

**БИБЛИОТЕКА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**

**Отдел обслуживания и хранения фондов**

**ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ**

*библиографический список литературы*



**МИНСК 2021**

Составитель: К.В. Корнелюк, библиотекарь 2 категории

Защита информации [Электронный ресурс] : библиографический список литературы / Библиотека Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, отдел обслуживания и хранения фондов ; [сост. К.В. Корнелюк]. – Минск, 2021. – 9 с. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/43635> .

*Библиографический список учебной и методической литературы по защите информации за 2011-2021 гг.*

*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.*

## **Уважаемые студенты!**

В последнее время большое внимание уделяется вопросам защиты информации. Комплексное сочетание криптографических, полиграфических и голографических технологий защиты информации позволяет создать многоуровневую систему контроля подлинности документов, удостоверяющих личность человека и обеспечить защиту документа от подделки. Для повышения эффективности усвоения этой темы библиотека БГУИР предлагает вашему вниманию библиографический список учебной и методической литературы по защите информации за 2011-2021 гг.

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».

Вам нет необходимости тратить время на поиски литературы, а можно воспользоваться предложенной услугой. Такая подборка литературы может быть использована для подготовки к практическим и семинарским занятиям, во время экзаменационной сессии – для подготовки к экзаменам, а также для проведения научной работы. Представленную в библиографическом списке литературу можно заказать в электронном каталоге через личный кабинет читателя. Ознакомиться с литературой можно в студенческом читальном зале № 1 (111 каб. – 2к.) и 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.).

**Успехов в учебе!**

# ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

2011

## 681.3 – А43

Активные и пассивные методы и средства защиты информации от утечки по техническим каналам : монография / М. О. Аль-Хатми [и др.] ; под ред. Л. М. Лынькова. – Минск : Бестпринт, 2011. – 275 с.

## 681.3 – Б90

Будник, А. В. Физические и аппаратные средства защиты информации и их проектирование : лабораторный практикум для студентов спец. 1-38 02 03 «Техническое обеспечение безопасности» всех форм обучения / А. В. Будник, В. М. Логин. – Минск : БГУИР, 2011. – 36 с. : ил.

## 681.3 – З–40

Защита информации в банковских технологиях [+ электр. вариант] : лабораторный практикум : учебно-методическое пособие [рек. УМО РБ] / Б. И. Беляев [и др.]. – Минск : БГУИР, 2011. – 127 с. – Режим доступа : [https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/563/2/Belyaev\\_Zaschita.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/563/2/Belyaev_Zaschita.pdf)

## 681.3 – З–40

Защита информации в информационных системах : учебное пособие / И. В. Баскаков [и др.]. – Москва : Рудомино, 2011. – 362 с.

## 65 – И88

Исследование системы защиты банковской информации на основе радиоэлектронных идентификаторов : методические указания к лабораторной работе по курсам «Теория кодирования и защита информации», «Теория кодирования и основы криптологии» для студентов радиотехнических специальностей всех форм обучения / сост.: С. Б. Саломатин, Д. М. Бильдюк. – Минск : БГУИР, 2011. – 28 с. : ил. – Режим доступа : [https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/439/2/Salomatин\\_2011.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/439/2/Salomatин_2011.pdf)

## 681.3 – К55

Кобяк, И. П. Защита информации в вычислительных сетях : учебно-методическое пособие для студентов вузов [рек. УМО РБ] / И. П. Кобяк. – Минск : БГУИР, 2011. – 86 с. : ил. – Режим доступа : [https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/1276/2/Kobyak\\_zasch.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/1276/2/Kobyak_zasch.pdf)

### **621.395 - М69**

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

### **681.3 – О–75**

Основы защиты информации и управления интеллектуальной собственностью : учебно-методическое пособие для студентов вузов [рек. УМО РБ] / Л. М. Лыньков [и др.]. – Минск : БГУИР, 2011. – 92 с. : ил. – Режим

доступа :

[https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/583/2/Muhurov\\_11.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/583/2/Muhurov_11.pdf)

## **2012**

### **621.391 – З-80**

Золотарёв, В. В. Многопороговые декодеры и оптимизационная теория кодирования / В. В. Золотарёв, Ю. Б. Зубарев, Г. В. Овечкин; под ред. В. К. Левина. – М. : Горячая линия-Телеком, 2012. – 239 с. : ил.

