

**БИБЛИОТЕКА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**

Отдел обслуживания начальных курсов

IP- телефония и видеоконференцсвязь

библиографический список литературы

МИНСК 2024

Уважаемые студенты!

Библиотека БГУИР предлагает вашему вниманию библиографический список учебной, справочной и методической литературы по теме «IP-телефония и видеоконференцсвязь» за 1992-2020 гг.

В настоящее время во всем мире широкое распространение получило подключение к сети Интернет. Количество IP-пользователей быстро растет, и вполне естественным является желание расширить возможности IP-сетей, используя их наряду с передачей данных также для интерактивных видеоконференций, передачи потоков голосовой информации и для других приложений реального времени.

Под IP-телефонией понимается технология, позволяющая использовать любую сеть с пакетной коммутацией на базе протокола IP (например, сеть Интернет) в качестве средства организации и ведения международных, междугородных и местных телефонных разговоров и передачи факсов в режиме реального времени.

Видеоконференцсвязь — ключевой канал коммуникации в современном мире, предлагающий эффективность и комфорт общения как в профессиональной среде, так и в частной жизни.

Библиографический список литературы включает источники, имеющиеся в наличии в библиотеке БГУИР и отраженные в [электронном каталоге](#) с указанием шифра хранения. Список расположен в хронологическом порядке. В пределах года – в алфавите авторов и заглавий. Записи включают полное библиографическое описание изданий. Библиографические описания даны в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

Сотрудники библиотеки проконсультируют вас по всем вопросам, касающимся выбора литературы по теме «IP- телефония и видеоконференцсвязь».

Представленную в библиографическом списке литературу можно заказать в электронном каталоге через личный кабинет читателя. Ознакомиться с литературой можно в студенческих читальных залах № 1 (111 каб. – 2к.) и № 2 (107 каб. – 4к.), читальном зале для научных работников (106 каб. – 2к.), а получить литературу на дом можно на абонементе основного фонда (104 каб. – 2к.) и на абонементе учебной литературы (103 каб. – 4к.).

Также книги из библиографического списка можно не только заказать на абонементе и ознакомиться с ними в читальных залах, но и получить

доступ к полным текстам в электронном виде. Для этого необходимо перейти по ссылке, указанной в данном списке.

Часть документов из списка имеют издательства, которые входят в ЭБС "Айбукс", на которую наша библиотека подписалась в этом году. Полные тексты этих документов интегрированы в наш электронный каталог с ссылками для перехода к полному тексту. Для доступа к полным текстам документов необходимо зарегистрироваться в ЭБС "Айбукс" и перейти по ссылке, указанной в данном списке.

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1992

Шварц, М. Сети связи : протоколы, моделирование и анализ : в 2 ч. Ч. 2 / М. Шварц ; пер. с англ. В. И. Неймана. – Москва : Наука, 1992. – 272 с. : ил.
Шифры: 681.3 - ШЗЗ

1998

Балахничев, И. Н. Борьба с телефонным пиратством / И. Н. Балахничев, А. В. Дрик, А. И. Крупа. – Минск : Наш город, 1998. – 128 с.
Шифры: 621.395 - Б20

1999

Гольдштейн, Б. С. Протоколы сети доступа. Т. 2 / Б. С. Гольдштейн. – Москва : Радио и связь, 1999. – 317 с. : ил.
Шифры: 621.395 - Г63
Режим доступа: [Электронный документ\(тип: pdf, размер: 5922 Кб\)](#)

Синепол, В. С. Системы компьютерной видеоконференцсвязи / В. С. Синепол, И. А. Цикин. – Москва : Мобильные коммуникации, 1999. – 166 с.
Шифры: 681.3 - С38

2000

Балахничев, И. Н. Практическая телефония / И. Н. Балахничев, А. В. Дрик. - 2-е изд. - М. : ДМК, 2000. - 96 с.
Шифры: 621.395 - Б20

2001

Бакланов, И. Г. Тестирование и диагностика систем связи / И. Г. Бакланов. - М. : Эко-Трендз, 2001. - 264 с.
Шифры: 621.395 - Б19

Гольдштейн, Б. С. IP-телефония / Б. С. Гольдштейн, А. В. Пинчук, А. Л. Суховицкий. – Москва : Радио и связь, 2001. – 336 с.

