Hickie J. Agent-Oriented Workflow Management for Telecommunications Business Processes. - Ongoing work of the EURESCOM project P815, Communications Process Integration using Software Agents. – 1999. Режим доступа : [http://www.eurescom.de/~pub-deliverables/p800-series/P815/papers/icin2000.doc 15.10.01]
18. GB921. enhanced Telecom Operations Map (eTOM) The Business Process Framework. / TeleManagmentForum – 2002. – Approved version 3.0. Режим доступа : [http://www.tmforum.org/sdata/documents/TMFC1279%20TMFC1259%20TMFC1200%20GB921v3[1][1].0.pdf 5.08.02]
19. Generic Management Model For Corba, Cmp and Snmp. Dissertation der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakult. At der Universit. at Zurich zur Erlangung der Wurde eines Doktors der Informatik vorgelegt von Bela Ban von Kreuzlingen TG. – Dezember, 1997. Режим доступа : [http://www.cs.cornell.edu/home/bba/papers.html 3.09.02]
20. GB909. Generic requirements for telecimmunications management building blocks. Part 1 of the Technology Integration Map./TeleManagmentForum. – 2001. – Public evaluation version 3.0 Режим доступа : [http://www.tmforum.org/documents/approved_versions/GB909%20P1v3_0.pdf 7.09.01]
21. ITU-T Recommendation M.3120. CORBA generic network and network element level information model. – 2001.
22. ITU-T Draft Rec. Study Group 4. TMN Guidelines for Defining CORBA Managed Objects// Telecommunication Standardization Sector Contribution (WP4/4). – Torrance, CA, USA. – 14 – 18 August, 2000.
23. Park Jong-Tae, Su-Ho and others. Design and Implementation of TMN SMK System Using CORBA ORB// Journal of Network and Systems Management. – Plenum Press. – June, 1998.– Vol.6. – No. 2.
24. Pavon J. Building telecommunications management applications with CORBA // IEEE communications surveys. – Second Quarter 1999. Режим доступа : [http://www.comsoc.org/pubs/surveys 16.01.01]

25. Pinnes E. Operations and Management for Next Generation Networks./ Presentation in ASTAP IP-based Networks Management & Internet Charging Seminar Bangkok. – February 22-24, 2001.
26. Potonniée O., Hauw L.H., Ranc D., Bardout Y., Canela Z.. Implementing TMN using CORBA Object Distribution, Alcatel Telecom RD. – 1997. Режим доступа : [http://olivier.potonniee.online.fr/public/docs/mmns97.pdf 3.09.02]
27. Parasuram Ranganathan, Deepak Sreenivasamurthy A CORBA-based approach for off-board control of ATM switches. – The University of Kansas. – 1998.
28. GB 909. SMART TMN. Technology Integration Map. Issue 1.1 // TeleManagment-Forum. – 1998. Режим доступа : [http://www.tmforum.org/sdata/documents/TMFC1333%20TMFC679%20TMFC609%20GB909p2v1[1][1].1.pdf 5.09.01]
29. White paper. OSS Solutions for Network Operators. Режим доступа : [http://www.ausystem.se/publications/OSSwp0501.pdf 27.08.2002]
30. Divakara K. Udupa TMN: Telecommunications Management Network/ McGraw-Hill. – 1999. – 420 p.
31. Нетес В.А., Трубникова Н.В. Управление сетями : стандарты, проблемы и перспективы // Вестник связи. – 2000. – №2. – С. 83 – 87.

Список источников к главе 8

1. Олифер В.Г., Олифер Н.А. Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы./ Изд-во Питер:С-Пб. – 2000 г. – 672 С.
2. Саперия Д. Snmpconf - главнейшее звено в цепи управления./ Сети и системы связи. – 2001. – №7. Режим доступа : [http://www.ccc.ru/magazine/depot/01_07/read.html?web2.htm 1.09.02]
3. Султанов В.М. Simple Network Management Protocol (SNMP). – Режим доступа на http://www.techno.it.ru/article/nms/snmp.htm#data22
4. Царёв Н.В. Мир TCP/IP. Протокол SNMP// Вестник связи. – 1996. – №7.
5. Chiotis T., Berdekas K., Karounos T., Maglaris B.. The ISDN Controller MIB: SNMP Management of Narrow-Band ISDN Interfaces. – Journal of Network and Systems Management. – 1994. Режим доступа : [www.netmode.ntua.gr/~tchiotis/papers/isdn-mib.ps 4.10.01]
6. Harrington D, Presuhn R, Wijnen B. An Architecture for Describing SNMP Management Frameworks./IETF. – April 1999. Режим доступа : [www.rfc.sunsite.dk/rfc/rfc2261.html 14.09.02]