### **681.3 – Л69**

Логин, В. М. Аппаратные средства защиты информации : лабораторный практикум [рек. УМО РБ] / В. М. Логин, И. Н. Цырельчук, А. И. Толстая. – Минск : БГУИР, 2012. – 52 с. : ил. – Режим доступа :

[https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/25598/1/Login\\_2012.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/25598/1/Login_2012.pdf)

### **681.3 – Л88**

Лыньков, Л. М. Активные средства защиты электронно-вычислительных машин : методическое пособие по дисц. «Технические средства обнаружения и подавления каналов утечки информации» для студ. спец. 1-98 01 02 «Защита информации в телекоммуникациях» дневной формы обучения / Л. М. Лыньков, Л. Л. Утин. – Минск : БГУИР, 2012. – 51 с. – Режим

доступа :

[https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/571/2/Linkov\\_aktiv.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/571/2/Linkov_aktiv.pdf)

## **2013**

### **621.391 – Б12**

Бабаш, А. В. История защиты информации в зарубежных странах : учебное пособие / А. В. Бабаш, Д. А. Ларин. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2013. – 283 с.

### **681.3 - 3-40**

Защита информации : учебное пособие [рек. УМО РФ] / А. П. Жук [и др.]. – Москва : ИНФРА-М, 2013. – 392 с.

### **681.3 – Л88**

Лыньков, Л. М. Основы защиты информации и управления интеллектуальной собственностью : учебно-методическое пособие [рек. УМО РБ] / Л. М. Лыньков, В. Ф. Голиков, Т. В. Борботько. – Минск : БГУИР, 2013. – 243 с. : ил. – Режим доступа : [https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/574/2/Linkov\\_osn.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/574/2/Linkov_osn.pdf)

### **681.3 - Н34**

Нахавандипур, В. iOS. Разработка приложений для iPhone, iPad и iPod / В. Нахавандипур. – Санкт-Петербург : Питер, 2013. – 864 с. : ил. – (O'Reilly).

## **2014**

### **681.3 – Б87**

Брилла, Б. Oracle Database 11 g. Настольная книга администратора / Б. Брилла, К. Луни. – Москва : Лори, 2014. – 847 с.

### **681.3 – 3–17**

Зайцев, А. П. Технические средства и методы защиты информации : учебное пособие [рек. УМО РФ] / А. П. Зайцев, Р. В. Мещеряков, А. А. Шелупанов. – 7-е изд. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2014. – 442 с. : ил.

### **681.3 – П37**

Платонов, В. В. Программно-аппаратные средства защиты информации : учебник / В. В. Платонов. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2014. – 336 с.

### **5 – П85**

Прудник, А. М. Биометрические методы защиты информации : учебно-методическое пособие / А. М. Прудник, Г. А. Власова, Я. В. Рощупкин. – Минск : БГУИР, 2014. – 123 с. : ил. – Режим доступа : [https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/1305/2/Prudnik\\_bio.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/1305/2/Prudnik_bio.pdf)

### **621.391 – С48**

Словарь основных терминов по криптологии / сост. Ю. С. Харин [и др.]. – Минск : БГУ, 2014. – 92 с.

**2015**

**681.3 – А48**

Алефиренко, В. М. Методы и технические средства обеспечения безопасности. Лабораторный практикум : пособие : в 2 ч. Ч. 1 : Методы защиты информации / В. М. Алефиренко. – Минск : БГУИР, 2015. – 67 с. : ил.  
Режим доступа :  
[https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/25581/1/Alefirenko\\_2015.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/25581/1/Alefirenko_2015.pdf)

**621.391 – И88**

Исследование свойств кода Рида-Соломона : пособие к лабораторной работе по дисциплине «Кодирование и защита информации» для студентов спец. 1-39 01 02 «Радиоэлектронные системы» и 1-39 01 03 «Радиоинформатика» / сост. С. Б. Саломатин. – Минск : БГУИР, 2015. – 32 с. : ил.

**681.3 – Н73**

Новиков, С. Н. Методология защиты пользовательской информации на основе технологий сетевого уровня мультисервисных сетей связи / С. Н. Новиков. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2015. – 128 с. : ил.

**621.391 – С16**

Саломатин, С. Б. Исследование свойств кодов Боуза-Чоудхури-Хоквинггема : методическое пособие к лабораторной работе по дисциплине «Кодирование и защита информации» для студентов спец. 39 01 02 «Радиоэлектронные системы» и 39 01 03 «Радиоинформатика» дневной формы обучения / С. Б. Саломатин. – Минск : БГУИР, 2015. – 24 с.

**2016**

**681.3 – В55**

Вишняков, В. А. Информационная безопасность в корпоративных системах, электронной коммерции и облачных вычислениях: методы, модели, программно-аппаратные решения : монография / В. А. Вишняков. – Минск : Белорусская государственная академия связи, 2016. – 276 с.

**681.3 – Л69**

Логин, В. М. Методы и технические средства обеспечения безопасности. Лабораторный практикум : пособие : в 2 ч. Ч. 2 : Технические средства обеспечения безопасности информационных объектов / В. М.

