

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



**Навроцкий
Анатолий Александрович**

**БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ
СПИСОК**

**МИНСК
2026**

Составитель: С. В. Даниленко, главный библиотекарь

Редактор: Н. В. Заренок, заместитель заведующего библиотекой

Навроцкий Анатолий Александрович : биобиблиографический список / Библиотека БГУИР ; сост. С. В. Даниленко ; ред. Н. В. Заренок. – Минск, 2026. – 51 с. – URL: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/65718>. – Текст : электронный.

Данный биобиблиографический список посвящен 60-летию со дня рождения Навроцкого Анатолия Александровича, белорусского ученого, кандидата физико-математических наук, доцента, декана факультета информационных технологий и управления Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, специалиста в области информационных технологий, автоматизированных систем и электроники сверхвысоких частот (СВЧ). Список включает библиографические материалы, отражающие деятельность Анатолия Александровича.

От составителя

Настоящий биобиблиографический список посвящен 60-летию со дня рождения Навроцкого Анатолия Александровича, белорусского ученого, кандидата физико-математических наук, доцента, декана факультета информационных технологий и управления Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, специалиста в области информационных технологий, автоматизированных систем и электроники сверхвысоких частот (СВЧ).

Список включает библиографические материалы, отражающие деятельность Анатолия Александровича.

В хронологический список трудов доцента Навроцкого А. А. включены методические и учебно-методические пособия, учебные пособия для иностранных студентов учреждений высшего образования, задания для контрольных работ, практикумы и лабораторные практикумы, электронные образовательные ресурсы, диссертация и автореферат диссертации, статьи из профессиональных журналов и сборников, а также материалы, тезисы докладов и сборники Международных научных, научно-технических, научно-методических и научно-практических конференций, Научных конференций аспирантов, магистрантов и студентов, сборники научных статей Белорусско-российских и Всероссийских научных конференций, написанные за период с 1994 по 2026 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

Навроцкий Анатолий Александрович (дата рождения **15 сентября 1966 года**) – белорусский ученый, кандидат физико-математических наук, доцент, декан факультета информационных технологий и управления Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, специалист в области информационных технологий, автоматизированных систем и электроники сверхвысоких частот (СВЧ).

Образование и ранние годы.

- **1984 г.** – поступил на первый курс Минского радиотехнического института.
- **1984-1986 гг.** – проходил срочную военную службу в рядах Вооруженных Сил (призывался непосредственно с первого курса вуза в рамках общесоюзной практики тех лет).
- **1986 г.** – вернулся в МРТИ после демобилизации для продолжения обучения. Обучался на факультете автоматизации управления МРТИ (в те годы – ФАУ, ныне это факультет информационных технологий и управления – ФИТУ).
- **1991 г.** – окончил Минский радиотехнический институт и получил диплом о высшем образовании по классической для этого факультета инженерной специальности – «Автоматизированные системы управления» (АСУ).

Этапы трудовой деятельности и научного роста.

- **С 1991 г.** – начинает работу в университете (тогда еще МРТИ / БГУИР) в качестве ассистента. Ведет практические и лабораторные занятия для студентов ИТ-специальностей, разрабатывая методическую базу для ИТ-дисциплин.

- **1996 г.** – защищает диссертацию. Диссертационное исследование Анатолия Александровича Навроцкого посвящено математическому моделированию, оптимизации и нелинейной динамике в электронных приборах сверхвысоких частот (СВЧ). Он защитил работу на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности, связанной с теоретической и вычислительной физикой, а также радиофизикой.
- **1996-2008 гг.** – проводит глубокие исследования на стыке физики, математики и СВЧ-электроники, ведет активную научно-педагогическую деятельность на кафедре информационных технологий автоматизированных систем факультета информационных технологий и управления (ФИТиУ) БГУИР. Ведет ключевые профильные дисциплины кафедры, включая «Основы алгоритмизации и программирования» (ОАиП) и «Организация баз данных». Активно адаптирует учебные программы для студентов заочной формы обучения, создавая специализированные методические комплексы. В этот период он активно работает над созданием учебно-методической базы БГУИР, которая легла в основу его последующих книг.
- **С 2009 г.** – переходит на должность доцента кафедры «Информационные технологии автоматизированных систем» Становится лектором фундаментальных курсов: «Основы алгоритмизации и программирования», «Объектно-ориентированное программирование и проектирование», «Системное программное обеспечение». Выпускает серию знаковых учебно-методических пособий и лабораторных практикумов по языкам программирования C++ и Delphi, по которым обучаются студенты младших курсов.
- **Июль 2013 г.** – официально утверждается в должности заведующего кафедрой «Информационные технологии автоматизированных систем», координируя выпуск инженеров по информационным технологиям и управлению.

- **2013-2015 гг.** – под его руководством кафедра переходит на систему четырехлетнего высшего образования и активно масштабирует обучение иностранных студентов на английском языке. Действуя как заведующий кафедрой, Навроцкий координирует научно-исследовательскую работу студентов и магистрантов, выступая научным руководителем для ИТ-проектов, побеждающих на республиканских конкурсах.
- **2025 г.** – завершает руководство кафедрой ИТАС в связи с крупным карьерным повышением. Решением ректората назначается на пост декана факультета информационных технологий и управления (ФИТУ) БГУИР. В этой роли он руководит образовательной, идеологической и научно-исследовательской деятельностью факультета.
- **2025-2026 гг.** – вступает в должность председателя Совета ФИТУ, определяющего стратегию развития образовательных программ, внедрение новых стандартов обучения и взаимодействие с ИТ-индустрией. На этой позиции формирует векторы стратегического партнерства факультета с компаниями-резидентами Парка высоких технологий (ПВТ), открывает новые совместные ИТ-лаборатории и руководит обновлением учебных стандартов.
- **2026 г.** – в настоящее время в качестве декана Навроцкий руководит образовательным процессом всего факультета. Параллельно он занимает должность председателя Совета ФИТУ, где определяет векторы взаимодействия факультета с ИТ-индустрией и компаниями-резидентами ПВТ.

Научно-педагогическая деятельность и подготовка кадров.

Анатолий Александрович ведет активную преподавательскую и научно-методическую работу в сфере ИТ-образования, специализируясь на современных технологиях программирования, проектировании сложных систем и вычислительной математике.

- **Читаемые курсы:**

- Основы алгоритмизации и программирования;
- Объектно-ориентированное программирование;
- Системное программное обеспечение;
- Современные системы компьютерного зрения;
- Многопоточное программирование.

- **Учебно-методические труды.**

Является автором и соавтором ряда базовых учебных пособий БГУИР, используемых при подготовке инженеров-программистов. Среди его ключевых изданий:

- Учебное пособие «Объектно-ориентированное программирование».
- Учебно-методическое пособие «Основы алгоритмизации и программирования в среде Visual C++».
- Практикумы по программированию в среде Delphi и алгоритмам вычислительной математики (в соавторстве с А. К. Сеницыным).
- Руководство «Дипломное проектирование по специальности "Автоматизированные системы обработки информации"».

- **Организационная работа.**

Возглавляет Совет факультета информационных технологий и управления, координируя модернизацию учебных планов и внедрение новых образовательных стандартов.

