

**БИБЛИОТЕКА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**

**Отдел обслуживания начальных курсов**



**Алефиренко  
Виктор Михайлович**

**БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ  
СПИСОК**

**МИНСК**

**2024**

## От составителя

Настоящий библиографический список посвящен 75-летию со дня рождения кандидата технических наук, доцента кафедры проектирования информационно-компьютерных систем, специалиста в области компьютерного проектирования радиоэлектронных средств, электронных систем безопасности и защиты информации Алефиренко Виктора Михайловича.

Список включает библиографические материалы, отражающие деятельность Виктора Михайловича.

В хронологический список трудов профессора В. М. Алефиренко включены книги, практические, учебные и учебно-методические пособия, сборники заданий и справочных материалов для студентов, статьи из сборников трудов и научных работ, отчеты о научно-исследовательской работе, материалы и тезисы докладов научных, научно-технических, научно-методических и научно-практических конференций, монографии и патенты, статьи из профессиональных журналов, а также диссертации и авторефераты диссертаций, написанные за период с 1978 г. по 2023 г.

Библиографические записи расположены в хронологическом порядке в соответствии с годами их опубликования. В пределах года – в алфавите авторов и заглавий публикаций.

Отбор материала для хронологического списка осуществлялся на основе Сводного электронного каталога библиотек Беларуси, [электронного каталога библиотеки БГУИР](#), БД «Труды преподавателей БГУИР» и [репозитория БГУИР](#).

Библиографические описания даны в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

## Краткий очерк о жизни и деятельности

**Алефиренко Виктор Михайлович (дата рождения 6 марта 1949 года)**

– кандидат технических наук, доцент кафедры проектирования информационно-компьютерных систем, специалист в области компьютерного проектирования радиоэлектронных средств, электронных систем безопасности и защиты информации, взаимодействия с интерфейсами технических средств.

### Образование, стажировки, повышение квалификации:

- **1966-1971 гг.** – Минский радиотехнический институт, студент;
- **1976-1979 гг.** – аспирантура Минского радиотехнического института;
- **1981 г.** – повышение квалификации в Ленинградском электротехническом институте им. В.И. Ульянова (Ленина);
- **1982-1984 гг.** – курсы по изучению английского языка для специалистов, командируемых за границу, в Минском государственном педагогическом институте иностранных языков;
- **1984-1985 гг.** – стажировка в Технологическом университете г. Хельсинки (Финляндия);
- **1986 г.** – повышение квалификации в народном университете «Технические знания» г. Минск;
- **1992 г.** – стажировка в Институте технической кибернетики Академии наук Беларуси;
- **1993-1994 гг.** – повышение квалификации в институте для технических работников г. Кансбахал (Индия);
- **2001 г.** – повышение квалификации в Республиканском институте высшей школы;

- **2000 г.** – стажировка в Белорусском государственном институте стандартизации и сертификации (БелГИСС);
- **2008 г.** – повышение квалификации в Республиканском институте высшей школы;
- **2012 г.** – стажировка на РУП «КБТЭМ-ОМО» г. Минск;
- **2017 г.** – повышение квалификации в Республиканском институте высшей школы.

### **Трудовая деятельность:**

**С 1985 г. – по настоящее время** – доцент кафедры проектирования информационно-компьютерных систем Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники;

**1979–1985 гг.** – ассистент кафедры конструирования и производства радиоаппаратуры Минского радиотехнического института;

**1976–1979 гг.** – аспирант Минского радиотехнического института;

**1974–1976 гг.** – старший инженер отраслевой лаборатории Минского радиотехнического института;

**1971–1974 гг.** – младший научный сотрудник хоздоговора кафедры конструирования и производства радиоаппаратуры Минского радиотехнического института.

### **Направления научных исследований:**

- Разработка феноменологических моделей и научно-методических основ компьютерного проектирования радиоэлектронных средств, технического обеспечения безопасности и создания электронных систем безопасности;
- Защита информации в каналах утечки;

- Информационное взаимодействие человека-оператора с интерфейсами технических средств.

### **Преподаваемые дисциплины:**

Студентам первой ступени высшего образования:

- Методы и технические средства обеспечения безопасности;
- Проектирование электронных систем безопасности.

### **Заслуги, награды, поощрения:**

- **1972 г.** – Грамота МРТИ;
- **1977 г.** – Грамота XXIII СНТК вузов;
- **1978 г.** – Почетная грамота МРТИ;
- **1979** – Диплом III ступени Совета ВДНХ БССР;
- **1980 г.** – Нагрудный знак «Лауреат НТТМ»;
- **1980 г.** – Нагрудный знак «Изобретатель СССР»;
- **1984 г.** – Грамота МРТИ;
- **1985 г.** – Диплом Министерства высшего и среднего специального образования БССР;
- **1986 г.** – Грамота МРТИ;
- **1994г.** – Почетная грамота БГУИР;
- **1999 г.** – Почетная грамота БГУИР;
- **2009 г.** – Почетная грамота БГУИР;
- **2014 г.** – Почетная грамота БГУИР;
- **2015 г.** – Диплом Республиканского центра физического воспитания и спорта;
- **2019 г.** – Грамота БГУИР;
- **2019 г.** – Почетная грамота БГУИР.

## Хронологический список публикаций

### 1978

Акселерометр : а. с. 618684 СССР : МПК G 01 P 15/08 / Е. П. Фастовец [и др.]; заявитель и патентообладатель Минский радиотехнический институт. – № 2182728 /18-10 ; заявл. 21.10.1975 ; опубл. 05.08.1978 – 2 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/50810>

Способ обнаружения кавитации : а. с. 627394 СССР : МПК G 01 N 29/02 / М. Д. Тявловский, В. М. Алефиренко ; заявитель и патентообладатель Минский радиотехнический институт. – № 2469979/25-10 ; заявл. 28.03.1977 ; опубл. 05.10.1978 – 2 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/50837>

### 1979

Формирование передаточной характеристики датчиков кавитации / В. М. Алефиренко [и др.] // Радиотехника и электроника. – 1979. – Вып. 9. – С. 160-164.

