

**БИБЛИОТЕКА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**
Отдел обслуживания начальных курсов



**Листопад
Николай Измайлович**

**БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ
СПИСОК**

**МИНСК
2026**

От составителя

Настоящий биобиблиографический список посвящен 70-летию со дня рождения Листопада Николая Измайловича, доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой информационных радиотехнологий Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, научного руководителя НИЛ "Телекоммуникационные устройства и системы", специалиста в области моделирования и оптимизации сетей телекоммуникаций, обеспечения качества обслуживания и информационных технологий в образовании.

Список включает библиографические материалы, отражающие деятельность Николая Измайловича.

В хронологический список трудов профессора Листопада Н. И. включены учебные, методические и учебно-методические пособия, лабораторные практикумы, программно-методические комплексы, сборники задач и упражнений, книги и учебники, электронные образовательные ресурсы для студентов учреждений высшего образования, а также диссертации и авторефераты диссертаций, патенты и отчеты о НИР, статистические сборники, статьи из профессиональных журналов и международных научно-технических журналов, материалы Международных и Республиканских научно-методических, научно-практических, научно-технических конференций и семинаров, конференций-форумов, интернет-конференций, национальные доклады Республики Беларусь, написанные за период с 1984 по 2025 годы.

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 СТБ 7.1-2024 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

Краткий очерк о жизни и деятельности

Листопад Николай Измайлович (дата рождения 3 марта 1956 года) – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой информационных радиотехнологий Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, специалист в области моделирования и оптимизации сетей телекоммуникаций, обеспечения качества обслуживания и информационных технологий в образовании.

Образование и ранние годы.

- **1973-1978 гг.** – обучение в Минском радиотехническом институте (МРТИ) по специальности «Радиотехника».

Этапы трудовой деятельности и научного роста.

- **1978-1980 гг.** – инженер, НИИ средств автоматизации (Минск).
- **1980-1984 гг.** – аспирант кафедры радиотехнических устройств МРТИ.
- **1984 г.** – защита кандидатской диссертации по теме «Интермодуляционные и шумовые излучения автогенераторов СВЧ на лавинно-пролётных диодах».
- **1984-1988 гг.** – младший, а затем старший научный сотрудник Минского радиотехнического института.
- **1988-1992 гг.** – Главный инспектор Министерства образования Республики Беларусь.
- **1992-2016 гг.** – директор Главного информационно-аналитического центра Министерства образования Республики Беларусь.

- **2001 г.** – защита докторской диссертации на тему «Теоретические основы моделирования корпоративных информационно-телекоммуникационных систем».
- **С 2016 г. по настоящее время** – заведующий кафедрой информационных радиотехнологий на факультете радиотехники и электроники учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».

Научно-педагогическая деятельность и подготовка кадров.

- Читаемые курсы: «Основы системного анализа», «Системы и сети передачи данных. Защита информации в компьютерных сетях», «Технологии обеспечения информационной безопасности в радиосистемах», «Моделирование и оптимизация систем и сетей передачи данных».
- Подготовка научных кадров: подготовил 4 кандидатов наук, среди которых Н. П. Шутько (2016), Д. А. Ковалевич (2022).
- Научное руководство: руководитель НИЛ «Телекоммуникационные устройства и системы», научный руководитель ряда государственных научно-технических программ.

Участие в международном сотрудничестве, стажировки, гранты.

- Проходил стажировки в университетах Германии (Магдебург, Падерборн, Митвайда), США (Гонолулу), Израиля (Иерусалим), России (Томск).
- Руководитель проекта «Internet» (Институт открытого общества), в результате которого в Беларуси создана высокоскоростная интернет-инфраструктура.

- Руководитель проекта NICE (Комиссия Европейских сообществ).
- Член международного общества «Internet Society» (ISOC).

Основные направления исследований.

- Моделирование и оптимизация сетей телекоммуникаций.
- Обеспечение качества обслуживания (QoS) в мультисервисных сетях.
- Радиосистемы и радиотехнологии.
- Информационные технологии в образовании, цифровая трансформация.

Ключевые публикации и изобретения.

Автор более 200 научных работ, включая 2 монографии, 7 авторских свидетельств на изобретения.

Среди наиболее значимых работ:

- Листопад, Н. И. Моделирование и оптимизация глобальных сетей / Н. И. Листопад ; под общ. ред. М. М. Ковалева. – Минск : БГУ, 2000. – 156 с.
- Системы и сети цифровой радиосвязи : учеб. пособие / Н. И. Листопад [и др.]. – Минск : Изд-во Гревцова, 2009. – 200 с.
- Методы и технологии идентификации и маркировки товаров : монография / В. И. Дравица [и др.]. – Минск : Вышэйшая школа, 2022. – 223 с.

Награды, премии, почетные звания.

- Бронзовая медаль ВДНХ СССР.
- Почетная грамота Совета Министров Республики Беларусь.
- Две Почетные грамоты Министерства образования Республики Беларусь.
- Нагрудный знак «Отличник образования Республики Беларусь».

Дополнительные сведения.

Мастер спорта СССР по фехтованию.

Хронологический список публикаций

1984

Листопад, Н. И. Интермодуляционные и шумовые излучения автогенераторов СВЧ на лавинно-пролётных диодах : Диссертация на соискание учёной степени кандидата технических наук : 05.12.17 / Н. И. Листопад. – Минск : МРТИ, 1984. – 171 с.