Логин, И. Н. Цырельчук. – Минск : БГУИР, 2016. – 59 с. : ил. – Режим доступа : [https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/25578/1/Login\\_2016.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/25578/1/Login_2016.pdf)

### **67 – Н73**

Новиков, В. К. Информационная безопасность и защита информации : организационно-правовые основы / В. К. Новиков, И. Б. Галушкин, С. В. Аксёнов. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. – 312 с. : ил.

### **681.3 – О–54**

Олифер, В. Г. Безопасность компьютерных сетей / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. – 644 с. : ил. – Режим доступа : <http://megapro/MegaPro/Download/MObject/151>

### **681.3 – О–80**

От хранения данных к управлению информацией : учебник [доп. УМО РФ] / пер. с англ. Н. Вильчинского. - 2-е изд. – Санкт-Петербург : Питер, 2016. – 544 с. : ил.

### **681.3 – П88**

Пулко, Т. А. Введение в информационную безопасность : учебно-методическое пособие / Т. А. Пулко. – Минск : БГУИР, 2016. – 156 с. : ил. – Режим доступа : [https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/9847/2/Pulko\\_uch.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/9847/2/Pulko_uch.pdf)

## **2017**

### **681.3 – В19**

Васильев, В. И. Интеллектуальные системы защиты информации : учебное пособие / В. И. Васильев. – Москва : Инновационное машиностроение, 2017. – 201 с.

### **681.3 – З–40**

Защита объектов связи от несанкционированного доступа. Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие / Л. М. Лыньков [и др.]. – Минск : БГУИР, 2017. – 112 с. – Режим доступа : [https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/27407/1/Linkov\\_ZOS.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/27407/1/Linkov_ZOS.pdf)

### **681.3 – К68**

Королёв, А. И. Передача и защита данных в сетях инфокоммуникаций. Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие / А. И. Королёв,

В. К. Конопелько, В. Ю. Цветков. – Минск : БГУИР, 2017. – 106 с. : ил. –  
Режим доступа :  
[https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/29048/1/Lab\\_praktikum.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/29048/1/Lab_praktikum.pdf)

### **621.391 – P98**

Рябко, Б. Я. Криптографические методы защиты информации : учебное пособие / Б. Я. Рябко, А. Н. Фионов. - 2-е изд., стер. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. – 230 с. : ил.

### **681.3 – ЩЗЗ**

Щеглов, А. Ю. Анализ и проектирование защиты информационных систем. Контроль доступа к компьютерным ресурсам: методы, модели, технические решения / А. Ю. Щеглов, К. А. Щеглов. – Санкт-Петербург : Профессиональная литература, 2017. – 416 с. : ил.

## **2018**

### **681.3 – Б40**

Безопасность операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition : учебное пособие [рек. ФУМО РФ] / П. В. Буренин [и др.] ; под ред. П. Н. Девянина. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. – 312 с.

### **681.3 – Б43**

Белоус, А. И. Программные и аппаратные трояны – технологическая платформа кибероружия / А. И. Белоус, К. В. Гайворонский, А. С. Турцевич. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2018. – 251 с.

### **654 – Б77**

Бойправ, О. В. Средства инженерно-технической защиты объектов информатизации. Лабораторный практикум : пособие / О. В. Бойправ, Т. В. Борботько, В. В. Лобунов. – Минск : БГУИР, 2018. – 104 с. : ил. –  
Режим доступа :  
[https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/33020/1/Boiprav\\_sr.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/33020/1/Boiprav_sr.pdf)

### **681.3 – Б82**

Борботько, Т. В. Защита информации в банковских технологиях : учебно-методическое пособие / Т. В. Борботько, О. В. Бойправ. – Минск : БГУИР, 2018. – 58 с. : ил. – Режим доступа :  
[https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/29510/1/Borbotko\\_Zaschita.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/29510/1/Borbotko_Zaschita.pdf)

### **681.3 – В24**

Введение в информационную безопасность : учебное пособие [доп. УМО РФ] / А. А. Малюк [и др.] ; под ред. В. С. Горбатова. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. – 288 с. : ил.

### **681.3 – З–17**

Зайцев, А. П. Технические средства и методы защиты информации : учебник [рек. МО РФ] / А. П. Зайцев, Р. В. Мещеряков, А. А. Шелупанов. – 7-е изд. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. – 442 с.

### **681.3 – М29**

Мартемьянов, Ю. Ф. Операционные системы. Концепции построения и обеспечения безопасности : учебное пособие [доп. УМО РФ] / Ю. Ф. Мартемьянов, Яковлев Ал. В., Яковлев Ан. В. – 2-е изд., стер. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. – 332 с. : ил.