### 1980

Алефиренко, В. М. Исследование резонансных явлений элементов конструкции полупроводниковых приборов при ультразвуковой очистке (радиоэлектронной аппаратуре) / В. М. Алефиренко // Известия АН БССР. Серия физико-технических наук. – 1980. – № 2. – С. 122-129.

### 1981

Алефиренко, В. М. Исследование и разработка способа ультразвуковой очистки печатных плат с интегральными схемами и полупроводниковыми приборами : дисс. на соиск. учёной степени канд. техн. наук : 05.12.13 / В. М. Алефиренко. – Минск : МРТИ, 1981. – 275 с.

Алефиренко, В. М. Исследование и разработка способа ультразвуковой очистки печатных плат с интегральными схемами и полупроводниковыми приборами : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : 05.12.13 / В. М. Алефиренко; Ленинградский электротехнический институт им. В. И. Ульянова (Ленина). – Ленинград, 1981. – 16 с. : ил., табл.

### **1982**

Алефиренко, В. М. Процесс очистки печатных плат от растворимых загрязнений под воздействием ультразвуковой кавитации / В. М. Алефиренко, М. Д. Тявловский, Е. П. Фастовец // Известия АН БССР. Серия физико-технических наук. – 1982. – № 3. – С. 103-106.

### **1983**

Хлопов, Ю. Н. Методическое пособие к курсовому проектированию по курсу "Конструирование и микроминиатюризация РЭА" для студентов специальности 0705 / Ю. Н. Хлопов, С. М. Боровиков, В. М. Алефиренко. – Минск. : МРТИ, 1983. – 62 с.

### **1984**

Тявловский М. Д. Ультразвуковая очистка РЭА и приборов / М. Д. Тявловский, Е. П. Фастовец, В. М. Алефиренко ; под ред. А. В. Степаненко. – Минск : Наука и техника, 1984. – 239 с. : ил., табл.

### **1990**

Алефиренко, В. М. Применение микро-ЭВМ для расчета и выбора параметров кавитационного поля при ультразвуковой очистке изделий радиоэлектронной аппаратуры / В. М. Алефиренко // Применение физических и физико-химических методов в технологических процессах. – Москва, 1990. – С. 53-60.

Системы технического зрения и их применение для контроля качества продукции / В. М. Алефиренко [и др.]. – Минск : БелНИИНТИ, 1990. – 31 с., включая обложку : табл.

### **1991**

Алефиренко, В. М. Дизайн бытовых РЭС : методическое пособие по курсу "Конструирование РЭС" для студентов специальности "конструирование и технология РЭС" / В. М. Алефиренко, Ю. В. Шамгин ; Министерство народного образования БССР, Минский радиотехнический институт, кафедра Конструирования и производства радиоаппаратуры. – Минск : МРТИ, 1991. – 62 с. : ил., табл.

### **1995**

Алефиренко, В. М. Исследование методов обработки изображений для контроля топологии печатных плат системами технического зрения : методическое пособие по курсу "Конструирование РЭС" для специальности "конструирование и технология радиоэлектронных средств" / В. М. Алефиренко, В. С. Колбун ; Министерство образования и науки Республики Беларусь, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, кафедра Конструирования и производства радиоаппаратуры. – Минск : БГУИР, 1995. – 29 с. : ил., табл.

### **1996**

Алефиренко, В. М. Инженерно-психологическое проектирование лицевых панелей РЭС : методическое пособие по курсу "Инженерная психология" для студентов специальности "проектирование и производство РЭС" / В. М. Алефиренко, Ю. В. Шамгин ; Министерство образования и науки Республики Беларусь, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, кафедра Конструирования и производства радиоаппаратуры. – Минск : БГУИР, 1996. – 35 с. : ил., табл.



## 1998

Алефиренко, В. М. Лабораторный практикум по курсу "Контроль качества РЭС" для студентов специальности "проектирование и производство РЭС" / В. М. Алефиренко, С. М. Боровиков. – Минск : БГУИР, 1998. – 58 с.

Шамгин, Ю. В. Монтаж радиоэлектронной аппаратуры и приборов : учебное пособие для профессионально-технических училищ радиотехнического профиля / Ю. В. Шамгин, В. М. Алефиренко. – Минск : Дизайн ПРО, 1998. – 287 с. : ил., табл.

## 2001

Алефиренко, В. М. Определение уровня качества проектирования бытовых РЭС с помощью комплексных показателей при дистанционном обучении радиоконструктора / В. М. Алефиренко, Н. С. Образцов // Дистанционное обучение - образовательная среда XXI века : материалы Международной научно-методической конференции, Минск, 18-20 декабря 2001 г. – Минск : Бестпринт, 2001. – С. 45-48.

## 2002

Алефиренко В. М. Диалоговая система расчета инженерно-психологических и эргономических характеристик лицевых панелей при проектировании РЭС / В. М. Алефиренко, Н. С. Образцов // Проблемы проектирования и производства радиоэлектронных средств : материалы II Международной научно-технической конференции, Новополоцк, 15-17 мая 2002 г. В 2 т. Т. 2. – Новополоцк : ПГУ, 2002. – С. 273-275.