Шифры: 621.395 - Г63

Росляков, А. В. IP-телефония / А. В. Росляков, М. Ю. Самсонов, И. В. Шибаева. – Москва : Эко-Трендз, 2001. – 250 с.

Шифры: 621.395 - Р75

2003

Быков, С. Ф. Цифровая телефония : учебное пособие для вузов / С. Ф. Быков, В. И. Журавлёв, И. А. Шалимов. - Москва : Радио и связь, 2003. - 144 с. : ил.

Шифры: 621.395 - Б95

Ершов, В. А. Мультисервисные телекоммуникационные сети / В. А. Ершов, Н. А. Кузнецов. – Москва : МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2003. – 432 с. : ил.

Шифры: 621.391 - Е80

Режим доступа: [Электронный документ\(тип: pdf, размер: 12692 Кб\)](#)

Соколов, Н. А. Телекоммуникационные сети : монография в 4 главах. Часть 1, глава 1 : Принципы построения телекоммуникационных систем / Н. А. Соколов. - Москва : Альварес Паблишинг, 2003. - 128 с. - (Телекоммуникационные сети) (Беседы о телекоммуникациях).

Шифры: 621.395 - С59

2004

Белко, А. И. Анализ и структурно-параметрический синтез цифровых систем абонентского доступа : дисс. на соиск. учёной степени канд. техн. наук : 05.12.13 / А. И. Белко. - Минск : БГУИР, 2004. - 213 с. - Диссертации и авторефераты диссертаций.

Шифры: 621.395 - Б43

Беллами Д. К. Цифровая телефония / Д. К. Беллами ; пер. с англ. ; под ред. А. Н. Берлина, Ю. Н. Чернышова. – 3-е изд. – Москва : Эко-Трендз, 2004. – 640 с. : ил.

Шифры: 621.395 - Б43

Соколов, Н. А.

Телекоммуникационные сети : монография : в 4 гл. Часть 4, гл. 4 : Эволюция инфокоммуникационной системы / Н. А. Соколов. - Москва : Альварес Паблишинг, 2004. - 192 с.

Шифры: 621.395 - С59

Чаадаев, В. К. Информационные системы компаний связи : создание и внедрение / В. К. Чаадаев, И. В. Шеметова, И. В. Шибаетова. - Москва : Экотрендз, 2004. - 256 с. : ил.
Шифры: 621.395 - Ч-12

2005

Защита информации в системах мобильной связи : учебное пособие / А. А. Чекалин [и др.]. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2005. – 171 с.
Шифры: 621.395 - З-40

Телекоммуникационные системы и сети : учебное пособие : в 3 т. Т. 3 : Мультисервисные сети / В. В. Величко [и др.]. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2005. – 592 с. : ил.
Шифры: 621.391 - Т31

Хоменок, М. Ю. Аппаратные и программные компоненты абонентского модуля цифровой АТС : учебно-методическое пособие по курсам "Системы коммутации", "Цифровые системы передачи" для студ. спец. "Сети телекоммуникаций" всех форм обучения / М. Ю. Хоменок, В. Ю. Цветков. – Минск : БГУИР, 2005. – 96 с. : ил.
Шифры: 621.395 - Х76

Режим доступа:

https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/934/2/Homenok_ap.pdf

2007

Данилкович, Д. И. Исследование интенсивности трафика IP сети : дисс. на соиск. степени магистра техн. наук : 1-45 80 01 / Д. И. Данилкович ; науч. рук. В. К. Конопелько. - Минск : БГУИР, 2007. - 68 с.
Шифры: 621.395 - Д18

Карлович, Н. А. Реализация многоточечной видеоконференцсвязи в мультисервисных сетях : дисс. на соиск. степени магистра техн. наук : 1-45 80 01 / Н. А. Карлович ; науч. рук. И. И. Астровский. – Минск : БГУИР, 2007. - 58 с.
Шифры: 681.3 - К23