- **Подготовка научных кадров.**

Профессиональная деятельность А. А. Навроцкого напрямую связана с формированием кадрового потенциала для высокотехнологичного сектора экономики Республики Беларусь:

- **Руководство молодыми учеными:** выступает научным руководителем студентов, магистрантов и аспирантов БГУИР. Под его началом студенты регулярно участвуют в научно-практических конференциях (включая Республиканский конкурс научных работ), представляя прикладные IT-разработки.
- **Выпуск инженеров:** как заведующий профильной кафедрой ИТАС и председатель методических комиссий, курирует весь цикл подготовки специалистов – от первого курса до защиты дипломных проектов и распределения выпускников в ведущие IT-компании и резиденты Парка высоких технологий (ПВТ).
- **Направления руководства и научные проекты.**
Деятельность Анатолия Александровича Навроцкого в качестве руководителя и ученого охватывает разработку учебных планов, внедрение инновационных грантовых инициатив и кураторство научно-исследовательской работы студентов, магистрантов и аспирантов.
- **Интеграция медицинских инфосистем:** разработка аксиоматических моделей интеграции сложных медицинских платформ на основе принципов системной гомеоретики.
- **Оптимизация IT-систем и алгоритмов:** разработка и обоснование эвристических алгоритмов поиска оптимальных маршрутов и управление процессами по технологии Workflow.
- **Физическая электроника и моделирование:** научные проекты в области спиральных замедляющих систем и методов авторегулировки для оптимизации спутниковых ЛБВ (совместно с профессором А. А. Кураевым).
- **Дипломное и магистерское проектирование:** стандартизация требований к выпускным IT-проектам и IT-инженерии по государственным стандартам вуза.
- **Грантовые программы и конкурсы в БГУИР.**

Под руководством Анатолия Александровича Навроцкого студенты и сотрудники получают поддержку через следующие ключевые программы:

- **Гранты БРФФИ:** программы Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований для поддержки международных научных мероприятий и молодежных исследований.
- **Гранты Парка высоких технологий:** стипендиальные и проектные конкурсы ПВТ (например, «ИТ-БОНУС ПВТ») для безвозмездного инвестирования в лучшие ИТ-стартапы и исследования студентов 1-2 курсов.
- **Гранты Президента Республики Беларусь:** государственное финансирование и гранты на разработку научно-технических проектов молодых ученых и аспирантов факультета.
- **Программы СНГ и Союзного государства:** гранты на проектирование в рамках Международного инновационного центра нанотехнологий СНГ и премии в области науки и техники.

Участие в международном сотрудничестве, стажировки, гранты.

Анатолий Александрович Навроцкий в рамках своей научно-педагогической карьеры и руководства факультетом информационных технологий и управления (ФИТУ) в БГУИР курирует и развивает международную академическую мобильность, грантовую деятельность и зарубежные стажировки. Вся международная интеграция факультета выстраивается в соответствии со Стратегическим планом развития международного сотрудничества БГУИР.

- **Период до 2020 г.** – развитие программ академического обмена Erasmus+ и двухдипломного образования. Навроцкий активно вел научно-методическую интеграцию учебных планов БГУИР по направлению ИТ-инженерии с ведущими техническими вузами ближнего зарубежья и ЕС.
- **2021-2023 гг.** – переориентация на евразийские векторы сотрудничества, расширение взаимодействия с Международным инновационным центром

нанотехнологий СНГ, а также запуск совместных грантов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований (БРФФИ) с российскими и азиатскими научными фондами.

- **2024-2025 гг.** – масштабирование участия студентов факультета в Международных ИТ-олимпиадах. В 2025 году под кураторством Навроцкого как декана ФИТУ команды БГУИР завоевали дипломы I и III степени в полуфинале студенческой олимпиады по программированию (1/2 ICPC Финал Северной Евразии) и прошли в международный финал.
- **Текущий период (2026 г.)** – координация научно-исследовательских работ (НИР) и стажировок в рамках программ Союзного государства. Особое внимание уделяется академическому обмену молодыми учеными и совместным грантам ПВТ («ИТ-БОНУС») для стартап-разработок студентов младших курсов.
- **Ключевые направления современных стажировок и программ.**
- **Академическая мобильность:** стажировки магистрантов и аспирантов факультета в партнерских университетах России, Китая и стран СНГ (подписано более 170 двусторонних соглашений университета).
- **Совместные научно-исследовательские лаборатории:** работа в рамках научно-технических проектов по созданию и оптимизации сложных программных систем, Workflow-технологий и медицинской информатики.
- **Грантовая поддержка:** ежегодное участие профессорско-преподавательского состава и студентов в конкурсах грантов Президента Республики Беларусь, БРФФИ и целевом финансировании ИТ-индустрии.

Основные направления исследований.

Анатолий Александрович Навроцкий ведет научно-исследовательскую работу на стыке прикладного программирования, искусственного интеллекта и физической электроники. Его научные изыскания сочетают фундаментальное

математическое моделирование с созданием программных систем для медицины и ИТ-индустрии. Основные направления его исследований включают следующие ключевые области:

- **Компьютерное зрение и глубокое обучение.**
- **Распознавание объектов:** разработка моделей и методов глубокого обучения (Deep Learning) для автоматического обнаружения объектов в интеллектуальных системах обработки визуальных данных.
- **Компьютерная диагностика:** создание алгоритмов и модификация процессов распознавания сложных медицинских изображений для автоматизации анализа медицинских данных.
- **Медицинские платформы:** проектирование иерархических многоуровневых аксиоматических моделей интеграции разнородных медицинских информационных систем.
- **Системная гомеоретика:** применение принципов гомеоретики для обеспечения целостности, инвариантности и устойчивости структуры данных при взаимодействии различных ИТ-решений.
- **Теория алгоритмов и объектно-ориентированное программирование.**
- **Основы алгоритмизации:** оптимизация алгоритмов вычислительной математики, базовых структур данных и их интеграция в современные среды разработки (C++, Delphi).
- **ИТ-методология:** систематизация подходов к объектно-ориентированному проектированию сложных программных комплексов и автоматизированных систем обработки информации.
- **Электроника сверхвысоких частот (СВЧ).**
- **Лампы бегущей волны (ЛБВ):** исследование, математическое моделирование и оптимизация параметров ЛБВ-О с нерегулярными замедляющими системами.

- **Нелинейная динамика:** применение методов теории хаоса и авторегулировки замедления для оптимизации распределения фазовой скорости в спиральных СВЧ-системах.
- **Информационная безопасность и Интернет вещей (IoT).**
- **Парадигма защиты информации:** исследование уязвимостей и семантических возможностей распределенных систем в условиях развития технологий Интернета вещей.
- **Мобильность угроз:** разработка методологий и технических средств защиты информации для противодействия мобильным сценариям кибератак.

Ключевые публикации и изобретения.

Анатолий Александрович Навроцкий является автором более 70 научных и учебно-методических работ, включая 2 монографии, а также более 20 учебных и учебно-методических пособий.

- **Научные статьи и материалы конференций:** более 50 работ в отечественных и зарубежных изданиях (включая журналы из базы ВАК и статьи в соавторстве с ведущими физиками СВЧ-направления).
- **Монографии:** 2 коллективные монографии («ЛБВ-О с нерегулярными замедляющими системами», 2011 г. и фундаментальный двухтомник «Методы нелинейной динамики и теории хаоса в задачах электроники сверхвысоких частот», 2009 г.).
- **Учебно-методические комплексы:** более 20 лабораторных практикумов, пособий с грифом Министерства образования Республики Беларусь и методических указаний по C++, Delphi, структурам данных и объектно-ориентированному программированию.