## 2004

Алефиренко, В. М. Основы защиты информации : практикум для студентов специальности «Техническое обеспечение безопасности» и «Моделирование и компьютерное проектирование радиоэлектронных средств» дневной формы

обучения : В 2 ч. Ч.1 / В. М. Алефиренко, Ю. В. Шамгин. – Минск : БГУИР, 2004. – 43 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/25692>

Алефиренко, В. М. Основы защиты информации : практикум для студентов специальности «Техническое обеспечение безопасности» и «Моделирование и компьютерное проектирование радиоэлектронных средств» дневной, вечерней и заочной форм обучения : В 2 ч. Ч. 2 / В. М. Алефиренко. – Минск : БГУИР, 2004. – 44 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/25691>

## 2005

Алефиренко, В. М. Инженерная психология : практикум для студентов специальности "Проектирование и производство РЭС", "Моделирование и компьютерное проектирование РЭС", "Техническое обеспечение безопасности" дневной, вечерней и заочной форм обучения / В. М. Алефиренко, Ю. В. Шамгин. – Минск : БГУИР, 2005. – 36 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/25688>

Алефиренко В. М. Определение уровня качества технических средств защиты информации / В. М. Алефиренко, Ю. В. Шамгин // Актуальные проблемы радиоэлектроники: научные исследования, подготовка кадров: сборник научных статей (по итогам работы МНПК), Минск, 2-3 июня 2005г. В 3 ч. Ч.2. – Минск : МГВРК, 2005. – С. 12-17.

Алефиренко, В. М. Основы защиты информации : метод. указания и контрольные вопросы для студентов специальностей «Техническое обеспечение безопасности» и «Моделирование и компьютерное проектирование радиоэлектронных средств» заочной формы обучения / сост. В. М. Алефиренко. – Минск : БГУИР, 2005. – 20 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/25687>

## 2006

Алефиренко, В. М. Оценка уровня качества подготовки выпускников учебных заведений / В. М. Алефиренко // Высшее техническое образование: проблемы и пути развития : материалы Республиканской научно-методической конференции, Минск, 21-22 ноября 2006 г. – Минск : БГУИР, 2006. – С. 71-72.

## 2007

Алефиренко, В. М. Инженерно-психологический анализ панелей управления РЭС : методическое пособие по дисциплине "Инженерная психология" для студентов специальности "Моделирование и компьютерное проектирование РЭС", "Техническое обеспечение безопасности" заочной формы обучения / В. М. Алефиренко, С. М. Боровиков. - Минск : БГУИР, 2007. - 32 с. : ил., табл. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/25666>

Проектирование радиоэлектронных средств с использованием корпусных интегральных микросхем : сборник заданий и справочных материалов к лабораторным работам по конструкторским дисциплинам для студентов радиоэлектронных специальностей / Н. В. Альферович [и др.]. – Минск : БГУИР, 2007. – 215 с. : ил., табл., схемы. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/25665>

## 2009

Алефиренко, В. М. Инженерная психология : методические указания и контрольные вопросы для студентов специальностей «Моделирование и компьютерное проектирование радиоэлектронных средств» и «Техническое обеспечение безопасности» заочной формы обучения / В. М. Алефиренко. – Минск : БГУИР, 2009. – 18 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/1793>

Таболич, Т. Г. Компьютерный дизайн радиоэлектронных средств : лабораторный практикум для студентов специальности «Моделирование и компьютерное проектирование РЭС» дневной и заочной форм обучения / Т. Г. Таболич, В. М. Алефиренко. – Минск : БГУИР, 2009. – 40 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/25658>

## 2010

Алефиренко, В. М. Выбор компонентов системы защиты информации / В. М. Алефиренко // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XVIII Белорусско-российской научно-технической конференции, Браслав, 24-28 мая 2010 г. / редкол. : Л. М. Лыньков [и др.]. – Минск : БГУИР, 2010. – С. 66. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/31127>

Алефиренко, В. М. Компьютерный дизайн радиоэлектронных средств : методическое пособие для студентов специальности «Моделирование и компьютерное проектирование радиоэлектронных средств» заочной формы обучения / В. М. Алефиренко, Т. Г. Таболич. – Минск : БГУИР, 2010. – 28 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/25653>

Алефиренко В. М. Опыт использования автоматизированной системы контроля знаний студентов / В. М. Алефиренко // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития : материалы V международной научно-методической конференции, Минск, 24-25 ноября 2010. – Минск : БГУИР, 2010. – С. 157-158.

Алефиренко В. М. Практическая реализация методики определения инженерно-психологических характеристик ПУ РЭС / В. М. Алефиренко, В. С. Савойко // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития : материалы V международной научно-методической конференции, Минск, 24-25 ноября 2010. – Минск : БГУИР, 2010. - С. 151-152.

## 2011

Разработать экспериментальные методы и физико-математические модели для оценки температурных эффектов в полупроводниковых приборах при мощных импульсных электрических перегрузках : отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; научный руководитель Н. С. Образцов; отв. исполнитель А. И. Пинаев. – Минск, 2011. – 65 с. - № ГР 20066162. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27500>

Таболич, Т. Г. Компьютерный дизайн радиоэлектронных средств : лабораторный практикум для студентов специальности "Моделирование и компьютерное проектирование РЭС" дневной и заочной форм обучения / Т. Г. Таболич, В. М. Алефиренко. – Минск : БГУИР, 2011. – 46 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/25599>

## 2012

Алефиренко, В. М. Определение качественных характеристик блокираторов сотовых телефонов / В. М. Алефиренко // Технические средства защиты информации : тезисы докладов X Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 29-30 мая 2012 г. – Минск : БГУИР, 2012. – С. 10. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/5684>

Алефиренко В. М. Практическая реализация методики определения эстетических характеристик ПУ РЭС / В. М. Алефиренко, Е. М. Таранова // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития : материалы VI международной научно-методической конференции, Минск, 28-29 ноября 2012. – Минск : БГУИР, 2012. – С. 178.

Алефиренко В. М. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине "Методы и средства защиты информации" / В. М. Алефиренко //

Высшее техническое образование : проблемы и пути развития : материалы VI международной научно-методической конференции, Минск, 28-29 ноября 2012. – Минск : БГУИР, 2012. - С. 177.