1987

Устройство для измерения параметров материалов : а. с. 1337825 А1 СССР : МПК С 01 R 27/26 / А. М. Бригидин, Е. А. Буевич, Н. И. Листопад ; заявитель и патентообладатель Минский радиотехнический институт. – № 3913673/24-09 ; заявл. 25.04.1985 ; опубл. 15.09.1987 – 3 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/51101>

1988

Способ измерения диэлектрической проницаемости материалов : а. с. 1437802 А СССР : МПК G 01 R 27/26 / А. М. Бригидин, Е. А. Буевич, Н. И. Листопад, Г. И. Ясюля; заявитель и патентообладатель Специальное конструкторско-технологическое бюро с опытным производством Минского радиотехнического института, Минский радиотехнический институт. – № 4166937/24-09 ; заявл. 24.12.1986 ; опубл. 15.11.1988. – 2 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/51047>

1994

Современные информационные системы и технологии : сборник научных трудов / Министерство образования Республики Беларусь, Вычислительно-

аналитический центр ; под общей редакцией Ковалева М. М. ; редколлегия : А. Н. Курбацкий [и др.]. – Минск : Вычислительно-аналитический центр Министерства образования Республики Беларусь, 1994. – 70 с. : ил.

1996

Информационные технологии в системе образования и науки Республики Беларусь : национальный доклад Республики Беларусь / подготовили : Н. И. Листопад [и др.]. Использование телекоммуникаций в образовании и науке Республики Беларусь / П. Д. Кухарчик [и др.] ; Министерство образования и науки Республики Беларусь, Вычислительно-аналитический центр, Белорусский государственный университет ; под редакцией Н. И. Листопада. – Минск : Белгосуниверситет, 1996. – 29, с. : ил., табл.

2000

Листопад, Н. И. Моделирование и оптимизация глобальных сетей / Н. И. Листопад ; под общей редакцией М. М. Ковалева. – Минск : БГУ, 2000. – 156 с. : ил., табл.

Листопад, Н. И. Модель построения распределенных видеоконференций / Н. И. Листопад, А. Г. Копачев. – Минск : Институт технической кибернетики, 2000. – 24 с. : ил., табл.

Руководство по установке и использованию программно-методического комплекса "Энциклопедия по информатике и вычислительной технике" / Вычислительно-аналитический центр Министерства образования Республики Беларусь, ООО "ПИОН" ; под общ. ред. Н. И. Листопада [и др.] – Минск : ЗАО "Юнипак", 2000. – 87 с.

2001

Концепция создания информационной компьютерной сети системы образования РБ / Н. И. Листопад [и др.] // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы Международной научно-методической конференции, Минск, 18-20 декабря 2001 г. / отв. за выполнение В. И. Красовский . – Минск : Бестпринт, 2001. – С. 17-19.

Листопад, Н. И. Теоретические основы моделирования корпоративных информационно-телекоммуникационных систем : Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук : 05.13.13 / Н. И. Листопад. – Минск : Белорусский государственный университет, 2001. – 41 с.

Листопад, Н. И. Теоретические основы моделирования корпоративных информационно-телекоммуникационных систем : Диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук : 05.13.13 : Защищена 22.12.01 : Утверждена 26.03.03 / Н. И. Листопад. – Минск, 2001.

Система образования Республики Беларусь в цифрах, 1940-2000 гг. : Статистический сборник / Министерство образования Республики Беларусь, Главный информационно-аналитический центр ; Н. И. Листопад [и др.]. – Минск. : ГИАЦ Министерства образования, 2001. – 57 с.

2002

Концептуальные основы создания и развития дистанционного образования в Республике Беларусь / А. И. Жук [и др.]. – Минск : БГУ, 2002. – 20 с.

2003

E-Readiness assessments in Belarus and action plan / Uladzimir Anishchanka [et al.] ; scientific editors : U. Anishchanka, V. Dravitsa ; NAS of Belarus, United Institut of Information Problems [etc.]. – Minsk : UIIP NASB, 2003. – 223 p. : fig., tab.

2004

Бригидин, А. М. О некоторых проблемах преподавания профилирующих дисциплин радиотехнического профиля / А. М. Бригидин, Н. И. Листопад, В. В. Ползунов // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития : материалы Международной научно-методической конференции, Минск, 17-18 марта 2004 г. / отв. ред. : Ц. С. Шикова. – Минск : БГУИР, 2004. – С. 167.

Гарматюк, С. С. Радиопередающие устройства. Сборник задач и упражнений : учебное пособие / С. С. Гарматюк, Н. И. Листопад, Г. И. Ясюля. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2004. – 120 с.

2005

Girlich, Eberhard . Optimization of the topology and the capacities of telecommunication networks / E. Girlich, M. M. Kovalev, N. I. Listopad. – Magdeburg : Otto-von-Guericke-Universität, 2005. – 38 с. : ил.

2006

Информационные системы и технологии (IST'2006) = Informational systems and technologies (IST'2006) : III Международная конференция, Минск, 1-3 ноября 2006 г. : материалы конференции : в 2 ч. Ч. 1 / Белорусский государственный университет, Национальная академия наук Беларуси, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Научно-технологическая ассоциация "Инфопарк", Академия управления при

Президенте Республики Беларусь ; редколлегия : А. Н. Курбацкий (ответственный редактор) [и др.]. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2006. – 29 с.

Информационные системы и технологии (IST'2006) = Informational systems and technologies (IST'2006) : III Международная конференция, Минск, 1-3 ноября 2006 г. : материалы конференции : в 2 ч. Ч. 2 / Белорусский государственный университет, Национальная академия наук Беларуси, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Научно-технологическая ассоциация "Инфопарк", Академия управления при Президенте Республики Беларусь ; редколлегия : А. Н. Курбацкий (ответственный редактор) [и др.]. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2006. – 29 с.