Среди наиболее значимых работ:

- Аксенчик, А. В. Оптимизация ЛБВ-О на нерегулярной цепочке связанных резонаторов / А. В. Аксенчик, А. А. Кураев, А. А. Навроцкий // Электромагнитные волны и электронные системы. – Москва, 2000. – Т. 5, № 2 – С. 28-34.
- Синицын, А. К. Программирование алгоритмов в среде Delphi : лабораторный практикум по курсам «Программирование» и «Основы алгоритмизации и программирование» для студентов 1-2-го курсов всех специальностей БГУИР : в 2 ч. Ч. 1 / А. К. Синицын, С. В. Колосов, А. А. Навроцкий. – Минск : БГУИР, 2002. – 82 с.
- Синицын, А. К. Алгоритмы вычислительной математики : пособие / А. К. Синицын, А. А. Навроцкий. – Минск : БГУИР, 2007. – 80 с.
- Бусько, В. Л. Основы алгоритмизации и программирования в среде Visual C++ : лабораторный практикум по курсу «Основы алгоритмизации и программирования» для студентов 1-2-го курсов всех специальностей БГУИР / В. Л. Бусько, А. А. Навроцкий. – Минск : БГУИР, 2009. – 66 с.
- Бусько, В. Л. Лабораторный практикум по курсу «Основы алгоритмизации и программирования». Основы программирования в среде C++ Builder : в 2 ч. Ч. 2 / В. Л. Бусько [и др.]. – Минск : БГУИР, 2009. – 63 с. : ил.
- Кураев, А. А. Метод авторегулировки замедления для оптимизации распределения фазовой скорости в спиральной ЛБВ / А. А. Кураев, А. А. Навроцкий, А. К. Синицын // КрыМиКо'2009 : материалы XIX Международной Крымской конференции. – Севастополь, 2009. – С. 121-123.
- Навроцкий, А. А. Основы программирования на языке Object Pascal в среде DELPHI : лабораторный практикум по курсу «Основы алгоритмизации и программирования» для студентов всех специальностей заочной формы обучения : в 2 ч. Ч. 2 / А. В. Аксенчик, И. Н. Коренская, А. А. Навроцкий. – Минск : БГУИР, 2009. – 52 с. : ил.

- Навроцкий, А. А. Основы алгоритмизации. Программирование в среде Visual C++ : лабораторный практикум по курсу «Основы алгоритмизации и программирования» для студентов 1-2-го курсов заочной формы обучения всех специальностей БГУИР / А. А. Навроцкий, И. Н. Коренская, В. Л. Бусько. – Минск : БГУИР, 2009. – 48 с. : ил.
- Кураев, А. А. Двухсекционная ЛБВ с диэлектрической корректировкой замедления / А. А. Кураев, А. А. Навроцкий, А. К. Синицын // Техника и приборы СВЧ. – 2011. – № 1. – С. 17-20.
- Кураев, А. А. ЛБВ-О с нерегулярными замедляющими системами / А. А. Кураев, А. А. Навроцкий, А. К. Синицын. – Saarbrücken : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2011. – 123 с.
- Навроцкий, А. А. Математическая модель двухсекционной нерегулярной ЛБВ-О с диэлектрическими закрепляющими стержнями / А. А. Навроцкий // Информационные технологии и системы 2012 (ИТС 2012) : материалы Международной научной конференции, Минск, 24 октября 2012 г. / редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2012. – С. 118-119.
- Навроцкий, А. А. Методы оценки качества средств защиты информации / А. А. Навроцкий, О. В. Герман, Л. С. Стригалева // Доклады БГУИР. – 2014. – № 4 (82). – С. 45-50.
- Навроцкий, А. А. Основы алгоритмизации и программирования в среде Visual C++ : учебно-методическое пособие / А. А. Навроцкий. – Минск : БГУИР, 2014. – 160 с.
- Навроцкий, А. А. Big Data в автоматизации IT-решений / А. А. Навроцкий, С. Ю. Крюков // Big Data and Advanced Analytics : материалы II Международной научно-практической конференции – Минск : БГУИР, 2016. – С. 240-244.
- Навроцкий, А. А. Современная парадигма информационной безопасности / А. А. Навроцкий, Л. С. Стригалева // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XVI конференции. – Минск, 2018. – С. 69.

- Козарь, Р. В. Методы классификации и распознавания медицинских изображений / Р. В. Козарь, А. А. Навроцкий // Прикладная математика и информатика : труды LXIII Всероссийской научной конференции МФТИ. – Москва : МФТИ, 2020. – С. 206-207.
- Навроцкий, А. А. Основы алгоритмизации и программирования = Algorithms and Data Structures : учебное пособие / А. А. Навроцкий, А. Б. Гуринович. – Минск : БГУИР, 2022. – 152 с.
- Навроцкий, А. А. Объектно-ориентированное программирование : учебное пособие / А. А. Навроцкий. – Минск : БГУИР, 2025. – 175 с.

Награды, премии, почетные звания.

- **1996 г.** – присуждение ученой степени кандидата физико-математических наук по результатам успешной защиты диссертации в области электроники СВЧ.
- **2009 г.** – присвоение ученого звания доцента Высшей аттестационной комиссией (ВАК) Республики Беларусь по специальности «Электроника» / «Информатика».
- **2014 г.** – Почетная грамота БГУИР за многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность, высокий профессионализм и значительный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов для ИТ-отрасли.
- **2019 г.** – Благодарность ректора БГУИР (к 55-летию университета) за образцовое выполнение трудовых обязанностей и успехи в руководстве кафедрой информационных технологий автоматизированных систем (ИТАС).
- **2024 г.** – Нагрудный знак «За заслуги перед БГУИР» в связи с юбилеем факультета (ФИТУ) и за эффективное руководство факультетом в должности декана.
- **2024 г.** – Почетная грамота Министерства образования Республики Беларусь за многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность,

успешное руководство факультетом информационных технологий и управления и значительный личный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов.

Дополнительные сведения.

- **Популяризация науки и менторство.** Анатолий Александрович искренне увлечен академическим наставничеством. Он ежегодно выступает научным руководителем десятков студенческих исследовательских работ на конференциях БГУИР. Для него хобби и основная работа тесно переплетены – он активно поддерживает инициативы по интеграции современных ИТ-трендов в учебный процесс и развивает олимпиадное движение на факультете.
- **Спортивные активности университета.** В рамках общественной жизни БГУИР и руководства факультетом (ФИТиУ) он регулярно поддерживает и посещает круглогодичные внутривузовские спартакиады, спортивные праздники и товарищеские матчи среди преподавателей и студентов.
- **Интерес к технологическим новинкам.** Как специалист в области высокоуровневого программирования и нелинейной динамики, он на досуге отслеживает тренды в сфере искусственного интеллекта, кибербезопасности и архитектуры медицинских информационных систем, что впоследствии перерастает в его новые научные публикации.
- **Организаторская культура.** Коллеги отмечают его любовь к созданию сплоченной корпоративной культуры на факультете – от организации творческих студенческих капустников (таких как «Студенческая весна» и Дни факультета) до поддержания многолетних традиций ФИТиУ.

Хронологический список публикаций

1994

Электродинамика и распространение радиоволн : методическое пособие для специальностей "Радиотехника" и "Радиотехнические системы" дневной формы обучения : в 3 ч. Ч. 1 / А. А. Кураев [и др.]. ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск : БГУИР, 1994. – 85 с. : ил.

1995

Электродинамика и распространение радиоволн : методическое пособие для специальностей "Радиотехника" и "Радиотехнические системы" дневной формы обучения : в 3 ч. Ч. 2 / А. В. Коровенков [и др.]. / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск : БГУИР, 1995. – 53 с. : ил., табл.

1996

Кураев, А. А. Электродинамика и распространение радиоволн : методическое пособие для специальностей "Радиотехника" и "Радиотехнические системы" дневной формы обучения : в 3 ч. Ч. 3 / А. А. Кураев, А. К. Сеницын, А. А. Навроцкий ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск : БГУИР, 1996. – 57 с. : ил.