Олифер, В. Г. Компьютерные сети : принципы, технологии, протоколы : учебное пособие / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. – 3-е изд. – Санкт-Петербург : Питер, 2007. – 958 с. : ил.
Шифры: 681.3 - О-54

2008

Компьютерные сети : принципы, технологии, протоколы : учебное пособие / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. – 3-е изд. – Санкт-Петербург : Питер, 2008. – 958 с. : ил.
Шифры: 681.3 - О-54

2009

Меггелен, Д. В. Asterisk : будущее телефонии / Д. В. Меггелен, Л. Мадсен, Д. Смит. – 2-е изд. – Санкт-Петербург ; Москва : Символ-Плюс, 2009. – 656 с. : ил.
Шифры: 621.395 - М41

Олифер, В. Г. Компьютерные сети : принципы, технологии, протоколы : учебное пособие / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. – 3-е изд. – Санкт-Петербург : Питер, 2009. – 958 с. : ил.
Шифры: 681.3 - О-54

2010

Лавринович, Г. М. Моделирование и анализ видеоконференцсвязи : дисс. на соиск. степени магистра техн. наук : 1-45 80 02 / Г. М. Лавринович ; науч. рук. В. Ю. Цветков. – Минск : БГУИР, 2010.
Шифры: Л13

Тихвинский, В. О. Сети мобильной связи LTE : технологии и архитектура / В. О. Тихвинский, С. В. Терентьев, А. Б. Юрчук. – Москва : Эко-Трендз, 2010. – 284 с. : ил.
Шифры: 621.395 - Т46

2011

Днепров, А. Бесплатные звонки через Интернет. Skype и не только / А. Днепров. – Санкт-Петербург : Питер, 2011. – 160 с.

Режим доступа: <https://ibooks.ru/bookshelf/25913/reading>

Конопелько, В. К. Измерение и анализ трафика IP-телефонии : методическое пособие по курсу "Цифровая коммутация каналов, пакетов и IP-телефония" для студ. спец. "Системы распределения мультимедийной информации" всех форм обучения / В. К. Конопелько, С. М. Лапшин, В. Ю. Цветков. – Минск : БГУИР, 2011. – 56 с. : ил.

Шифры: 621.395 - К64

Режим доступа:

https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/815/2/Konopelko_izmeren.pdf

Михайлов, Д. М. Защита мобильных телефонов от атак / Д. М. Михайлов, И. Ю. Жуков ; под ред. А. М. Ивашко. – Москва : Фойлис, 2011. – 192 с. : ил.

Шифры: 621.395 - М69

Петровский, Э. Н. Промсвязь. 80 лет труда на рубеже столетий / Э. Н. Петровский. - Минск : Энциклопедикс, 2011. - 144 с.

Шифры: 621.395 - П30

Цифровая коммутация каналов, пакетов и IP-телефония : типовая учебная программа для высших учебных заведений по спец. 1-45 01 05 "Системы распределения мультимедийной информации" / сост. : В. Ю. Цветков, С. М. Лапшин. – Минск : БГУИР, 2011. – 20 с.

Шифры: 621.395 - Ц75

Шевцов, В. Ю. Исследование функциональных возможностей протокола сигнализации SIP для решения задач сетевого мониторинга на мобильных сетях связи и обслуживания мультимедийных приложений : дисс. на соиск. степени магистра техн. наук : 1-45 80 01 / В. Ю. Шевцов ; науч. рук. М. Ю. Хоменок. – Минск : БГУИР, 2011. – 70 с.

Шифры: 621.395 - Ш37

2012

Аппаратура видеоконференцсвязи : методические указания к лабораторной работе по курсу "Системы видеоконференцсвязи, телемедицины, дистанционного образования и геоинфокоммуникаций" для студ. спец. 1-45 01 05 "Системы распределения мультимедийной информации" всех форм обучения / сост. И. И. Астровский. – Минск : БГУИР, 2012. – 23 с. : ил.