### **681.3 – П83**

Противодействие утечке конфиденциальной информации. Лабораторный практикум : пособие / Т. В. Борботько [и др.]. – Минск : БГУИР, 2018. – 188 с. : ил. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/32880>

### **681.3 – П88**

Пулко, Т. А. Введение в информационную безопасность : учебное пособие / Т. А. Пулко. – Минск : БГУИР, 2018. – 164 с. : ил. – Режим доступа : [https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/30130/1/Pulko\\_018.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/30130/1/Pulko_018.pdf)

### **681.3 – Р60**

Родичев, Ю. А. Безопасность инфокоммуникаций: стандартизация, измерения соответствия и подготовка кадров : учебное пособие / Ю. А. Родичев, Ю. А. Кубанков, П. И. Симонов ; под ред. Ю. А. Родичева. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. – 160 с. : ил.

### **681.3 – Т41**

Тимофеев, А. М. Криптографическая защита информации : пособие / А. М. Тимофеев. – Минск : БГУИР, 2018. – 44 с. : ил. – Режим доступа : [https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/31594/1/Timofeev\\_krip.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/31594/1/Timofeev_krip.pdf)

### **681.3 – Ш44**

Шелухин, О. И. Обнаружение вторжений в компьютерные сети [сетевые аномалии] : учебное пособие [рек. УМО РФ] / О. И. Шелухин, Д. Ж. Сакалема, А. С. Филинова ; под ред. О. И. Шелухина. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. – 220 с. : ил.

**2019**

**621.396.66 – К59**

Козлов, С. В. Методы и средства радиоэлектронной защиты : учебное пособие / С. В. Козлов. – Минск : БГУИР, 2019. – 188 с. : ил. – Режим доступа : [https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/36470/1/Kozlov\\_019.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/36470/1/Kozlov_019.pdf)

**681.3 – Н31**

Насонова, Н. В. Основы защиты информации : учебно-методическое пособие / Н. В. Насонова, Г. А. Пухир, С. Н. Петров. – Минск : БГУИР, 2019. – 83 с. : ил. – Режим доступа : [https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/34589/1/Nasonova\\_2019.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/34589/1/Nasonova_2019.pdf)

**681.3 – П85**

Прудник, А. М. Безопасность информационных систем : учебное пособие / А. М. Прудник. – Минск : БГУИР, 2019. – 64 с. : ил. – Режим доступа : [https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/36478/1/Prudnik%20\\_019.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/36478/1/Prudnik%20_019.pdf)

**681.3 – Ш44**

Шелухин, О. И. Сетевые аномалии : обнаружение, локализация, прогнозирование / О. И. Шелухин. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2019. – 448 с. : ил.

**681.3 – Ш76**

Шнайер, Б. Прикладная криптография : протоколы, алгоритмы и исходные коды на языке С / Б. Шнайер. – 2-е изд. – Москва ; Санкт-Петербург : Диалектика, 2019. – 1040 с. : ил.

**2020**

**681.3 – Б43**

Белоус, А. И. Кибероружие и кибербезопасность : о сложных вещах простыми словами / А. И. Белоус, В. А. Солодуха. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. – 692 с.

### **681.3 – К38**

Кибербезопасность цифровой индустрии. Теория и практика функциональной устойчивости к кибератакам / под ред. Д. П. Зегжды. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2020. – 560 с. : ил.

### **681.3 – Л63**

Листопад, Н. И. Системы и сети передачи данных. Защита информации в компьютерных сетях. Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие / Н. И. Листопад, Е. Н. Каленкович. – Минск : БГУИР, 2020. – 114 с.

: ил. – Режим доступа :

[https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/40144/1/Listopad\\_2020.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/40144/1/Listopad_2020.pdf)

### **681.3 – Т41**

Тимофеев, А. М. Криптографическая защита информации : учебно-методическое пособие / А. М. Тимофеев. – Минск : БГУИР, 2020. – 112 с. :

ил. – Режим доступа :

[https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/38752/1/Timofeev\\_KZI.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/38752/1/Timofeev_KZI.pdf)

## **2021**

### **681.3 – Б43**

Белоус, А. И. Основы кибербезопасности. Стандарты, концепции, методы и средства обеспечения / А. И. Белоус, В. А. Солодуха. – Москва : Техносфера, 2021. – 482 с. – (Мир электроники).

### **681.3 – Б72**

Бобов, М. Н. Защита информации в сетях инфокоммуникаций : учебно-методическое пособие / М. Н. Бобов, О. Г. Шевчук. – Минск : БГУИР, 2021. –

68 с. : ил. – Режим доступа :

[https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/42606/1/Bobov\\_2021.pdf](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/42606/1/Bobov_2021.pdf)

### **681.3 – К60**

Коллеров, А. С. Системы обнаружения компьютерных атак : учебное пособие / А.С. Коллеров, Н. И. Синадский, Д. А. Хорьков. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2021. – 124 с. : ил.