Листопад, Н. И. Алгоритмы оптимальной маршрутизации в сетях телекоммуникаций / Н. И. Листопад, А. Матрук Аль Даллаен // Информатизация образования. – 2006. – № 4. – С. 11-20.

Листопад, Н. И. О некоторых проблемах организации лабораторных работ по спецдисциплинам в новых условиях / Н. И. Листопад, А. М. Бригидин, В. В. Ползунов // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития : материалы Республиканской научно-методической конференции, Минск, 21-22 ноября 2006 г. / отв. за вып. Ц. С. Шикова. – Минск : БГУИР, 2006. – С. 47.

2007

Листопад, Н. И. Основные результаты государственной политики в области информатизации образования Республики Беларусь / Н. И. Листопад, Д. И. Пунько, Г. В. Барченко // Информатизация образования. – 2007. – № 2. – С. 8-16.

2008

Информационные системы и технологии = Informational systems and technologies : (IST'2008) : материалы IV Международной конференции, Минск, 4-6 ноября 2008 г. / Белорусский государственный университет, Национальная академия наук Беларуси, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Научно-технологическая ассоциация "Инфопарк" ; редколлегия : А. Н. Курбацкий (ответственный редактор) [и др.]. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2008. – 326 с. : ил., табл.

Листопад, Н. И. Оптимизация информационных потоков в сетях телекоммуникаций как задача линейного программирования = Optimization of dataflows in telecommunications networks as the problem of linear programming / Н. И. Листопад, А. В. Трухан // Доклады БГУИР. – 2008. – № 8 (38). – С. 88-92. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/34925>

Листопад, Н. И. Повышение надёжности функционирования компьютерных сетей за счет обеспечения заданного качества обслуживания / Н. И. Листопад, А. В. Трухан // Успехи современной радиоэлектроники. – 2008. – № 4. – С. 74-78.

2009

Информационные системы и технологии = Informational systems and technologies : IST'2009 : материалы V Международной конференции-форума, Минск, 16-17 ноября 2009 г. : в 2 ч. Ч. 1 / Белорусский государственный университет, Национальная академия наук Беларуси, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Научно-

технологическая ассоциация "Инфопарк" ; редколлегия : Н. И. Листопад [и др.]. – Минск : А. Н. Вараксин, 2009. – 286 с. : ил., табл.

Информационные системы и технологии = Informational systems and technologies : IST'2009 : материалы V Международной конференции-форума, Минск, 16-17 ноября 2009 г. : в 2 ч. Ч. 2 / Белорусский государственный университет, Национальная академия наук Беларуси, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Научно-технологическая ассоциация "Инфопарк" ; редколлегия : Н. И. Листопад [и др.]. – Минск : А. Н. Вараксин, 2009. – 286 с. : ил., табл.

Листопад, Н. И. Анализ методов обеспечения качества обслуживания в сетях с коммутацией пакетов / Н. И. Листопад, И. О. Величкевич // Международная научно-техническая конференция, посвященная 45-летию МРТИ-БГУИР : тезисы докладов Международной научно-технической конференции, Минск, 19 марта 2009 г. / отв. за вып. В. А. Ивкович . – Минск : БГУИР, 2009. – С. 62-63.

Листопад, Н. И. Методы балансировки нагрузки каналов в IP-сетях / Н. И. Листопад, И. О. Величкевич // Информационные системы и технологии (IST'2009) : материалы V Международной конференции-форума, Минск, 16-17 ноября 2009 г. : в 2 ч. Ч. 1 / редкол. : Н. И. Листопад [и др.]. – Минск : Издатель А. Н. Вараксин, 2009. – С. 39-40.

Листопад, Н. И. Обеспечение качества обслуживания в сетях коммутационных пакетов / Н. И. Листопад, И. О. Величкевич // Веснік сувязі. – 2009. – № 2. – С. 17-23. – Режим доступа: <http://vsbel.by/magazines/2009-2-68>

Листопад, Н. И. Приемопередающие устройства : методическое пособие для студентов специальности "Техническое обеспечение безопасности" заочной

формы обучения / Н. И. Листопад, А. М. Бригидин ; Министерство образования республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Кафедра радиотехнических устройств. – Минск : БГУИР, 2009. – 55 с. : табл. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/312>

Системы и сети цифровой радиосвязи : учебное пособие для студентов высших учебных заведений по радиотехническим специальностям / Н. И. Листопад [и др.]. – Минск : Издательство Гревцова, 2009. – 200 с. : ил., табл.

2010

Возможности использования информационных ресурсов открытого доступа в сфере образования / Н. И. Листопад [и др.] // Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации (РИНТИ-2010) : доклады IX Международной конференции, Минск, 18 ноября 2010 г. – Минск : ОИПИ НАН Беларуси, 2010. – С. 190-192.

Листопад, Н. И. Методы балансировки трафика в IP-сетях / Н. И. Листопад, И. О. Величкевич // Доклады БГУИР. – 2010. – № 7 (53). – С. 97-102.

Листопад, Н. И. Объектно-ориентированный подход к радиоинформационному наполнению специальности "Радиоинформатика" / Н. И. Листопад, В. Т. Першин // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития : материалы V международной научно-методической конференции, Минск, 24-25 ноября 2010 г. / редкол. : Е. Н. Живицкая, Ц. С. Шикова. – Минск : БГУИР, 2010. – С. 207-208.