Шифры: 621.395 - А76

Режим доступа:

https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/739/2/Astrovskii_2012.pdf

Колисниченко, Д. Н. Интернет : от "чайника" к пользователю / Д. Н. Колисниченко. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2012. – 512 с.

Режим доступа: <https://ibooks.ru/bookshelf/356907/reading>

Олифер, В. Г. Компьютерные сети : принципы, технологии, протоколы : учебное пособие для студентов вузов / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. – 4-е изд. – Санкт-Петербург : Питер, 2012. – 944 с. : ил.

Шифры: 681.3 - О-54

Операционные системы мобильных устройств : учебная программа для спец. 1-40 01 01 "Программное обеспечение информационных технологий" / сост. С. С. Куликов. – Минск : БГУИР, 2012. – 15 с.

Шифры: 621.395 - О-60

Системы видеоконференцсвязи, телемедицины, дистанционного образования и геоинфокоммуникаций : типовая учебная программа для высших учебных заведений по спец. 1-45 01 05 "Системы распределения мультимедийной информации" / сост. И. И. Астровский. – Минск : БГУИР, 2012. – 16 с.

Шифры: 654 - С40

2013

Гольдштейн, Б. С. Протоколы стека ОКС7: подсистема ТСАР. Кн. 11 / Б. С. Гольдштейн, И. М. Ехриель, Р. Д. Рерле. - Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2013. - 128 с.

Шифры: 621.395 - Г63

Цветков, В. Ю. IP-телефония в корпоративной мультисервисной сети : лабораторный практикум по курсу "Цифровая коммутация каналов, пакетов и IP-телефония" для студ. спец. "Системы распределения мультимедийной информации" всех форм обучения / В. Ю. Цветков, С. М. Лапшин, Е. И. Тихомирова. – Минск : БГУИР, 2013. – 52 с. : ил.

Шифры: 621.395 - Ц27

2014

Гольдштейн, Б. С. IP-Телефония / Б. С. Гольдштейн, А. В. Пинчук, А. Л. Суховицкий. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2014. – 336 с.

Режим доступа: <https://ibooks.ru/bookshelf/340669/reading>

Гольдштейн Б. С. Сети связи: Учебник / Б. С. Гольдштейн, Н. А. Соколов, Г. Г. Яновский ; Б. С. Гольдштейн, Н. А. Соколов, Г. Г. Яновский. - Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2014. - 401 с.

Режим доступа: <https://ibooks.ru/bookshelf/340663/reading>

Теория телетрафика : учебное пособие / авт.-сост. Н. Ю. Братченко. - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 177 с. - Книги и методические пособия.

Шифры: Т33 - 621.395

2015

Артамонов, А. В. Организация и контроль качества корпоративной видеоконференцсвязи : дисс. на соиск. степени магистра техн. наук : 1-45 81 01 / А. В. Артамонов ; науч. рук. В. Ю. Цветков. – Минск : БГУИР, 2015. – 77 с. + автореферат.

Шифры: 681.3 - А86

Режим доступа:

<https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/2922/2/%d0%90%d0%b2%d1%82%d0%be%d1%80%d0%b5%d1%84%d0%b5%d1%80%d0%b0%d1%82.pdf>

Колисниченко, Д. Интернет : от "чайника" к пользователю, 2-е изд. / Д. Колисниченко. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2009. – 528 с.

Режим доступа: <https://ibooks.ru/bookshelf/24288/reading>

Мальшко, В. В. Система IP-телефонии в корпоративных сетях : дисс. на соиск. степени магистра техн. наук : 1-45 81 01 / В. В. Мальшко ; науч. рук. Н. В. Тарченко. – Минск : БГУИР, 2015. – 101 с. + автореферат.

Шифры: 621.395 - М20

Режим доступа:

<https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/3243/2/%d0%90%d0%b2%d1%82%d0%be%d1%80%d0%b5%d1%84%d0%b5%d1%80%d0%b0%d1%82.pdf>

2016

Жилинский, В. Р. Видеоконференцсвязь в локальных сетях : дисс. на соиск. степени магистра техн. наук : 1-45 81 01 / В. Р. Жилинский ; науч. рук. С. М. Держинский. – Минск : БГУИР, 2016. – 63 с.