### 2013

Алефиренко, В. М. Выбор технических параметров компонентов системы видеонаблюдения для определения их качественных показателей / В. М. Алефиренко, А. А. Борейко // Информационные системы и технологии : управление и безопасность : сборник статей II международной заочной научно-практической конференции, Тольятти, декабрь 2013 г. – Тольятти : ПВГУС, 2013. – С. 76-80.

Алефиренко, В. М. Определение качественных характеристик выжигателей закладных устройств / В. М. Алефиренко // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XI Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 5 – 6 июня 2013 г. – Минск : БГУИР, 2013. – С. 15. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/5779>

Алефиренко, В. М. Оценка соответствия параметров панелей управления контрольно-измерительных приборов требованиям инженерной психологии / В. М. Алефиренко, Е. М. Таранова // Инженерно-педагогическое образование : проблемы и пути развития : материалы Международной научно-практической конференции, Минск, 2013 г. В 2 ч. Ч.1. – Минск : МГВРК, 2013. – С. 100-102. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/30571>

Алефиренко, В. М. Учет возрастного состава обучающихся при разработке и внедрении информационных технологий / В. М. Алефиренко // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы VIII Международной научно-методической конференции, Минск, 5–6 декабря 2013 г. – Минск :

БГУИР, 2013. – С. 182. – Режим доступа:  
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/26183>

## 2014

Алефиренко, В. М. Выбор моделей цифровых видеорегистраторов для систем видеонаблюдения / В. М. Алефиренко, А. А. Борейко // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XII Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 28–29 мая 2014 г. – Минск : БГУИР, 2014. – С. 67. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/6291>

Алефиренко, В. М. Выбор мониторов для учебных виртуальных тренажеров / В. М. Алефиренко, А. А. Борейко // Актуальные вопросы науки и техники в сфере развития авиации : сборник тезисов докладов IV Международной научно-технической конференции, Минск, 2014 г. – Минск : ВА РБ, 2014. – С. 287. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/30564>

Алефиренко, В. М. Комплексный подход при проведении практических занятий / В. М. Алефиренко // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития : материалы VII Международной научно-методической конференции, Минск, 20-21 ноября 2014 г. / редкол. Е. Н. Живицкая [и др.]. – Минск : БГУИР, 2014. – С. 5-6. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11242>

Борейко, А. А. Выбор видеокамер для систем безопасности с помощью комплексных показателей качества / А. А. Борейко, В. М. Алефиренко // Актуальные проблемы обеспечения общественной безопасности в Республике Беларусь: теория и практика : тезисы докладов XVI Республиканской научно-практической конференции, Минск, 2014 г. В 2 ч. Ч. 1. - Минск : ВАРБ, 2014. – С. 81-83. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/30558>

Борейко, А. А. Выбор купольной поворотной IP-видеокамеры для системы видеонаблюдения с помощью комплексной оценки уровня качества изделия / А. А. Борейко, В. М. Алефиренко // Материалы Международной научно-технической конференции, приуроченной к 50-летию МРТИ-БГУИР, Минск, 18-19 марта 2014 г. В 2 ч. Ч 1. – Минск : БГУИР, 2014. – С 166-167. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/224>

Борейко, А. А. Определение комплексных характеристик видеокамер / А. А. Борейко, В. М. Алефиренко // Новые направления развития приборостроения : материалы VII Международной студенческой научно-технической конференции, Минск, 2014 г. – Минск : БНТУ, 2014. – С. 257. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/30549>

## 2015

Алефиренко, В. М. Выбор компонентов систем видеонаблюдения / В. М. Алефиренко, А. А. Борейко // Теоретические и прикладные проблемы информационной безопасности : материалы Международной научно-практической конференции, Минск, 2015 г. – Минск : Академия МВД, 2015. – С. 92-96. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/30828>

Алефиренко, В. М. Выбор программных продуктов для интегрированных систем безопасности // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XIII Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 4–5 мая 2015 г. – Минск : БГУИР, 2015. - С. 85-86. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/6379>

Алефиренко, В. М. Инженерно-психологические требования к учебным виртуальным тренажерам / В. М. Алефиренко // Актуальные вопросы науки и техники в сфере развития авиации : сборник тезисов докладов V Международной научно-технической конференции, Минск, 2015 г. – Минск :



ВА РБ, 2015. – С. 279-280. – Режим доступа:  
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/30830>

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/handle/123456789/25581>

Алефиренко, В. М. Объектно-ориентированный подход при решении задач на практических занятиях по техническим дисциплинам / В. М. Алефиренко // Инженерно-педагогическое образование : проблемы и пути развития : материалы Международной научно-практической конференции, Минск, 2015 г. – Минск : МГВРК, 2015. – С. 110-111. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/30829>

Алефиренко, В. М. Требования к современным системам обеспечения безопасности газораспределительных станций // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XIII Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 4-5 мая 2015 г. – Минск : БГУИР, 2015. – С. 86-87. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/6446>

Корнеевец, В. Ю. Выбор компонентов многоуровневой системы безопасности / В. Ю. Корнеевец, В. М. Алефиренко // Актуальные проблемы обеспечения общественной безопасности в Республике Беларусь : теория и практика : тезисы докладов XVII Республиканской научно-практической конференции, Минск, 21 мая 2015 г. : в 2 ч. Ч. 1. – Минск: ВАРБ ФВВ, 2015. – С. 115-116. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/30831>

**2016**

Алефиренко, В. М. Выбор аппаратно-программных комплексов для криптографической защиты информации, передаваемой по открытым каналам связи / В. М. Алефиренко // Современные средства связи : материалы XXI Международной научно-технической конференции, Минск, 20-21 октября 2016 г. – Минск : БГАС, 2016. – С. 201-202. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28711>