7. RFC 1441. Introduction to version 2 of the Internet-standard Network Management Framework/ IETF. – 1993.
8. RFC 1442. Structure of Management Information for version 2 of the Simple Network Management Protocol (SNMPv2)/ IETF. – 1993.
9. RFC 1444. Conformance Statements for version 2 of the Simple Network Management Protocol (SNMPv2)/ IETF. – 1993.
10. RFC 1446 Administrative Model for version 2 of the Simple Network Management Protocol (SNMPv2)/ IETF. – 1993.
11. RFC 1448. Protocol Operations for version 2 of the Simple Network Management Protocol (SNMPv2)/ IETF. – 1993.
12. RFC 1450. Management Information Base for version 2 of the Simple Network Management Protocol (SNMPv2)/ IETF. – 1993.
13. Stallings W. SNMPv3: A Security Enhancement for SNMP. Режим доступа : [http://www.comsoc.org/pubs/surveys/4q98issue/stallings.html 15.01.01]
14. Stallings W. SNMP, SNMPv2, SNMPv3, and RMON1 and 2. Third edition. – Reading, MA. - Addison-Wesley. – 1998.

Список источников информации к главе 9.

1. Берлин Б.З., Ларичев И.И., Ревелова З.Б. Разработка и внедрение системы управления на принципах TMN // Вестник связи. – 1999. – №12. – С.57 – 61.
2. Боро Б. Междоменное взаимодействие – необходимое звено управления сетью будущего // Вестник связи. – 2000. – №4. – С. 86 – 92.
3. Гордеев Э.Н. Использование современных технологий в системах управления сетями связи. // Электросвязь. – №7. – 1998. – С. 8 – 18.
4. Закумбаева З.А. Современные системы управления сетями связи // Вестник связи. – 2000. – №1. – С. 33-34.
5. Князев К.Г. Система управления сетью как источник новых доходов // Вестник связи. – 2001. – №1. – С. 26 - 29.
6. Князев К.Г., Гудрус А.О. На путях к эффективному сетевому управлению // Мобильные системы. – № 11. – 2000.
7. Иванов П.И. Управление сетями связи. Часть 2 «Компании и продукты» // Сети. – 1999 – №11.

8. Корнев Н А, Самошкина Н В. Отечественная станция АТСЦ-90 уровня L6: первый шаг в среду TMN // Электросвязь. – 1998. – №9.
9. Лисс Ю, А. Волков Преимущества интегрированной системы управления // Вестник связи. – 2000. – №2. – С. 88 – 89.
10. Нетес В.А, Гриднев С.А, Дорф И.Г. Зарубежный опыт развития систем управления сетями связи и перспективы их развития : обзор // Электросвязь. – 1994. – С. 3 – 17.
11. Новичков Н.А. Open View Communication - шаг навстречу конвергенции // Сети и системы связи. – 15.12.2000.– №14(64). – С. 18 – 19.
12. Построение систем управления сетями связи операторов ВСС РФ. Руководящий документ. – М.: Минсвязи России, 2001.
13. Холмов А.С. Управление сетью абонентского доступа // Вестник связи – 1998. – №11 – С. 14 – 16.
14. Deri L. Network Management for the 90s // IBM Zurich Research Laboratory, University of Berne. – 1996. Режим доступа : [http://www.misa.ch/public/papers/deri96j.pdf 2.09.02]
15. Erfani S., Lawrence V.B. and others Network management : Emerging Trends and Challanges // Bell Labs Technical Journal. – Oct.-Dec. 1999. - Vol. 4, No. 4. - pp. 3 - 22.
16. Project P812. TMN Evolution – Service Providers’ Needs for the Next Millennium./ EURESCOM. – Deliverable 1. TMN Evolution. – 1999. – Volume 1 of 2: Main Report. Режим доступа : [www.eurescom.de/.../P800-series/P812/final_p812/main_results/evolution/812d1final-Introdu.html 4.10.01]
17. Project P812. TMN Evolution – Service Providers’ Needs for the Next Millennium. EURESCOM. – Deliverable 1. TMN Evolution. – 1999. – Volume 2 of 2: Annexes. Project P812. TMN Evolution – Service Providers’ Needs for the Next Millennium./ EURESCOM. – Deliverable 1. TMN Evolution. – 1999. – Volume 1 of 2: Main Report. Режим доступа : [www.eurescom.de/.../P800-series/P812/final_p812/main_results/evolution/812d1final-Introdu.html 4.10.01]