1997

Программирование на языке Borland Pascal в среде Windows : лабораторный практикум по курсу "Программирование" для радиотехнических и экономических специальностей : в 2 ч. Ч. 1 / А. В. Епихин [и др.] ; под общей редакцией С. В. Колосова ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск : БГУИР, 1997. – 73 с. : ил., табл.

1998

Лампа бегущей волны с авторегулировкой замедления / А. А. Кураев [и др.] // Электромагнитные волны и электронные системы. – 1998. – Т. 3, № 4. – С. 47-50.

2000

Кураев, А. А. ЛБВ-О на коаксиальном гофрированном волноводе / А. А. Кураев, А. А. Навроцкий, А. К. Сеницын // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии : материалы X Международной Крымской конференции, Севастополь, Крым, Украина, 11-15 сентября 2000 г. – Севастополь : Вебер, 2000. – С. 19-20.

Оптимизация ЛБВ-О на нерегулярной цепочке связанных резонаторов / А. В. Аксенчик [и др.] // Электромагнитные волны и электронные системы. – 2000. – Т. 5, № 2. – С. 28-34.

Сеницын, А. К. Практикум по курсу "Алгоритмы вычислительной математики" для студентов 1-2-го курсов всех специальностей / А. К. Сеницын, А. А. Навроцкий ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск : БГУИР, 2000. – 79 с. : ил.

2002

Программирование алгоритмов в среде DELPHI : лабораторный практикум по курсам "Программирование" и "Основы алгоритмизации и программирование" для студентов 1-2-го курсов всех специальностей БГУИР дневной и вечерней форм обучения : в 2 ч. Ч. 1 / А. К. Сеницын, С. В. Колосов, А. А. Навроцкий ; под общей редакцией А. К. Сеницына / Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". – Минск : БГУИР, 2002. – 81 с.

Сеницын, А. К. Алгоритмы вычислительной математики : лабораторный практикум по курсу "Программирование" для студентов 1-2-го курсов всех специальностей БГУИР / А. К. Сеницын, А. А. Навроцкий ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". – Минск : БГУИР, 2002. – 80 с. : ил., табл., схемы.

2003

Кураев, А. А. Поля Флоке и волны в периодических продольно-нерегулярных волноводах / А. А. Кураев, А. А. Навроцкий, А. К. Сеницын // Электромагнитные волны и электронные системы. – 2003. – Т. 8, № 1. – С. 4-9.

Программирование алгоритмов в среде DELPHI : лабораторный практикум по курсам "Программирование" и "Основы алгоритмизации и программирование" для студентов 1-2-го курсов всех специальностей БГУИР дневной и вечерней форм обучения : в 2 ч. Ч. 2 / А. К. Сеницын, С. В. Колосов, А. А. Навроцкий ; под общей редакцией А. К. Сеницына / Учреждение

образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". – Минск : БГУИР, 2003. – 72 с. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/808>

2004

Кураев, А. А. Спиральная замедляющая система с нерегулярной навивкой для спутниковых ЛБВ / А. А. Кураев, А. А. Навроцкий, А. К. Сеницын // Весці НАН Беларусі. Серыя фізіка-тэхнічных навук. – 2004. – № 3. – С. 69-75.

Программирование алгоритмов в среде Builder C++ : лабораторный практикум по курсам «Программирование» и «Основы алгоритмизации и программирование» для студентов 1-2-го курсов всех специальностей БГУИР дневной и вечерней форм обучения : в 2 ч. Ч. 1 / А. К. Сеницын, А. А. Навроцкий, А. В. Щербаков ; под общей редакцией А. К. Сеницына. – Минск : БГУИР, 2004. – 92 с. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/868>

2005

Сеницын, А. К. Основы алгоритмизации и программирования в среде DELPHI. Базовые типы и простейшие алгоритмы : лабораторный практикум по курсу «Основы алгоритмизации и программирования» для студентов 1-2-го курсов всех специальностей БГУИР / А. К. Сеницын, А. А. Навроцкий. – Минск : БГУИР, 2005. – 80 с. : ил. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/903>

Сеницын, А. К. Программирование алгоритмов в среде Builder C++ : лабораторный практикум по курсам «Программирование» и «Основы алгоритмизации и программирование» для студентов 1-2-го курсов всех

специальностей БГУИР дневной и вечерней форм обучения : в 2 ч. Ч. 2 / А. К. Сеницын, А. А. Навроцкий, А. В. Щербаков ; под общей редакцией А. К. Сеницына. – Минск : БГУИР, 2005. – 80 с. : ил. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/904>

2006

Бурцев, А. А. Основы программирования на языке Object Pascal в среде DELPHI : лабораторный практикум по курсам «Программирование» и «Основы алгоритмизации и программирования» для студентов всех специальностей заочной формы обучения : в 2 ч. Ч. 1 / А. А. Бурцев, А. А. Навроцкий, В. П. Шестакович ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". – Минск : БГУИР, 2006. – 50 с. : ил. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/631>

Сеницын, А. К. Основы алгоритмизации и программирования в среде DELPHI. Базовые типы и простейшие алгоритмы : лабораторный практикум по курсу "Основы алгоритмизации и программирования" для студентов 1-2 курсов всех специальностей БГУИР / А. К. Сеницын, А. А. Навроцкий ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". – Минск : БГУИР, 2006. – 80 с. : ил.

2007

Основы программирования в среде C++ Builder : лабораторный практикум по курсу «Основы алгоритмизации и программирования» для студентов 1-2-го курсов БГУИР : в 2 ч. Ч. 1 / В. Л. Бусько [и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский

государственный университет информатики и радиоэлектроники". – Минск : БГУИР, 2007. – 70 с. : ил. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/865>

Синицын, А. К. Алгоритмы вычислительной математики : учебно-методическое пособие по курсу «Основы алгоритмизации и программирования» / А. К. Синицын, А. А. Навроцкий ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". – Минск : БГУИР, 2007. – 80 с. : ил., табл. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/882>

Синицын, А. К. Основы алгоритмизации и программирования в среде DELPHI. Алгоритмы на структурах данных : лабораторный практикум по курсу «Основы алгоритмизации и программирования» для студентов 1-2-го курсов всех специальностей БГУИР / А. К. Синицын, А. А. Навроцкий. – Минск : БГУИР, 2007. – 52 с. : ил. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/883>

2009

Бусько, В. Л. Основы алгоритмизации и программирования в среде Visual C++ : лабораторный практикум по курсу «Основы алгоритмизации и программирования» для студентов 1-2-го курсов всех специальностей БГУИР / В. Л. Бусько, А. А. Навроцкий ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". – Минск : БГУИР, 2009. – 66 с. : ил., табл. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/638>

Навроцкий, А. А. Метод авторегулировки замедления для нахождения закона фазовой скорости в выходной секции спиральной ЛБВ-О / А. А. Навроцкий, А. К. Сеницын // Международная научно-техническая конференция, посвященная 45-летию МРТИ-БГУИР : тезисы докладов Международной научно-технической конференции, Минск, 19 марта 2009 г. / ответственный за выпуск В. А. Ивкович. – Минск : БГУИР, 2009. – С. 124.

Навроцкий, А. А. Основы алгоритмизации. Программирование в среде Visual C++ : лабораторный практикум по курсу «Основы алгоритмизации и программирования» для студентов 1-2-го курсов заочной формы обучения всех специальностей БГУИР / А. А. Навроцкий, И. Н. Коренская, В. Л. Бусько ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". – Минск : БГУИР, 2009. – 48 с. : ил. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/806>

Навроцкий, А. А. Теория и оптимизация ЛБВ-О с нерегулярными электродинамическими системами : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : 01.04.03 / А. А. Навроцкий ; научный руководитель А. К. Сеницын ; Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". – Минск : БГУИР, 2009. – 21 с. : ил. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/5170>

Навроцкий, А. А. Теория и оптимизация ЛБВ-О с нерегулярными электродинамическими системами : диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : 01.04.03 : защищена 18.03.09 : утверждена 19.05.10 / А. А. Навроцкий ; научный руководитель А. К. Сеницын ; Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". – Минск : БГУИР, 2009. – 119 л. : ил.