Алефиренко, В. М. Принципы построения систем обеспечения безопасности объектов особой важности для защиты от террористических угроз / В. М. Алефиренко, Е. П. Шилободин // Актуальные научные исследования в современном мире : сборник научных трудов XX Международной научной конференции, Переяслав-Хмельницкий, 21-22 декабря 2016 г. – Переяслав-Хмельницкий, 2016. – Вып. 12 (20), ч. 5. – С. 5-9. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28712>

Алефиренко В. М. Сравнительный анализ программных средств антивирусной защиты / В. М. Алефиренко // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XIV Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 25-26 мая 2016 г. – Минск : БГУИР, 2016. – С. 22. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/9994>

Алефиренко, В. М. Сравнительный анализ технических характеристик индикаторов электромагнитного поля / В. М. Алефиренко // Теоретические и прикладные аспекты информационной безопасности : материалы Международной научно-практической конференции, Минск, 31 марта 2016 г. – Минск : Академия МВД, 2016. – С. 158-161. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28710>

Разработка программного комплекса автоматизированной оценки надёжности электронных устройств и систем : отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; научный

руководитель С. М. Боровиков; отв. исполнитель Е. Н. Шнейдеров. – Минск, 2016. – 45 с. – № ГР 20121425. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27568>

## 2017

Алефиренко, В. М. Выбор программных средств компьютерной стеганографии для исследования эффективности скрывания графической информации / В. М. Алефиренко, В. В. Савостьянич // Журнал «Science Time». – 2017. – № 11 (47). – С. 37–42. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/29609>

Алефиренко, В. М. Выбор состава технических средств для систем безопасности / В. М. Алефиренко // Доклады БГУИР. – 2017. – № 2 (104). – С. 39-44. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/12590>

Алефиренко, В. М. Защита автомобилей от несанкционированного доступа / В. М. Алефиренко, В. С. Андрушкевич // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XV Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 6 июня 2017 г. – Минск : БГУИР, 2017. – С. 109. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/26791>

Алефиренко, В. М. Обеспечение безопасности автомобилей от несанкционированного доступа / В. М. Алефиренко, В. С. Андрушкевич // Актуальные научные исследования в современном мире : сборник научных трудов XXXII Международной научной конференции, Переяслав-Хмельницкий, 26-27 декабря 2017г. – Переяслав-Хмельницкий, 2017. – Вып. 12 (32), ч. 1. – С. 67-76. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/29610>

Алефиренко, В. М. Уязвимости систем «Умный дом» и причины их возникновения / В. М. Алефиренко, В. В. Костюченко // Актуальные научные исследования в современном мире : сборник научных трудов XXXII Международной научной конференции, Переяслав-Хмельницкий, 26-27 декабря 2017г. – Переяслав-Хмельницкий, 2017. – Вып. 12 (32), ч. 1. – С. 117-122. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/29611>

Алефиренко, В. М. Электронный ресурс по учебной дисциплине «Методы и технические средства обеспечения безопасности» / В. М. Алефиренко, Е. Н. Шнейдеров // Современные средства связи : материалы XXII Международной научно-технической конференции, Минск, 19-20 октября 2017 г. – Минск : БГАС, 2017. – С. 395-397. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/29608>

Алефиренко, В. М. Электронный ресурс по учебной дисциплине «Проектирование электронных систем безопасности» с модулем «Инженерная психология в проектировании электронных систем безопасности» / В. М. Алефиренко, Е. Н. Шнейдеров // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы X международной научно-методической конференции, Минск, 7 - 8 декабря 2017 г. – Минск : БГУИР, 2017. – С. 70-71. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28474>

## 2018

Алефиренко, В. М. Виды типовых объектов и систем охраны периметра / В. М. Алефиренко, Н. В. Яненко // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XVI Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 5 июня 2018 г. – Минск : БГУИР, 2018. – С. 14. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/31820>

Алефиренко, В. М. Исследование и выбор программных средств компьютерной стеганографии для скрытия информации, передаваемой по открытым коммуникационным каналам / В. М. Алефиренко // Доклады БГУИР. – 2018. – № 8 (118). – С. 5-11. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33905>

Алефиренко, В. М. Мобильная система видеонаблюдения / В. М. Алефиренко, Ч. Ф. Нгуен // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XVI Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 5 июня 2018 г. – Минск: БГУИР, 2017. – С. 13. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/31815>

Алефиренко, В. М. Опыт подготовки специалистов по технической защите информации / В. М. Алефиренко // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития = Engineering education : challenges and developments : материалы IX Международной научно-методической конференции, Минск, 1-2 ноября 2018 г. / редкол. : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : БГУИР, 2018. – С. 13-16. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33399>

Алефиренко, В. М. Оценка качественных показателей технических средств акустической разведки / В. М. Алефиренко // Теоретические и прикладные аспекты информационной безопасности : материалы Международной научно-практической конференции, Минск, 18 мая 2017 г. – Минск : Академия МВД, 2018. – С. 87-89. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/30884>

Алефиренко, В. М. Поиск закладных устройств комбинационным методом / В. М. Алефиренко, В. С. Андрушкевич // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XVI Белорусско-российской научно-

технической конференции, Минск, 5 июня 2018 г. – Минск : БГУИР, 2017. – С. 12. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/31817>

Алефиренко, В. М. Помеховые сигналы электронной бытовой техники при поиске закладных устройств / В. М. Алефиренко // Современные средства связи : материалы XXIII Международной научно-технической конференции, Минск, 18-19 октября 2018 г. – Минск : БГАС, 2018. – С. 183-184. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33316>