2012

Листопад, Н. И. Модели функционирования "облачной" компьютерной системы = Functioning models of the clouds computing systems / Н. И. Листопад, Е. В. Олизарович // Доклады БГУИР. – 2012. – № 3 (65). – С. 23-29. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/1589>

Листопад, Н. И. Оптимальная маршрутизация информационных потоков с учетом параметров QOS = Optimal routing information flows within the parameters of QOS / Н. И. Листопад, И. О. Величкевич // Доклады БГУИР. – 2012. – № 4 (66). – С. 111-116. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/1866>

Теоретические основы цифровой радиосвязи [+ электр. вариант] : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по радиотехническим специальностям / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" [доп. МО РБ] / Н. И. Листопад [и др.]. – Минск : БГУИР, 2012. – 330 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/334>

2013

Перспективы интеграции научно-образовательных информационных ресурсов открытого доступа / В. И. Бричковский [и др.] // Информатика. – 2013. – № 2. – С. 86-89. – Режим доступа: <https://inf.grid.by/jour/article/view/70/72>

2014

Листопад, Н. И. Открытые образовательные ресурсы : преимущества, проблемы и перспективы развития / Н. И. Листопад, С. Ю. Михневич //

Вышэйшая школа. – 2014. – № 2. – С. 9-13. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/8346>

Листопад, Н. И. Программа Евросоюза Erasmus+ в Беларуси / Н. И. Листопад // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития : материалы VII Международной научно-методической конференции, Минск, 20-21 ноября 2014 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : Е. Н. Живицкая [и др.]. – Минск, 2014. – С. 59-62. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11508>

Листопад, Н. И. Синтез оптимальных сетей телекоммуникаций с учетом обеспечения требований заданного качества обслуживания = Synthesis of telecommunication networks with QoS requirements / Н. И. Листопад // Доклады БГУИР. – 2014. – № 2 (80). – С. 159-168. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/1260>

Учебный аппаратно-программный комплекс / Н. И. Листопад [и др.] // Международная научно-техническая конференция, приуроченная к 50-летию МРТИ-БГУИР : материалы конференции, Минск, 18-19 марта 2014 г. : в 2 ч. Ч. 1. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : А. Н. Осипов [и др.]. – Минск : БГУИР, 2014. – С. 124-125. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/1036>

2015

Листопад, Н. И. Информационно-логическая модель единого регистра учреждений образования Республики Беларусь / Н. И. Листопад, А. В. Жуковская // BIG DATA and Predictive Analytics. Использование BIG DATA для оптимизации бизнеса и информационных технологий : сборник материалов Международной научно-практической конференции /

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : М. П. Батура [и др.]. – Минск, 2015. – С. 108-114. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/4943>

Листопад, Н. И. Маршрутизация в мультисервисных сетях телекоммуникаций на основе модифицированного алгоритма Дейкстры / Н. И. Листопад, Ю. И. Воротницкий, А. А. Хайдер // Вестник БГУ. – 2015. – № 1. – С. 70-76. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/6863>

Листопад, Н. И. Сервис-ориентированный подход для оптимальной маршрутизации информационных потоков в мультисервисных сетях / Н. И. Листопад, А. А. Хайдер, С. Ю. Михневич // Системный анализ и прикладная информатика : международный научно-технический журнал. – 2015. – № 1. – С. 24-29. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/6862>

Листопад, Н. И. Современное состояние систем поддержки принятия решений в образовании на основе фактических данных (обзор и постановка задачи) = The Current State of Decision Support Systems in Education on the Basis of Factual Data (Review and Problem Statement) / Н. И. Листопад, А. В. Жуковская // Информатизация образования. – 2015. – № 2. – С. 44-50. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/48957>

Система образования Республики Беларусь в цифрах. Сравнительный анализ : статистический сборник / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение "Главный информационно-аналитический центр Министерства образования Республики Беларусь" ; редколлегия : Н. И. Листопад (председатель) [и др.]. – Минск : ГИАЦ Министерства образования Республики Беларусь, 2015. – 69 с., включая обложку : ил., табл.

Листопад, Н. И. QoS маршрутизация информационных потоков в сетях телекоммуникаций / Н. И. Листопад, С. Ю. Михневич, А. А. Хайдер // Проблемы физики, математики и техники. – 2016. – № 2 (27). – С. 90-96. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10628>

Листопад, Н. И. Алгоритмы поиска кратчайшего пути и их модификация = Algorithms for Searching the Shortest Path and Its Modification / Н. И. Листопад, И. А. Карук, А. А. Хайдер // Информатизация образования. – 2016. – № 1. – С. 48-63. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/48934>

Листопад, Н. И. Единая информационная система для задач обработки результатов статистического наблюдения и информационно-аналитического обеспечения в сфере образования / Н. И. Листопад, А. В. Жуковская, А. В. Короткевич // BIG DATA and Advanced Analytics. Использование BIG DATA для оптимизации бизнеса и информационных технологий : сборник материалов II Международной научно-практической конференции, Минск, 15-17 июня 2016 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : М. П. Батура [и др.]. – Минск, 2016. – С. 232-239. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/9330>

Листопад, Н. И. Маршрутизация информационных потоков в мультисервисных сетях с учетом требований качества обслуживания = Data Flows Routing in Multiservice Networks Based on Quality of Service Requirements / Н. И. Листопад, Л. О. Бука // Информатизация образования. – 2016. – № 2. – С. 33-40. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/48940>