Основы программирования в среде C++ Builder : лабораторный практикум по курсу «Основы алгоритмизации и программирования» для студентов 1-2-го курсов БГУИР : в 2 ч. Ч. 2 / В. Л. Бусько [и др.]. – Минск : БГУИР, 2009. – 63 с. : ил. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/822>

Основы программирования на языке Object Pascal в среде DELPHI : лабораторный практикум по курсам «Программирование» и «Основы алгоритмизации и программирования» для студентов всех специальностей заочной формы обучения : в 2 ч. Ч. 2 / А. В. Аксенчик [и др.]. ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". – Минск : БГУИР, 2009. – 52 с. : ил., табл. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/807>

2010

Кураев, А. А. Двухсекционная ЛБВ с корректировкой замедления за счет изменения формы диэлектрических опор / А. А. Кураев, А. А. Навроцкий, А. К. Синицын // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии = XX International Crimean Conference "Microwave & Telecommunication Technology" : материалы XX Международной Крымской конференции, Севастополь, Крым, Украина, 13-17 сентября 2010 г. : в 2 т. Т. 1. – Севастополь : Вебер, 2010. – С. 277.

2011

Коренская, И. Н. Основы алгоритмизации и программирования в среде Visual C++ : задания для контрольной работы по курсу "Основы алгоритмизации и программирования" для студентов 1-го курса всех специальностей Института

повышения квалификации БГУИР "Институт информационных технологий" заочной формы обучения / И. Н. Коренская, А. А. Навроцкий, Е. В. Николаенко ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Институт повышения квалификации БГУИР "Институт информационных технологий". – Минск : БГУИР, 2011. – 56 с. : ил., табл.

Кураев, А. А. ЛБВ-О с оптимальным профилем диэлектрических опор = The two-stage TWT with dielectrics corrective of the slowing / А. А. Кураев, А. А. Навроцкий, А. К. Синицын // Доклады БГУИР. – 2011. – № 3 (57). – С. 38-43. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/1926>

2012

Навроцкий, А. А. Математическая модель двухсекционной нерегулярной ЛБВ-О с диэлектрическими закрепляющими стержнями / А. А. Навроцкий // Информационные технологии и системы 2012 (ИТС 2012) : материалы Международной научной конференции, БГУИР, Минск, Беларусь, 24 октября 2012 г. = Information Technologies and Systems 2012 (ITS 2012) : Proceedings of The International Conference, BSUIR, Minsk, 24th October 2012 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2012. – С. 118-119. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/3721>

2013

Синицын, А. К. Оптимизация закона замедления в спиральной ЛБВ-О с диэлектрическими закрепляющими стержнями / А. К. Синицын, А. А. Навроцкий // Информационные технологии и системы 2013 (ИТС 2013) : материалы Международной научной конференции, БГУИР, Минск, Беларусь,

23 октября 2013 г. = Information Technologies and Systems 2013 (ITS 2013) : Proceedings of The International Conference, BSUIR, Minsk, 24th October 2013 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2013. – С. 228-229. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2151>

2014

Навроцкий, А. А. Критерии оптимизации средств защиты информации / А. А. Навроцкий, О. В. Герман, Л. С. Стригалева // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XII Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 28-29 мая 2014 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск : БГУИР, 2014. – С. 7-8. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/5661>

Навроцкий, А. А. Методы оценки качества средств защиты информации / А. А. Навроцкий, О. В. Герман, Л. С. Стригалева // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XII Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 28-29 мая 2014 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск : БГУИР, 2014. – С. 7. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/5662>

Навроцкий, А. А. Основы алгоритмизации и программирования в среде Visual C++ : учебно-методическое пособие для студентов 1-2-го курсов университета / А. А. Навроцкий ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". – Минск : БГУИР, 2014. – 160 с. : ил., табл. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/805>

Носкович, А. Н. Управление бизнес-процессами на основе технологии Workflow / А. Н. Носкович, А. А. Навроцкий // Информационные технологии и системы 2014 (ИТС 2014) : материалы Международной научной конференции, БГУИР, Минск, Беларусь, 29 октября 2014 г. – Information Technologies and Systems 2014 (ITS 2014) : Proceedings of The International Conference, BSUIR, Minsk, October 29, 2014 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2014. – С. 296-297. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/26543>

2015

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. Научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов : 70-летию Великой Победы посвящается. LI Научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов по направлению 2 : Информационные технологии и управление : материалы конференции, Минск, 13-17 апреля 2015 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" ; редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2015. – 96 с. : ил., табл.

Информационные технологии и системы 2015 (ИТС 2015) = Information technologies and systems 2015 (ITS 2015) : материалы Международной научной конференции, БГУИР, Минск, Беларусь, 28 октября 2015 г. / Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" ; редколлегия : Л. Ю. Шилин (главный редактор) [и др.]. – Минск : БГУИР, 2015. – 324 с. : ил., схемы.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. Научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов. Информационные технологии и управление : материалы ЛП Научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов, Минск, 25-30 апреля 2016 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" ; редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2016. – 154 с. : ил., табл.

Информационные технологии и системы 2016 (ИТС 2016) = Information technologies and systems 2016 (ITS 2016) : материалы Международной научной конференции, БГУИР, Минск, Республика Беларусь, 26 октября 2016 г. / Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" ; редколлегия : Л. Ю. Шилин (главный редактор) [и др.]. – Минск : БГУИР, 2016. – 340 с. : ил., схемы.

Навроцкий, А. А. Big Data в автоматизации IT-решений / А. А. Навроцкий , С. Ю. Крюков // 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 ; редколлегия : М. П. Батура [и др.]. – Минск : БГУИР, 2016. – С. 240-244. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/9170>

Навроцкий, А. А. Анализ отчетностей в автоматизированных системах / А. А. Навроцкий, Р. В. Притула, Н. В. Протченко // 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 ; редколлегия : М. П. Батура [и др.]. – Минск : БГУИР, 2016. – С. 304-308. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/9304>

Навроцкий, А. А. Выбор платформы виртуализации / А. А. Навроцкий, А. В. Тихонов // 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 ; редколлегия : М. П. Батура [и др.]. – Минск : БГУИР, 2016. – С. 322-324. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/9305>

Навроцкий, А. А. Современные системы анализа отчетности в автоматизированных системах / А. А. Навроцкий, Н. В. Протченко // Информационные технологии и управление : материалы LI Научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов, Минск, 23-25 апреля 2016 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск : БГУИР, 2016. – С. 68-69. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/8200>

Носкович, А. Н. Улучшение визуального качества изображения гортани / А. Н. Носкович, А. А. Навроцкий // Информационные технологии и системы 2016 (ИТС 2016) = Information Technologies and Systems 2016 (ITS 2016) : материалы Международной научной конференции, Минск, 26 октября 2016 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2016. – С. 308-309. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11732>

Технология больших данных как стратегическое направление / Л. Ю. Шилин, А. А. Навроцкий, О. В. Герман // 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 ; редколлегия : М. П. Батура [и др.]. – Минск : БГУИР, 2016. – С. 271-273. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/9686>

2017

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. Научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов. LIII Научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов учреждения образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Минск, 2-6 мая 2017 г. : материалы конференции по направлению 2 : Информационные технологии и управление / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" ; редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2017. – 190 с. : ил., схемы.