Алефиренко, В. М. Проблемы конфиденциальности и безопасности в системах «Умный дом» / В. М. Алефиренко, В. В. Костюченко // Актуальные научные исследования в современном мире : сборник научных трудов XXXV Международной научной конференции, Переяслав-Хмельницкий, март 2018 г. – Переяслав-Хмельницкий, 2018. – Вып. 3 (35), ч. 1. – С. 196-204. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33304>

Алефиренко, В. М. Проблемы конфиденциальности и безопасности голосовых ассистентов / В. М. Алефиренко, В. В. Костюченко // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XVI Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 5 июня 2018 г. – Минск : БГУИР, 2017. – С. 12. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/31816>

Костюченко, В. В. Проблемы аутентификации и контроля доступа в системах «Умный дом» / В. В. Костюченко, В. М. Алефиренко // Научные исследования и современное образование : сборник материалов II Международной научно-практической конференции, Чебоксары, 26 марта 2018 г. / Центр научного сотрудничества «Интерактив плюс». – Чебоксары, 2018. – С. 230-235. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33305>

Рыжковская, М. С. Выбор типологических видов биометрических терминалов для анализа инженерно-психологических, эргономических и эстетических характеристик / М. С. Рыжковская, В. М. Алефиренко // Журнал «Science Time». – 2018. – № (53). – С. 81-85. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33315>

## 2019

Алефиренко, В. М. Виды инфракрасных извещателей и внешние факторы, влияющие на них в системах безопасности / В. М. Алефиренко, И. И. Фурсевич // Znanstvena misel journal. – 2019. – Vol. 1, №31. – С. 48-51. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/35636>

Алефиренко, В. М. Возможности использования беспилотных летательных аппаратов для решения задач по доставке грузов на ограниченной территории / В. М. Алефиренко, Ф. Ч. Нгуен // Технические науки – от теории к практике : сборник публикаций научного журнала "Globus" по материалам XXXXIII Международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 19 мая 2019 г. / редкол. : В. П. Максимов [и др.]. – Санкт-Петербург : Научный журнал "Globus", 2019. – С. 59-69. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/35632>

Алефиренко, В. М. Выбор извещателей для систем защиты периметра / В. М. Алефиренко, Н. В. Яненко // Znanstvena misel journal. – 2019. – Vol. 1, №31. – С. 51-56. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/35637>

Алефиренко, В. М. Использование беспилотных летательных аппаратов для доставки почты / В. М. Алефиренко, Ф. Ч. Нгуен // Современные средства связи : материалы XXIV Международной научно-технической конференции, Минск, 17 – 18 октября 2019 г. / Белорусская государственная академия связи;

редкол. : А. О. Зеневич [и др.]. – Минск, 2019. – С. 95-96. – Режим доступа:  
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/37142>

Алефиренко, В. М. Исследование экранирования радиозакладных устройств / В. М. Алефиренко, В. Е. Галузо // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XVII Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 11 июня 2019 г. / редкол. : Т. В. Борботько [и др.]. – Минск : БГУИР, 2019. – С. 13. – Режим доступа:  
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/35558>

Алефиренко, В. М. Методы анализа эргономических, инженерно-психологических и эстетических характеристик технических средств / В. М. Алефиренко, А. Ю. Старовойтов // Danish Scientific Journal. – 2019. – Vol. 1, № 31. – С. 45-50. – Режим доступа:  
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/38137>

Алефиренко, В. М. Подготовка специалистов по технической защите информации / В. М. Алефиренко // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XVII Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 11 июня 2019 г. / редкол. : Т. В. Борботько [и др.]. – Минск : БГУИР, 2019. – С. 12-13. – Режим доступа:  
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/35559>

Алефиренко, В. М. Практическая реализация методики определения инженерно-психологических и эстетических характеристик панелей управления технических средств электронных систем безопасности / В. М. Алефиренко, М. С. Рыжковская // Актуальные вопросы профессионального образования = Actual issues of professional education : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции, Минск, 11 апреля 2019 г.



/ редкол. : С. Н. Анкуда [и др.]. – Минск : БГУИР, 2019. – С. 19-20. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/35001>

Алефиренко, В. М. Программные средства для исследования влияния внешних факторов на работоспособность инфракрасных извещателей в системах безопасности / В. М. Алефиренко, И. И. Фурсевич // Современные средства связи : материалы XXIV Международной научно-технической конференции, Минск, 17-18 октября 2019 г. / Белорусская государственная академия связи; редкол. : А. О. Зеневич [и др.]. – Минск, 2019. – С. 126-128. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/37143>

Алефиренко, В. М. Угрозы безопасности информационной инфраструктуре интернет-магазина / В. М. Алефиренко, К. В. Чопик // Современные средства связи : материалы XXIV Международной научно-технической конференции, Минск, 17 – 18 октября 2019 г. / Белорусская государственная академия связи; редкол. : А. О. Зеневич [и др.]. – Минск, 2019. – С. 152-153. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/37144>

Алефиренко, В. М. Угрозы безопасности информационной инфраструктуре объектов различного назначения / В. М. Алефиренко, К. В. Чопик // Znanstvena misel journal. – 2019. – Vol. 1, № 30. – С. 41-49. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/35634>

Костюченко, В. В. Особенности безопасной эксплуатации системы «Умный дом» / В. В. Костюченко, В. М. Алефиренко. – Репозиторий БГУИР, 2019. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/34443>

Костюченко, В. В. Угрозы безопасности системы «Умный дом» / В. В. Костюченко, В. М. Алефиренко. – Репозиторий БГУИР, 2019. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/34444>

Рыжковская, М. С. Анализ размеров компонентов биометрических терминалов систем контроля доступа / М. С. Рыжковская, В. М. Алефиренко // Znanstvena misel journal. – 2019. – Vol. 1, № 30. – С. 36-41. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/35633>

Рыжковская, М. С. Анализ светотехнических характеристик биометрических терминалов систем контроля доступа [Электронный ресурс] / М. С. Рыжковская, В. М. Алефиренко // Science Time. – 2019. – № 5 (65). – С. 73-85. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/35635>