Листопад, Н. И. Программа «Erasmus+» : новые возможности для университетов Беларуси / Н. И. Листопад // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития = Engineering education: challenges and

developments : материалы VIII Международной научно-методической конференции, Минск, 17-18 ноября 2016 г. : в 2 ч. Ч. 1 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : Е. Н. Живицкая [и др.]. – Минск, 2016. – С. 5-6. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10596>

Листопад, Н. И. Программа "Erasmus+" : новые возможности для университетов Беларуси / Н. И. Листопад // Высшее техническое образование = Engineering education : challenges and developments : проблемы и пути развития : материалы VIII Международной научно-методической конференции, Минск, 17-18 ноября 2016 г. : в 2-х ч. Ч. 2 / редкол. : Е. Н. Живицкая [и др.]. – Минск : БГУИР, 2016. – С. 5-6. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/5356>

Модель удаленного образования от А до Я. Дистанционное обучение как образовательная услуга и мобильный облачный сервис / И. В. Брезгунова [и др.]. // Веснік сувязі. – 2016. – № 3 (137). – С. 12-15. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10630>

Разработать модели, алгоритмы функционирования и структурно-функциональную схемотехнику телекоммуникационных систем и сетей с учетом критериев качества обслуживания, помехоустойчивости, характеристик обслуживаемого трафика и электромагнитной совместимости : отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; научный руководитель Н. И. Листопад ; отв. исполнитель В. М. Козел. – Минск, 2016. – 177 с. – № ГР 20120962. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/26714>

Шутько, Н. П. Защита прав интеллектуальной собственности на текстовые документы методами компьютерной стеганографии : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность

05.25.05 Информационные системы и процессы / Н. П. Шутько ; научные руководители : Н. И. Листопад, Д. М. Романенко ; Учреждение образования "Белорусский государственный технологический университет". – Минск, 2016. – 146 л.

2017

Андриалович, И. В. Методы решения задач линейного программирования и методика его использования в учебном процессе [Электронный ресурс] / И. В. Андриалович, И. С. Гилевская, Н. И. Листопад // Актуальные вопросы профессионального образования : тезисы докладов I Международной научно-практической конференции, Минск, 18 мая 2017 года / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск, 2017. – С. 16-17. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/13305>

Гилевская, И. С. Программное средство «Методы решения хорошо структурированных задач» и методика его использования в учебном процессе [Электронный ресурс] / И. С. Гилевская, И. В. Андриалович, Н. И. Листопад // Актуальные вопросы профессионального образования : тезисы докладов I Международной научно-практической конференции, Минск, 18 мая 2017 года / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск, 2017. – С. 68-69. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/13425>

Листопад, Н. И. Многокритериальная маршрутизация информационных потоков на основе единого комплексного коэффициента / Н. И. Листопад, С. Ю. Михневич // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы X Международной научно-методической конференции, Минск, 7-8 декабря 2017 г. / редкол. : Б. В. Никульшин [и др.]. / Белорусский

государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск : БГУИР, 2017. – С. 198-199. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28573>

Многокритериальная маршрутизация информационных потоков / Н. И. Листопад [и др.] // BIG DATA and Advanced Analytics : collection of materials of the third international scientific and practical conference, Minsk, Belarus, May 3-4, 2017 / editorial board : M. Batura [et al.]. – Minsk : BSUIR, 2017. – С. 278-281. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28089>

Многокритериальная маршрутизация информационных потоков / Н. И. Листопад [и др.] // Big Data and Advanced Analytics. Big Data и анализ высокого уровня : сборник материалов III Международной научно-практической конференции, Минск, 3-4 мая 2017 г. / редкол. : М. П. Батура [и др.]. – Минск : БГУИР, 2017. – С. 278-281. – Режим доступа: https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/28089/1/Listopad_Mnogokriterialna_ya.PDF

Многокритериальная маршрутизация информационных потоков / Н. И. Листопад [и др.] // Проблемы физики, математики и техники. – 2017. – № 2 (31). – С. 84-90. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28151>

2018

Вопросы развития электронных услуг на основе многофункциональных смарт-карт / В. И. Дравица [и др.]. // Веснік сувязі. – 2018. – №5 (151). – С. 62-64. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33882>

Листопад, Н. И. Моделирование процессов принятия решений на основе фактических данных, описание основных бизнес-процессов / Н. И. Листопад, А. В. Жуковская // BIG DATA Advanced Analytics : collection of materials of the fourth international scientific and practical conference, Minsk, Belarus, May 3-4, 2018 / editorial board : M. Batura [et al.]. – Minsk, BSUIR, 2018. – P. 287-292. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/31444>

Листопад, Н. И. Моделирование процессов принятия решений на основе фактических данных, описание основных бизнес-процессов / Н. И. Листопад, А. В. Жуковская // Big Data and Advanced Analytics. Big Data и анализ высокого уровня : сборник материалов IV Международной научно-практической конференции, Минск, 3-4 мая 2018 г. / редкол. : М. П. Батура [и др.]. – Минск : БГУИР, 2018. – С. 287-292. – Режим доступа: https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/31444/1/Listopad_Modelirovaniye.PDF

Листопад, Н. И. Оптимизация параметров мобильных антенн ВЧ диапазона = Optimization of the parameters of mobile antennas of HR range / Н. И. Листопад, Д. А. Ковалевич // Доклады БГУИР. – 2018. – № 6 (116). – С. 73-79. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33115>

Листопад, Н. И. Разработка средства для дистанционного обновления программного обеспечения / Н. И. Листопад, М. О. Пикуза // Доклады БГУИР. – 2018. – № 8 (118). – С. 116-118. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33903>