Информационные технологии и системы 2017 (ИТС 2017) = Information technologies and systems 2017 (ITS 2017) : материалы Международной научной конференции, Республика Беларусь, Минск, 25 октября 2017 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" ; редколлегия : Л. Ю. Шилин (главный редактор) [и др.]. – Минск : БГУИР, 2017. – 304 с. : ил., табл., схемы.

Навроцкий, А. А. Big Data для транспортно-логистических узлов / А. А. Навроцкий, Р. В. Козарь // 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. 202-206. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28099>

Навроцкий, А. А. Инновационные технологии дистанционного обучения / А. А. Навроцкий, Л. С. Стригалева // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы X Международной научно-методической конференции, Минск, 7-8 декабря 2017 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск : БГУИР, 2017. – С. 73. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28564>

Шилин, Л. Ю. Технологии семантической обработки информации в учебном процессе / Л. Ю. Шилин, А. А. Навроцкий, Л. С. Стригалева // 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. 181-183. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28068>

2018

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. Научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов. LIV Научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов учреждения образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Минск, 23-27 апреля 2018 г. : материалы конференции по направлению 2 : Информационные технологии и управление / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и

радиоэлектроники" ; редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2018. – 179 с. : ил., табл., схемы.

Информационные технологии и системы 2018 (ИТС 2018) = Information technologies and systems 2018 (ITS 2018) : материалы Международной научной конференции, Республика Беларусь, Минск, 25 октября 2018 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" ; редколлегия : Л. Ю. Шилин (главный редактор) [и др.]. – Минск : БГУИР, 2018. – 299 с. : ил., табл.

Кузнецова, О. В. Методы распознавания объектов на изображениях / О. В. Кузнецова, А. А. Навроцкий // Информационные технологии и управление : материалы LIV Научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов, Минск, 23-27 апреля 2018 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск : БГУИР, 2018. – С. 45. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/32624>

Навроцкий, А. А. Дипломное проектирование по специальности «Автоматизированные системы обработки информации» : учебно-методическое пособие для для студентов-дипломников специальности 1-53 01 02 "Автоматизированные системы обработки информации" / А. А. Навроцкий, Н. В. Батин ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". – Минск : БГУИР, 2018. – 66 с. : ил. ., табл., схемы. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33025>

Навроцкий, А. А. Программная биометрия / А. А. Навроцкий, М. Д. Коробан // BIG DATA and Advanced Analytics : collection of materials of the 4th international scientific and practical conference, Minsk, Belarus, May 3-4, 2018 /

editorial board : M. Batura [et al.]. – Minsk, BSUIR, 2018. – P. 442-446. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/31458>

Навроцкий, А. А. Разработка эвристического алгоритма поиска оптимального маршрута / А. А. Навроцкий, Р. В. Козарь // BIG DATA and 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. 300-303. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/31459>

Навроцкий, А. А. Современная парадигма информационной безопасности / А. А. Навроцкий, Л. С. Стригалева // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XVI Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 5 июня 2018 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск : БГУИР, 2018. – С. 69. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/32079>

Опыт Университета Де Монтфорт в организации процесса подготовки технических специалистов / Н. А. Волорова [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 ; редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : БГУИР, 2018. – С. 91-95. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33764>

Разработка эвристического алгоритма поиска оптимального маршрута / Р. В. Козарь [и др.] // Информационные технологии и системы 2018 (ИТС 2018) = «Information Technologies and Systems» 2018 (ITS 2018) : материалы Международной научной конференции, Минск, 25 октября 2018 г. /

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2018. – С. 210-211. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/34119>

Шилин, Л. Ю. Нейронные сети в системах обработки данных / Л. Ю. Шилин, А. А. Навроцкий, Л. С. Стригалева // BIG DATA and Advanced Analytics = Использование BIG DATA для оптимизации бизнеса и информационных технологий : 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. – Р. 389-391. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/31528>

Шилин, Л. Ю. Стратегическое направление образовательных технологий / Л. Ю. Шилин, А. А. Навроцкий, Л. С. Стригалева // 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 ; редколлегия : В. А. Богущ [и др.]. – Минск : БГУИР, 2018. – С. 525-527. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33711>

2019

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. Юбилейная научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов. LV Юбилейная научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов учреждения образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Минск, 22-26 апреля 2019 г. : материалы конференции по направлению 2 : Информационные технологии и управление / Министерство образования

Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" ; редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2019. – 159 с. : ил., табл., схемы.

Информационные технологии и системы 2019 (ИТС 2019) = Information technologies and systems 2019 (ITS 2019) : материалы Международной научной конференции, Республика Беларусь, Минск, 30 октября 2019 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" ; редколлегия : Л. Ю. Шилин (главный редактор) [и др.]. – Минск : БГУИР, 2019. – 334 с. : ил., табл.

Козарь, Р. В. Эвристика как средство для оптимизации транспортных потоков предприятий / Р. В. Козарь, А. А. Навроцкий // Информационные технологии и системы 2019 (ИТС 2019) = Information Technologies and Systems 2019 (ITS 2019) : материалы Международной научной конференции, Минск, 30 октября 2019 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2019. – С. 226-227. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/37367>

Шилин, Л. Ю. Современные аспекты интеллектуализации обучающих технологий / Л. Ю. Шилин, А. А. Навроцкий, Л. С. Стригалева // Высшая школа. – 2019. – № 1 (129). – С. 25-26. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/34690>

Шилин, Л. Ю. Эвристический алгоритм как средство оптимизации транспортных потоков предприятия / Л. Ю. Шилин, А. А. Навроцкий, Р. В. Козарь // BIG DATA and Advanced Analytics = BIG DATA и анализ высокого

уровня : сборник материалов V Международной научно-практической конференции, Минск, 13-14 марта 2019 г. : в 2 ч. Ч. 1 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : БГУИР, 2019. – С. 183-187. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/34749>

2020

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. Научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов. LVI Научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов учреждения образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Минск, 21-24 апреля 2020 г. : материалы конференции по направлению 2 : Информационные технологии и управление / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" ; редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2020. – 208 с. : ил., табл., схемы.

Гаруля, Д. В. Методы оптимизации на основе градиентного спуска с моментом в задачах обучения нейронных сетей / Д. В. Гаруля, А. А. Навроцкий, Е. С. Белошедов // Информационные технологии и системы 2020 (ИТС 2020) = Information Technologies and Systems 2020 (ITS 2020) : материалы Международной научной конференции, Минск, 18 ноября 2020 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2020. – С. 163-164. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41320>

Информационные технологии и системы 2020 (ИТС 2020) = Information Technologies and Systems 2020 (ITS 2020) : материалы Международной

научной конференции, Республика Беларусь, Минск, 18 ноября 2020 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" ; редколлегия : Л. Ю. Шилин (главный редактор) [и др.]. – Минск : БГУИР, 2020. – 219 с. : ил., табл.