## 2020

Алефиренко, В. М. Алгоритм обработки цифровых меток для доставки грузов на ограниченной территории беспилотными летательными аппаратами / В. М. Алефиренко, Чонг Фыонг Нгуен // Danish Scientific Journal. – 2020. – Vol. 1, № 34. – С. 51-57. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/39068>

Алефиренко, В. М. Влияние изменения температуры окружающей среды на работу инфракрасного извещателя в системах безопасности / В. М. Алефиренко, И. И. Фурсевич // Znanstvena Misel Journal. – 2020. – Vol. 1, № 42. – С. 38-43. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/39056>

Алефиренко, В. М. Влияние оптических засветок и электромагнитных помех на работу инфракрасных извещателей в системах безопасности / В. М. Алефиренко, И. И. Фурсевич // Актуальные проблемы обеспечения общественной безопасности в Республике Беларусь : теория и практика :

тезисы докладов XXII Республиканской научно-практической конференции, Минск, 21 мая 2020 г. : в 2 ч. Ч. 1. / Военная академия Республики Беларусь ; редкол. А. Н. Шедько [и др.]. – Минск, 2020. – С. 272-274. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/39069>

Алефиренко, В. М. Выбор технических средств для анализа инженерно-психологических, эргономических и эстетических характеристик / В. М. Алефиренко, А. Ю. Старовойтов // Danish Scientific Journal. – 2020. – Vol. 1, № 37. – С. 64-71. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/39070>

Алефиренко, В. М. Изучение вопросов технической защиты информации при подготовке специалистов по специальности «Электронные системы безопасности» / В. М. Алефиренко // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XVIII Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 9 июня 2020 г. / редкол. : Т. В. Борботько [и др.]. – Минск : БГУИР, 2020. – С. 10. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/39473>

Алефиренко, В. М. Использование возможностей лабораторных и практических занятий для проведения научных исследований / В. М. Алефиренко // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития = Engineering education : challenges and developments : материалы X Международной научно-методической конференции, Минск, 26 ноября 2020 г. – Минск : БГУИР, 2020. – С. 3–8. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41822>

Алефиренко, В. М. Исследование методов компьютерной стеганофонии для защиты авторских прав фонограмм / В. М. Алефиренко, Д. А. Никитенко // Современные средства связи : материалы XXV Международной научно-

технической конференции, Минск, 22–23 октября 2020 г. / Белорусская государственная академия связи. – Минск, 2020. – С. 202-204. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41146>

Алефиренко, В. М. Исследование стеганофонических методов скрытия информации / В. М. Алефиренко, Д. А. Никитенко // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XVIII Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 9 июня 2020 г. / редкол. : Т. В. Борботько [и др.]. – Минск : БГУИР, 2020. – С. 11. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/39472>

Алефиренко, В. М. Оценка уровня защищенности локальной вычислительной сети предприятия на основе качественных показателей защищенности / В. М. Алефиренко, К. В. Чопик, Д. Н. Шарый // Znanstvena Misel Journal. – 2020. – Vol. 1, № 42. – С. 43-51. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/39051>

Алефиренко, В. М. Помеховые сигналы, создаваемые электронной бытовой техникой при проведении поисковых работ на объекте по обнаружению закладных устройств с передачей информации по радиоканалу / В. М. Алефиренко, Д. А. Никитенко // Danish Scientific Journal. – 2020. – Vol. 1, № 34. – С. 58-62. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/39067>

Алефиренко, В. М. Роль человеческого фактора в системах безопасности / В. М. Алефиренко // Актуальные проблемы обеспечения общественной безопасности в Республике Беларусь : теория и практика : тезисы докладов XXII Республиканской научно-практической конференции, Минск, 21 мая 2020 г. : в 2 ч. Ч. 1. / Военная академия Республики Беларусь ; редкол. : А. Н.

Шедько [и др.]. – Минск, 2020. – С. 188-189. – Режим доступа:  
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/39060>

Никитенко, Д. А. Выбор мониторов для систем видеонаблюдения с помощью комплексных показателей качества / Д. А. Никитенко, В. М. Алефиренко // Актуальные проблемы обеспечения общественной безопасности в Республике Беларусь : теория и практика : тезисы докладов Республиканской научно-практической конференции, Минск, 21 мая 2020 г. : в 2 ч. Ч. 1 / Факультет внутренних войск УО «Военная академия Республики Беларусь» ; редкол. : А. Н. Шедько [и др.] – Минск, 2020. – С. 232-235. – Режим доступа:  
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/39059>

Чопик, К. В. Методы оценки защищенности информационных систем / К. В. Чопик, В. М. Алефиренко // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XVIII Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 9 июня 2020 г. / редкол. : Т. В. Борботько [и др.]. – Минск : БГУИР, 2020. – С. 82. – Режим доступа:  
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/39495>

## 2021

Алефиренко, В. М. Анализ инженерно-психологических характеристик аппарата искусственной вентиляции легких MEDURANT Transport / В. М. Алефиренко, А. Ю. Старовойтов, Н. С. Карпович // Austria Science. – 2021. – Ч. 1, № 39. – С. 16-21. – Режим доступа:  
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/44156>

Алефиренко, В. М. Анализ инженерно-психологических характеристик генератора сигналов специальной формы AFG-72012 / В. М. Алефиренко, А. Ю. Старовойтов // Scientific Pages. – 2021. – № 30. – С. 15-21. – Режим доступа:  
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/44154>

Алефиренко, В. М. Анализ инженерно-психологических характеристик осциллографа TEKTRONIX TBS1072B / В. М. Алефиренко, А. Ю. Старовойтов // Danish Scientific Journal. – 2021. – Vol. 1, № 44. – С. 54-60. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/44151>