Образовательный проект БГУИР и ОАО «АГАТ-СИСТЕМ» – стратегия будущего / А. В. Короткевич [и др.]. // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития = Engineering education: challenges and developments : материалы IX Международной научно-методической конференции, Минск,

1-2 ноября 2018 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : В. А. Богуш [и др.]. – Минск, 2018. – С. 217-220. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33554>

2019

Вопросы развития электронных услуг на основе многофункциональных смарт-карт / В. И. Дравица [и др.]. // Веснік сувязі. – 2018. – №5 (151). – С. 62-64. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33882>

Листопад, Н. И. Маршрутизация информационных потоков при многокритериальных требованиях / Н. И. Листопад // Доклады БГУИР. – 2019. – № 3 (121). – С. 51-56. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/34962>

Листопад, Н. И. Оптимизация параметров мобильных антенн ВЧ диапазона = Optimization of the parameters of mobile antennas of HR range / Н. И. Листопад, Д. А. Ковалевич // Доклады БГУИР. – 2018. – № 6 (116). – С. 73-79. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33115>

Листопад, Н. И. Разработка веб-приложения для обработки цифровых изображений / Н. И. Листопад, О. Н. Виничук // Телекоммуникации : сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных = Telecommunication : Networks and Technologies, Algebraic Coding and Data Security : материалы Международного научно-технического семинара, Минск, ноябрь-декабрь 2019 г. / редкол. : М. Н. Бобов [и др.]. – Минск : БГУИР, 2019. – С. 114-117. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/37986>

Листопад, Н. И. Разработка средства для дистанционного обновления программного обеспечения / Н. И. Листопад, М. О. Пикуза // Доклады БГУИР.

– 2018. – № 8 (118). – С. 116-118. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33903>

Образовательный проект БГУИР и ОАО «АГАТ-СИСТЕМ» – стратегия будущего / А. В. Короткевич [и др.]. // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития = Engineering education : challenges and developments : материалы IX Международной научно-методической конференции, Минск, 1-2 ноября 2018 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : В. А. Богуш [и др.]. – Минск, 2018. – С. 217-220. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33554>

2020

Kozlov, S. V. A simple algorithm for multibeam propagation compensation in GNSS consumer equipment based on a multichannel antenna system / S. V. Kozlov, N. I. Listopad, X. Kh. Saad // Информационные радиосистемы и радиотехнологии 2020 : материалы Республиканской научно-практической конференции, Минск, 28-29 октября 2020 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : В. А. Богуш [и др.]. – Минск, 2020. – С. 93-98. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41885>

Информационные радиосистемы и радиотехнологии, 2020 : материалы Республиканской научно-практической конференции, Минск, 28-29 октября 2020 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" ; редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : БГУИР, 2020. – 351 с. : ил., цв. ил., табл., схемы.

Ковалевич, Д. А. Оптимизация расчетного алгоритма работы для автоматических согласующих устройств коротковолнового диапазона / Д. А. Ковалевич, Н. И. Листопад, М. П. Батура // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии (КрыМиКо'2020) : сборник научных трудов 30-й Международной научно-технической конференции, Севастополь, 6-12 сентября 2020 г. : в 2 т. Т. 2 / Севастопольский государственный университет; под ред. : Ю. Б. Гимпилевича, П. П. Ермолова. – Севастополь, 2020. – С. 215-216. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41237>

Листопад, Н. И. Методика синтеза согласующих устройств для мобильных систем связи КВ-диапазона = Matching unit synthesis technique for HF-mobile communication systems / Н. И. Листопад, Д. А. Ковалевич // Новости науки и технологий. – 2020. – № 4 (55). – С. 17-25. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/42901>

Листопад, Н. И. Модель веб-приложения для обработки изображений больших объемов / Н. И. Листопад, О. Н. Виничук // Компьютерные технологии и анализ данных (СТДА'2020) : материалы II Международной научно-практической конференции, Минск, 23-24 апреля 2020 г. / Белорусский государственный университет ; редкол. : В. В. Скакун (отв. ред.) [и др.]. – Минск, 2020. – С. 41-44. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41236>

Листопад, Н. И. Новые горизонты применения информационно-коммуникационных технологий / Н. И. Листопад // Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации (РИНТИ-2020) : тезисы докладов XIX Международной конференции, Минск, 19 ноября 2020 г. / Объединенный институт проблем информатики НАН Республики Беларусь.

– Минск : ОИПИ НАН Беларуси, 2020. – С. 41-44. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41239>

Листопад, Н. И. Об одной возможности линеаризации характеристик телевизионных передатчиков / Н. И. Листопад, Р. А. Жерносеков, А. Н. Надольский // Информационные радиосистемы и радиотехнологии 2020 : материалы Республиканской научно-практической конференции, Минск, 28-29 октября 2020 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : В. А. Богуш [и др.]. – Минск, 2020. – С. 54-56. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41815>

Листопад, Н. И. Системы и сети передачи данных. Защита информации в компьютерных сетях. Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие / Н. И. Листопад, Е. Н. Каленкович. – Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет радиотехники и электроники, Кафедра информационных радиотехнологий. – Минск : БГУИР, 2020. – 114 с. : ил., табл. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/40144>

Тусупов, А. Д. Гигабитные пассивные оптические сети с расширенной зоной досягаемости / А. Д. Тусупов, Н. И. Листопад, А. Т. Тохенов // BIG DATA and Advanced Analytics = BIG DATA и анализ высокого уровня : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции, Минск, 20-21 мая 2020 г. : в 3 ч. Ч. 1 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники [и др.] ; редкол. : В. А. Богуш [и др.]. – Минск, 2020. – С. 340-349. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/39050>

Лавшук, О. А. QOS-маршрутизация в мультисервисных сетях / О. А. Лавшук, Н. И. Листопад // 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. 81-83.