Козарь, Р. В. Алгоритмы распознавания медицинских изображений в задачах компьютерной автоматизированной диагностики = Algorithms for recognition of medical images in computer automated diagnostics tasks / Р. В. Козарь, А. А. Навроцкий // Медэлектроника-2020. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей XII Международной научно-технической конференции, Минск, 10 декабря 2020 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск : БГУИР, 2020. – С. 212-219. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41846>

Козарь, Р. В. Алгоритмы распознавания медицинских изображений, полученных методом оптической эндоскопии / Р. В. Козарь, А. А. Навроцкий // Прикладная математика и информатика : труды LXIII Всероссийской научной конференции МФТИ, Москва, 23-29 ноября 2020 г. / Московский физико-технический институт. – Москва, 2020. – С. 192-193. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/46242>

Козарь, Р. В. Методы классификации и распознавания медицинских изображений / Р. В. Козарь, А. А. Навроцкий // Прикладная математика и информатика : труды LXIII Всероссийской научной конференции МФТИ, Москва, 23-29 ноября 2020 г. / Московский физико-технический институт. – Москва, 2020. – С. 206-207. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/46243>

Козарь, Р. В. Методы распознавания медицинских изображений в задачах компьютерной диагностики / Р. В. Козарь, А. А. Навроцкий, А. Б. Гуринович // Известия Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины. – 2020. – № 3 (120). – С. 116-121. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41248>

Методика идентификации роботов с учетом типа назначения управления / С. А. Архипенко [и др.] // Доклады БГУИР. – 2020. – № 18 (6). – С. 41-48. – DOI : <http://dx.doi.org/10.35596/1729-7648-2020-18-6-41-48>. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/40860>

Навроцкий, А. А. Неинвазивные нейрокомпьютерные системы / А. А. Навроцкий, Е. В. Кривальцевич // 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. 3 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : БГУИР, 2020. – С. 157-160. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/39385>

Навроцкий, А. А. Сравнительный анализ систем извлечения именованных сущностей из неструктурированных публицистических текстов / А. А. Навроцкий, Е. В. Кривальцевич // 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. 3 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : БГУИР, 2020. – С. 12-18. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/39386>

Шилин, Л. Ю. Модификация процессов распознавания медицинских изображений в задачах компьютерной диагностики / Л. Ю. Шилин, А. А.

Навроцкий, Р. В. Козарь // 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 ; редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : БГУИР, 2020. – С. 252-256. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/39040>

2021

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. Научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов. LVII Научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов учреждения образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Минск, 19-23 апреля 2021 г. : материалы конференции по направлению 2 : Информационные технологии и управление / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" ; редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2021. – 230 с. : ил., табл., схемы.

Гудков, А. С. Шахматный движок / А. С. Гудков, А. А. Навроцкий // Информационные технологии и системы 2021 (ИТС 2021) = Information Technologies and Systems 2021 (ITS 2021) : материалы Международной научной конференции, Минск, 24 ноября 2021 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2021. – С. 192-193. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/46199>

Информационные технологии и системы 2021 (ИТС 2021) = Information technologies and systems, 2021 : материалы Международной научной

конференции, Республика Беларусь, Минск, 24 ноября 2021 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" ; редколлегия : Л. Ю. Шилин (главный редактор) [и др.]. – Минск : БГУИР, 2021. – 247 с. : ил., табл., схемы.

Козарь, Р. В. Задача кластеризации при распознавании медицинских снимков, полученных методом оптической эндоскопии / Р. В. Козарь, А. А. Навроцкий // Інформаційні технології і автоматизація-2021 : матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції, Одеса, 21-22 жовтня 2021 р. / Одеська національна академія харчових технологій. – Одеса, 2021. – С. 100-103. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/46245>

Козарь, Р. В. Задача кластеризации при распознавании медицинских снимков, полученных методом оптической эндоскопии / Р. В. Козарь, А. А. Навроцкий // Прикладная математика и информатика : труды LXIV Всероссийской научной конференции, Москва, 29 ноября-3 декабря 2021 г. / Московский физико-технический институт ; составитель : К. С. Слободчук, Е. Г. Молчанов. – Москва, 2021. – С. 153-155. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/49270>

Козарь, Р. В. Методы кластеризации данных медицинских изображений в задачах компьютерной диагностики / Р. В. Козарь, А. А. Навроцкий, А. Б. Гуринович // Известия Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины. – 2021. – № 6 (129). – С. 72-78. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/46670>

Козарь, Р. В. Методы кластеризации данных с изображений, полученных методом оптической эндоскопии / Р. В. Козарь, А. А. Навроцкий // BIG DATA and Advanced Analytics = BIG DATA и анализ высокого уровня : сборник

научных статей VII Международной научно-практической конференции, Минск, 19-20 мая 2021 г. / редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : Бестпринт, 2021. – С. 91-94. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/43887>

Навроцкий, А. А. Автоматизированные диалоговые системы / А. А. Навроцкий, Е. В. Кривальцевич // Информационные технологии и системы 2021 (ИТС 2021) = Information Technologies and Systems 2021 (ITS 2021) : материалы Международной научной конференции, Минск, 24 ноября 2021 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2021. – С. 212-213. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/46229>

Шилин, Л. Ю. Задача кластеризации при распознавании эндоскопических снимков / Л. Ю. Шилин, Р. В. Козарь, А. А. Навроцкий // Информационные технологии и системы 2021 (ИТС 2021) = Information Technologies and Systems 2021 (ITS 2021) : материалы Международной научной конференции, Минск, 24 ноября 2021 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2021. – С. 232-233. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/46248>

2022

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. Научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов. LVIII Научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов учреждения образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" : материалы конференции по направлению 2 : Информационные технологии и управление, Минск, 18-22 апреля 2022 г. /

Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" ; редакционная коллегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2022. – 184 с. : ил., табл.

Информационные технологии и системы, 2022 = Information technologies and systems, 2022 : (ИТС 2022) : материалы Международной научной конференции, Республика Беларусь, Минск, 23 ноября 2022 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" ; редколлегия : Л. Ю. Шилин (главный редактор) [и др.]. – Минск : БГУИР, 2022. – 188 с. : ил., табл., схемы.

Козарь, Р. В. Альтернативные методы распознавания медицинских изображений в задачах компьютерной диагностики / Р. В. Козарь, А. А. Навроцкий // BIG DATA and Advanced Analytics = BIG DATA и анализ высокого уровня : сборник научных статей VIII Международной научно-практической конференции, Минск, 11-12 мая 2022 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : Бестпринт, 2022. – С. 367-371. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/47014>

Навроцкий, А. А. Основы алгоритмизации и программирования = Algorithms and Data Structures : учебное пособие для иностранных студентов учреждений высшего образования по специальности "Автоматизированные системы обработки информации" / А. А. Навроцкий, А. Б. Гуринович ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". – Минск : БГУИР, 2022. – 152 с. : ил., табл. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/48834>

Адамов, Н. А. Сверточная нейронная сеть в задачах обработки изображений / Н. А. Адамов, Л. Ю. Шилин, А. А. Навроцкий // Информационные технологии и системы 2023 (ИТС 2023) = Information Technologies and Systems 2023 (ITS 2023) : материалы Международной научной конференции, Минск, 22 ноября 2023 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2023. – С. 171-172. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/53920>

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. Научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов. LIX Научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов учреждения образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Минск, 17-21 апреля 2023 г. : материалы конференции по направлению 2 : Информационные технологии и управление / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" ; редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2023. – 166 с. : ил., табл., схемы.

Информационные технологии и системы 2023 = Information Technologies and Systems 2023 : (ИТС 2023) : материалы Международной научной конференции, Республика Беларусь, Минск, 22 ноября 2023 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" ; редколлегия : Л. Ю. Шилин (главный редактор) [и др.]. – Минск : БГУИР, 2023. – 234 с. : ил., табл., схемы.