Алефиренко, В. М. Интеграция научных исследований в учебный процесс при проведении лабораторных занятий по дисциплине «Методы и технические средства обеспечения безопасности» / В. М. Алефиренко // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XIX Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 8 июня 2021 г. / редкол. : Т. В. Борботько [и др.]. – Минск : БГУИР, 2021. – С. 16-17. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/44331>

Алефиренко, В. М. Обзор и классификация информационных систем / В. М. Алефиренко, Н. О. Туровец // Danish Scientific Journal. – 2021. – Vol. 1, № 55. – С. 52-56. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/46687>

Алефиренко, В. М. Оценка уровня качества генераторов шума для защиты информации от утечки по акустопреобразовательным каналам / В. М. Алефиренко, Д. А. Никитенко // Scientific Pages. – 2021. – № 31. – С. 17-20. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/44157>

Алефиренко, В. М. Психологические аспекты принятия решения оператором в системах безопасности / В. М. Алефиренко // Современные средства связи : материалы XXVI Международной научно-технической конференции, Минск, 21-22 октября 2021 г. / редкол. : А. О. Зеневич [и др.]. – Минск : БГАС, 2021. – С. 118-119. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/46686>

2022

Алефиренко, В. М. Анализ параметров малогабаритных видеокамер для скрытого съема визуальной информации / В. М. Алефиренко, А. М. Асиненко // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XX Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 7 июня 2022 г. / редкол. : Т. В. Борботько [и др.]. – Минск : БГУИР, 2022. – С. 14. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/47937>

Алефиренко, В. М. Комплексный анализ технических характеристик блокираторов сотовой связи и беспроводного доступа / В. М. Алефиренко, А. Д. Денскевич, А. М. Асиненко // Science Time. – 2022. – № 6 (102). – С. 5-9. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/47773>

Алефиренко, В. М. Комплексный анализ технических характеристик малогабаритных видеокамер для скрытого наблюдения / В. М. Алефиренко, А. М. Асиненко, А. Д. Денскевич // Современные средства связи : материалы XXVII Международной научно-технической конференции, Минск, 27-28 октября 2022 г. / редкол.: А. О. Зеневич [и др.]. – Минск : БГАС, 2022. – С. 79-80. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/48963>

Алефиренко, В. М. Комплексный анализ технических характеристик переносных радиоэлектронных средств подавления беспилотных летательных аппаратов / В. М. Алефиренко, А. Д. Денскевич // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XX Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 7 июня 2022 г. / редкол. : Т. В. Борботько [и др.]. – Минск : БГУИР, 2022. – С. 15. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/47938>

Алефиренко, В. М. Оценка качественных показателей обнаружителей скрытых видеокамер по оптическому каналу / В. М. Алефиренко, А. М.

Асиненко, А. Д. Денскевич // Science Time. – 2022. – № 5 (101). – С. 45-49. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/47774>

Алефиренко, В. М. Сравнительный анализ технических характеристик ноутбуков с использованием комплексных показателей качества / В. М. Алефиренко, А. Д. Денскевич, А. М. Асиненко // Science Time. – 2022. – № 9 (105). – С. 35-44. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/48964>

Карпович, Н. С. Анализ эстетических характеристик ультразвуковой диагностической системы Acuson Juniper / Н. С. Карпович, В. М. Алефиренко // Science Time. – 2022. – № 2 (98). – С. 41-50. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/47775>

Карпович, Н. С. Обоснование и выбор типологических видов аппаратуры функциональной диагностики для анализа эстетических характеристик / Н. С. Карпович, В. М. Алефиренко // Science Time. – 2022. – № 1 (97). – С. 50-56. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/46688>

Туровец, Н. О. Методы тестирования интегрированных информационных систем / Н. О. Туровец, В. М. Алефиренко // Science Time. – 2022. – № 3 (99). – С. 19-27. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/47776>

## 2023

Алефиренко, В. М. Анализ технических характеристик переносных радиоэлектронных средств подавления беспилотных летательных аппаратов с помощью комплексного геометрического показателя качества / В. М. Алефиренко, А. Д. Денскевич, А. М. Асиненко // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XXI Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 6 июня 2023 г. / редкол. : Т. В. Борботько



[и др.]. – Минск : БГУИР, 2023. – С. 14. – Режим доступа:  
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/52478>

Алефиренко, В. М. Направления использования компьютерной стеганофонии для защиты информации / В. М. Алефиренко, А. М. Асиненко // Современные средства связи : материалы XXVIII Международной научно-технической конференции, Минск, 26–27 октября 2023 г. – Минск : БГАС, 2023. – С. 85-86. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/53508>

Алефиренко, В. М. Обучение студентов приемам работы с техническими средствами обнаружения, поиска и подавления закладных устройств при проведении лабораторных занятий / В. М. Алефиренко // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XXI Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 6 июня 2023 г. / редкол.: Т. В. Борботько [и др.]. – Минск : БГУИР, 2023. – С. 13. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/52479>

Алефиренко, В. М. Оптимизация состава технических средств систем защиты информации различного назначения / В. М. Алефиренко, А. В. Батура, А. Д. Денскевич // Современные средства связи : материалы XXVIII Международной научно-технической конференции, Минск, 26–27 октября 2023 г. – Минск : БГАС, 2023. – С. 86-88. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/53509>

Алефиренко, В. М. Сравнительный анализ параметров переносных комплексов радиоэлектронного подавления беспилотных летательных аппаратов / В. М. Алефиренко, А. Д. Денскевич, А. М. Асиненко // Science Time. – 2023. – № 2 (109). – С. 41-45. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/50916>

Туровец, Н. О. Особенности и структура нагрузочного тестирования информационных систем / Н. О. Туровец, В. М. Алефиренко // Science Time. – 2023. – № 2 (109). – С. 46-54. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/50917>