Листопад, Н. И. Технологические и теоретические решения в области динамической маршрутизации / Н. И. Листопад, О. А. Лавшук // Автоматизированные системы управления технологическими процессами АЭС и ТЭС = Instrumentation and control systems for NPP and TPP : материалы II Международной научно-технической конференции, Минск, 27-28 апреля 2021 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск, 2021. – С. 250-253. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/45567>

Тусупов, А. Д. Схема поляризационного разнесения для масштабирования сети WDM/TDM GPON до 60 км с использованием полупроводниковых оптических усилителей на квантовых точках / А. Д. Тусупов, А. Т. Тохметов, Н. И. Листопад // Доклады БГУИР. – 2021. – № 19 (4). – С. 80-84. – DOI : <http://dx.doi.org/10.35596/1729-7648-2021-19-4-80-84>. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/44684>

Тусупов, А. Д. Четырехволновое смешение в полупроводниковом оптическом усилителе при масштабировании сети WDM/TDM GPON до 60 км / А. Д. Тусупов, А. Т. Тохметов, Н. И. Листопад // Веснік Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Янкі Купалы. Серыя 2. Матэматыка. Фізіка. Інфарматыка, вылічальная тэхніка і кіраванне. – 2021. – Т. 11, № 2. – С. 87-98. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/43688>

Бачило, В. В. Сравнительный анализ возможностей протоколов IPv6 и IPv4 для обеспечения заданного качества обслуживания = Comparative Analysis of the Capabilities of IPv6 and IPv4 Protocols to Provide the Designated Quality of Service / В. В. Бачило, В. И. Дравица, Н. И. Листопад // Доклады БГУИР. – 2022. – Т. 20, № 8. – С. 75-83. – DOI : <http://dx.doi.org/10.35596/1729-7648-2022-20-8-75-83>. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/49696>

Бущик, Е. А. Элементы концептуального подхода к цифровой трансформации образования / Е. А. Бущик, Н. И. Листопад, Т. А. Парафиянович // Информационные радиосистемы и радиотехнологии 2022 : материалы Научно-технической конференции, Минск, 29-30 ноября 2022 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : В. А. Богуш [и др.]. – Минск, 2022. – С. 255-258. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/49425>

Информационные радиосистемы и радиотехнологии : материалы Научно-технической конференции, Минск, 29-30 ноября 2022 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" ; редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : БГУИР, 2022. – 309 с. : ил., цв. ил., табл.

Ковалевич, Д. А. Автоматические антенные согласующие устройства ВЧ диапазона беспойскового типа : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.12.04 Радиотехника, в том числе Системы и устройства телевидения / Д. А. Ковалевич. – Защищена 08.12.2022, утверждена 29.03.2023. ; научный руководитель Н. И. Листопад ; Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". – Минск, 2022. – 209 л. : ил., табл.

Лавшук, О. А. Анализ целевых функций беспроводного протокола RPL / О. А. Лавшук, Н. И. Листопад // Информационные радиосистемы и радиотехнологии 2022 : материалы Научно-технической конференции, Минск, 29-30 ноября 2022 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : В. А. Богущ [и др.]. – Минск, 2022. – С. 263-268. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/49503>

Листопад, Н. И. QoS маршрутизация в сетях телекоммуникаций / Н. И. Листопад, О. А. Лавшук // Доклады БГУИР. – 2022. – Т. 20, № 3. – С. 45-53. – DOI : <http://dx.doi.org/10.35596/1729-7648-2022-20-3-45-53>. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/47540>

Листопад, Н. И. Моделирование и оптимизация систем и сетей передачи данных : электронный образовательный ресурс / Н. И. Листопад, Е. Н. Каленкович. – Минск : БГУИР, 2022. – Режим доступа: <https://lms.bsuir.by/course/view.php?id=3931>

Листопад, Н. И. Об одном подходе к повышению эффективности функционирования промышленного интернета вещей / Н. И. Листопад, Е. Н. Каленкович // Информационные радиосистемы и радиотехнологии 2022 : материалы Научно-технической конференции, Минск, 29-30 ноября 2022 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : В. А. Богущ [и др.]. – Минск, 2022. – С. 204-206. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/49506>

Листопад, Н. И. Проектирование информационных образовательных систем = Design of Digital Education Systems / Н. И. Листопад, Е. А. Бущик // Цифровая трансформация. – 2022. – Т. 28, № 2. – С. 33-42. – DOI:

<http://doi.org/10.35596/2522-9613-2022-28-2-33-42>. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/48464>

Методы и технологии идентификации и маркировки товаров : монография / В. И. Дравица [и др.]. – Минск : Вышэйшая школа, 2022. – 223 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/48786>

2023

Андрейчук, О. Н. Метод и алгоритм для обработки изображений больших объемов = Method and Algorithm for Processing Large Volume Images / О. Н. Андрейчук, Н. И. Листопад // Цифровая трансформация. – 2023. – Т. 29, № 4. – С. 58-65. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/53954>