Козарь, Р. В. Альтернативные методы классификации при решении задач распознавания эндоскопических снимков / Р. В. Козарь, А. А. Навроцкий, Н. С. Конойко // BIG DATA и анализ высокого уровня = BIG DATA and Advanced Analytics : сборник научных статей IX Международной научно-практической конференции, Минск, 17-18 мая 2023 г. : в 2 ч. Ч. 1 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : БГУИР, 2023. – С. 164-169. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/51608>

Козарь, Р. В. Методы кластеризации данных при распознавании эндоскопических снимков в задачах компьютерной медицинской диагностики = Data Clustering Methods for Recognition of Endoscopic Images in the Problems of Computer Medical Diagnosis / Р. В. Козарь, Н. С. Конойко, А. А. Навроцкий // Доклады БГУИР. – 2023. – Т. 21, № 1. – С. 94-97. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/50432>

Навроцкий, А. А. Основы алгоритмизации и программирования : электронный образовательный ресурс. Ч. 1 / А. А. Навроцкий. – Минск : БГУИР, 2023. – Режим доступа : <https://lms.bsuir.by/course/view.php?id=4993>

Навроцкий, А. А. Основы алгоритмизации и программирования : электронный образовательный ресурс. Ч. 2 / А. А. Навроцкий. – Минск : БГУИР, 2023. – Режим доступа : <https://lms.bsuir.by/course/view.php?id=4994>

2024

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. Юбилейная научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов. LX Научная конференция аспирантов,

магистрантов и студентов учреждения образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Минск, 22-26 апреля 2024 г. : материалы конференции по направлению 2 : Информационные технологии и управление / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" ; редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2024. – 166 с. : ил., табл.

Евдокимов, В. Г. Аксиоматическая модель интеграции медицинских информационных систем на основе принципов системной гомеоретики = Axiomatic model of medical information systems integration based on systemic homeoretics principles / В. Г. Евдокимов, А. А. Навроцкий // Медэлектроника-2024. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей XIV Международной научно-технической конференции, Минск, 5-6 декабря 2024 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск : БГУИР, 2024. – С. 43-48. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/58847>

Информационные технологии и системы, 2024 = Information technologies and systems, 2024 : (ИТС 2024) : материалы Международной научной конференции, Республика Беларусь, Минск, 20 ноября 2024 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" ; редколлегия : Л. Ю. Шилин (главный редактор) [и др.]. – Минск : БГУИР, 2024. – 238 с. : ил., табл., схемы.

Информационные технологии и управление : LX Научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов учреждения образования БГУИР : материалы научной конференции по направлению 2, Минск, 22-26 апреля 2024 г. / редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2024. – 167 с. : ил.

Лежепеков, И. А. Управление ресурсами в контейнеризированных приложениях. Определение оптимальной конфигурации вычислительных ресурсов в контейнере / И. А. Лежепеков, А. А. Навроцкий // Информационные технологии и управление : материалы LX Научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов, Минск, 22-26 апреля 2024 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2024. – С. 22-23. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/56849>

Навроцкий, А. А. Объектно-ориентированное программирование : электронный образовательный ресурс / А. А. Навроцкий. – Минск : БГУИР, 2024. – Режим доступа : <https://lms.bsuir.by/course/view.php?id=7642>

Шилин, Л. Ю. Аксиоматическая модель сложных адаптивных интеллектуальных экосистем / Л. Ю. Шилин, А. А. Навроцкий, В. Г. Евдокимов // Информационные технологии и системы 2024 (ИТС 2024) = Information Technologies and Systems 2024 (ITS 2024) : материалы Международной научной конференции, Минск, 20 ноября 2024 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2024. – С. 187-188. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/58670>

Шилин, Л. Ю. Система шифрования данных на основе устройств фазовой синхронизации / Л. Ю. Шилин, А. А. Навроцкий // Известия Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины. – 2024. – № 3 (144). – С. 84-89. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/57940>

Ючков, А. К. Анализ качества оценки результатов социологических исследований по неполным данным / А. К. Ючков, К. А. Хаджинова, А. А.

Навроцкий // Информационные технологии и системы 2024 (ИТС 2024) = Information Technologies and Systems 2024 (ITS 2024) : материалы Международной научной конференции, Минск, 20 ноября 2024 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2024. – С. 189-190. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/58689>

2025

Евдокимов, В. Г. Адаптивная фильтрация многомерных данных для оптимизации бизнес-решений на основе нелинейных метрик взаимозависимости признаков = Adaptive filtering of multidimensional data for business decision optimization based on nonlinear metrics of feature interdependence / В. Г. Евдокимов, А. А. Навроцкий // Big Data и анализ высокого уровня = Big Data and Advanced Analytics : сборник научных статей XI Международной научно-практической конференции, Республика Беларусь, Минск, 23-24 апреля 2025 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : БГУИР, 2025. – С. 424-429. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/59670>

Жуков, А. М. Использование Big Data для оптимизации ИТ-решений : комплексный анализ технологий и методов / А. М. Жуков, А. А. Навроцкий // Информационные технологии и системы 2025 (ИТС 2025) : материалы Международной научной конференции, Минск, 19 ноября 2025 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2025. – С. 199-200. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/62276>

Информационные технологии и системы 2025 (ИТС 2025) = Information Technologies and Systems 2025 (ITS 2025) : материалы Международной научной конференции, Минск, 19 ноября 2025 г. / редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2025. – 306 с. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/62068>

Навроцкий, А. А. Объектно-ориентированное программирование : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Системы управления информацией", "Киберфизические системы" / А. А. Навроцкий ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". – Минск : БГУИР, 2025. – 175 с. : ил. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/61903>

Навроцкий, А. А. Проблематика машинного обучения : влияние гиперпараметров, переобучение и недообучение нейронных сетей = Problems of machine learning : impact of hyperparameters, overfitting and underfitting of neural networks / А. А. Навроцкий, А. О. Шведко, В. И. Сакович // Big Data и анализ высокого уровня = Big Data and Advanced Analytics : сборник научных статей XI Международной научно-практической конференции, Республика Беларусь, Минск, 23-24 апреля 2025 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : В. А. Богущ [и др.]. – Минск : БГУИР, 2025. – С. 361-364. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/59705>

2026

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. Научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов. LXI Научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов

учреждения образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Минск, 21-25 апреля 2026 г. : материалы конференции по направлению 2 : Информационные технологии и управление / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" ; редколлегия : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2026. – 142 с. : ил., схемы, табл.

Евдокимов, В. Г. Динамические цифровые двойники как инструмент снижения социальных рисков больших данных в условиях Индустрии 4.0 = Dynamic digital twins as a tool for reducing the social risks of Big Data in the context of Industry 4.0 / В. Г. Евдокимов, А. А. Навроцкий // Big Data и анализ высокого уровня = Big Data and Advanced Analytics : сборник научных статей XII Международной научно-практической конференции, Республика Беларусь, Минск, 23 апреля 2026 г. : в 2 ч. Ч. 2 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : БГУИР, 2026. – С. 304-310. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/63596>

Модели и методы глубокого обучения для детектирования объектов в интеллектуальных системах обработки визуальных данных = Deep learning models and methods for object detection in intelligent visual data processing systems / А. А. Навроцкий, Л. Ю. Шилин, Д. Д. Хмыз // Big Data и анализ высокого уровня = Big Data and Advanced Analytics : сборник научных статей XII Международной научно-практической конференции, Республика Беларусь, Минск, 23 апреля 2026 г. : в 2 ч. Ч. 2 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : БГУИР, 2026. – С. 285-288. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/63607>

Навроцкий, А. А. Основы алгоритмизации и программирования в среде Visual C++ : учебно-методическое пособие для специальностей общего высшего, специального высшего образования, закрепленных за УМО : для студентов 1-2-го курса университета, изучающих дисциплину "Основы алгоритмизации и программирования" / А. А. Навроцкий / 2-е издание, дополненное и пересмотренное ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". – Минск : БГУИР, 2026. – 155 с. : ил. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/62849>