Шифры: 654 - Ж72

Режим доступа:

<https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/7906/2/%d0%90%d0%b2%d1%82%d0%be%d1%80%d0%b5%d1%84%d0%b5%d1%80%d0%b0%d1%82.PDF>

IP-телефония и видеоконференцсвязь : электронный ресурс по учебной дисциплине : 1-45 01 01-05. – Минск : БГУИР, 2016. – Кафедра сетей и устройств телекоммуникаций. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Шифры: ЭБ - А37

Олифер, В. Г. Компьютерные сети : принципы, технологии, протоколы : учебное пособие для студентов вузов / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. – 5-е изд. – Санкт-Петербург : Питер, 2016. – 992 с. : ил.

Шифры: 681.3 - О-54

2017

Астровский, И. И. Протоколы и системы IP-телефонии и видео-конференц-связи : учебно-методическое пособие / И. И. Астровский, В. Ю. Цветков, И. А. Борискевич. – Минск : БГУИР, 2017. – 88 с. : ил.

Шифры: 621.395 - А91

Режим доступа:

https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/13285/2/Astrovskii_2017.pdf

Сервисы пакетной телефонии : электронный ресурс по учебной дисциплине : 1-45 01 01-02. - Минск : БГУИР, 2017. – Кафедра сетей и устройств телекоммуникаций. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Шифры: ЭБ - С32

2018

Завьялов, А. А. Аудит информационной безопасности систем видеоконференцсвязи на примере БГУИР : дисс. на соиск. степени магистра техн. наук : 1-45 81 01 / А. А. Завьялов ; науч. рук. Л. М. Лыньков. – Минск : БГУИР, 2018. – 76 с. + автореферат.

Шифры: 654 - З-13

Режим доступа:

https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/33526/1/m_avt_Zavyalov.pdf

Кочеткова, А. А. Кодирование и передача данных в системе видеоконференц-связи : дисс. на соиск. степени магистра техн. наук : 1-45 81 01 / А. А. Кочеткова ; науч. рук. Б. В. Никульшин. – Минск : БГУИР, 2018. – 75 с. + автореферат.

Шифры: 681.3 - К75

Режим доступа:

https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/33515/1/m_avt_Kochetkova.pdf

Семенюта, Н. Ф. От телеграфа до Интернета : история становления цифровых телекоммуникаций / Н. Ф. Семенюта. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. – 228 с. : ил.

Шифры: 621.394 - С30

Тарасовец, В. В. Видеоконференцсвязь в локальных сетях : дисс. на соиск. степени магистра техн. наук : 1-45 81 01 / В. В. Тарасовец ; науч. рук. С. Б. Саломатин. – Минск : БГУИР, 2018. – 61 с. + автореферат.

Шифры: 681.3 - Т19

Режим доступа:

https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/30565/1/m_avt_Tarasovec.pdf

Шелухин, О. И. Классификация IP-трафика методами машинного обучения / О. И. Шелухин, С. Д. Ерохин, А. В. Ванюшина ; под ред. О. И. Шелухина. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. – 284 с. : ил.

Шифры: 681.3 - Ш44

2019

Васильев, А. Е. Встраиваемые системы автоматизации и вычислительной техники. Микроконтроллеры / А. Е. Васильев. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2019. – 590 с. : ил.

Шифры: 681.3 - В19

Пшеничников, А. П. Теория телетрафика : учебник / А. П. Пшеничников. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2019. – 212 с. : ил.

Шифры: 621.395 - П93

2020

Вершицкий, К. А. Программный комплекс IP телефонии на базе протокола SIP : дисс. на соиск. степени магистра техн. наук : 1-39 80 01 / К. А.

Вершицкий ; науч. рук. С. И. Половня. – Минск : БГУИР, 2020. – 69 с. + автореферат.

Шифры: 621.395 - В37

Режим доступа:

https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/41449/1/Vershickii_Programmii.pdf