Лавшук, О. А. Метод маршрутизации в сетях IoT с использованием кластеризации для протокола RPL = Routing method in IoT networks using clustering for the RPL protocol / О. А. Лавшук, Н. И. Листопад // Проблемы физики, математики и техники. – 2023. – № 4 (57). – С. 74-80. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/54051>

Лавшук, О. А. Моделирование сенсорной сети промышленного интернета вещей = Simulation of the sensor network of the industrial internet of things / О. А. Лавшук, Н. И. Листопад // Проблемы инфокоммуникаций. – 2023. – № 1 (17). – С. 67-77. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/54052>

Листопад, Н. И. Модель управления учебным процессом в учреждениях среднего специального образования = Model of Educational Process Management in Institutions of Secondary Special Education / Н. И. Листопад, Е. А. Бущик // Цифровая трансформация. – 2023. – Т. 29, № 2. – С. 52-59. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/52128>

Моделирование и оптимизация систем и сетей передачи данных. Лабораторный практикум : пособие для специальности 1-39 80 01 "Радиосистемы и радиотехнологии" / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет радиотехники и электроники, Кафедра информационных радиотехнологий / Н. И. Листопад [и др.]. – Минск : БГУИР, 2023. – 82 с. : ил., табл. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/52698>

2024

Бущик, Е. А. Матричный подход для моделирования взаимосвязей бизнес-процессов и организационной структуры учреждения образования = Matrix approach for modeling the interrelationships of business processes and organizational structure of an educational institution / Е. А. Бущик, Н. И. Листопад // Инженерное образование в цифровом обществе : материалы Международной научно-методической конференции, Минск, 14 марта 2024 г. : в 2 ч. Ч. 1 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : Е. Н. Шнейдеров [и др.]. – Минск, 2024. – С. 210-211. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/54851>

Бущик, Е. А. Матричный подход для моделирования взаимосвязей бизнес-процессов и организационной структуры учреждения образования = Matrix Approach for Modeling the Interrelationships of Business Processes and Organizational Structure of an Educational Institution / Е. А. Бущик, Н. И. Листопад // Цифровая трансформация. – 2024. – Т. 30, № 2. – С. 52-58. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/56432>

Бущик, Е. А. Методика построения цифрового двойника учреждения среднего специального образования = Methodology of building a digital twin of a specialized secondary education institution / Е. А. Бущик, Н. И. Листопад // Веснік Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Янкі Купалы. Серыя 6, Тэхніка. – 2024. – Т. 14, № 2. – С. 54-62. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/58256>

Инженерное образование в цифровом обществе : материалы Международной научно-практической конференции, Минск, 14 марта 2024 г. : в 2 ч. Ч. 1 / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" / редкол. : Е. Н. Шнейдеров [и др.]. – Минск : БГУИР, 2024. – 372 с.

Инженерное образование в цифровом обществе : материалы Международной научно-практической конференции, Минск, 14 марта 2024 г. : в 2 ч. Ч. 2 / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" / редкол. : Е. Н. Шнейдеров [и др.] . – Минск : БГУИР, 2024. – 384 с.

Информационные радиосистемы и радиотехнологии 2024 : материалы открытой Республиканской научно-практической интернет-конференции, Минск, 21-22 ноября 2024 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" / редкол. : В. А. Богуш, Н. И. Листопад, В. Р. Стемпицкий [и др.]. – Минск : БГУИР, 2024. – 328 с.

Козлов, С. В. Основные результаты и направления исследований по созданию антенных систем перспективных радиоэлектронных средств = Main Results

and Directions of Research on the Creation of Antenna Systems for Advanced Radio-Electronic Equipment / С. В. Козлов, Д. А. Ковалевич, Н. И. Листопад // Доклады БГУИР. – 2024. – Т. 22, № 2. – С. 32-41. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/55525>

Лавшук, О. А. Моделирование сенсорной сети с учетом QoS параметров / О. А. Лавшук, Н. И. Листопад // Информационные радиосистемы и радиотехнологии-2024 : материалы открытой Республиканской научно-практической интернет-конференции, Минск, 21-22 ноября 2024 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : В. А. Богущ [и др.]. – Минск, 2024. – С. 309-313. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/59008>

2025

Каленкович, Е. Н. Технологии обеспечения информационной безопасности в радиосистемах : электронный образовательный ресурс / Е. Н. Каленкович, Н. И. Листопад. – Минск : БГУИР, 2025. – Режим доступа: <https://lms.bsuir.by/course/view.php?id=8330>

Листопад, Н. И. Моделирование системы промышленного интернета вещей с учетом требований надежности и эффективности = Modelling of industrial internet of things system taking into account reliability and efficiency requirements / Н. И. Листопад, О. А. Лавшук // Вестник Фонда фундаментальных исследований. – 2025. – № 3. – С.147-166. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/61641>

Листопад, Н. И. Основы системного анализа : электронный образовательный ресурс / Н. И. Листопад. – Минск : БГУИР, 2025.
– Режим доступа: <https://lms.bsuir.by/course/view.php?id=8447>

Листопад, Н. И. Применение теории множеств для оптимизации бизнес-процессов в учреждениях среднего специального образования = Application of set theory for optimization of business processes in secondary special education institutions / Н. И. Листопад, А. Е. Бущик // Цифровая трансформация. – 2025. – Т. 31, № 1. – С. 71-79. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/59609>

Технологии передачи и обработки информации = Technologies of information transmission and processing : материалы Международного научно-технического семинара, Минск, апрель 2025 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" / научный программный комитет : В. Ю. Цветков [и др.]. – Минск : БГУИР, 2025. – 192 с. : ил., цв. ил., схемы, табл.