

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



**Дик
Сергей Константинович**

**БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ
СПИСОК**

**МИНСК
2026**

От составителя

Настоящий биобиблиографический список посвящен 70-летию со дня рождения Дика Сергея Константиновича, белорусского государственного деятеля и учёного, депутата Палаты представителей Национального собрания VII созыва, члена Постоянной комиссии по международным делам в белорусском парламенте, кандидата физико-математических наук, доцента, заведующего кафедрой инженерной и компьютерной графики БГУИР, специалиста в области лазерно-оптических биомедицинских методов и технических средств.

Список включает библиографические материалы, отражающие деятельность Сергея Константиновича.

В хронологический список трудов доцента Дика С. К. включены учебно-методические пособия, методические указания, контрольные вопросы и контрольные задания для студентов, пособия по практическим занятиям, лабораторные работы и лабораторные практикумы для студентов дневной и заочной форм обучения, а также диссертации и авторефераты диссертаций, монографии, патенты, статьи из профессиональных журналов, сборники научных работ и научных статей, сборники материалов, тезисы докладов, труды, материалы докладов и краткие сообщения Международных и Республиканских, Белорусско-российских научно-методических, научно-практических, научно-технических конференций, а также конференций студентов и аспирантов высших учебных заведений Республики Беларусь, написанные за период с 1999 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.

Дик Сергей Константинович (дата рождения 10 марта 1956 года, место рождения - город Жодино, Минская область) – белорусский государственный деятель и учёный, депутат Палаты представителей Национального собрания VII созыва, член Постоянной комиссии по международным делам в белорусском парламенте, кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой инженерной и компьютерной графики БГУИР, специалист в области лазерно-оптических биомедицинских методов и технических средств.

Образование и ранние годы.

- **1964-1974 гг.** – Сергей Константинович учился в средней школе № 1 в городе Жодино.
- **1974-1979 гг.** – учеба в Минском радиотехническом университете (ныне – Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники (БГУИР) по специальности «Радиотехника», который закончил с отличием.

Этапы трудовой деятельности и научного роста.

- **1979-1983 гг.** – работа инженером Института электроники Академии наук БССР, учеба в аспирантуре.
- **1983-1990 гг.** – старший научный сотрудник РНПЦ неврологии и нейрохирургии Министерства здравоохранения Республики Беларусь.
- **1990-2019 гг.** – работа в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники, прошел трудовой путь от доцента кафедры электронной техники и технологии до первого проректора университета.

- **1999 г.** – защита диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, которая прошла в Национальной академии наук Беларуси (Институт физики им. Б. И. Степанова). Тема диссертации: «Методы и средства спекл-оптики для контроля перемещений и вибраций диффузных объектов».
- **17 ноября 2019 г.** – на прошедших парламентских выборах избран депутатом Палаты представителей Национального собрания по Коласовскому избирательному округу № 106 города Минска.
- **2019-2024 гг.** – перерыв в работе в университете (БГУИР) в связи с избранием депутатом Палаты представителей.
- **С 15 мая 2024 г.** – вернулся в БГУИР, назначен заведующим кафедрой инженерной и компьютерной графики.
- **По настоящее время** – работает в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники.

Научно-педагогическая деятельность и подготовка кадров.

- **Работа с молодыми учеными:** на протяжении многих лет Дик С. К. выступает в роли научного руководителя магистрантов и куратора студенческих научных работ. Его подопечные регулярно участвуют в научно-технических конференциях БГУИР, представляя доклады по тематике информационных технологий и управления.
- **Административное управление:** в должности первого проректора (до 2019 года) он курировал общие вопросы организации учебного процесса, профориентационную работу и взаимодействие с промышленными предприятиями для подготовки востребованных рынком кадров.

- **Научная школа:** Сергей Константинович стоял у истоков развития направлений, связанных с Big Data (большими данными) в БГУИР, что позволило внедрить современные дисциплины в программу подготовки ИТ-специалистов.
- **Законотворчество в образовании:** будучи депутатом (2019-2024), он работал в комиссии по образованию, культуре и науке, где участвовал в совершенствовании законодательной базы, регулирующей подготовку кадров на государственном уровне.
- **Читаемые курсы:** «Методы анализа и контроля ресурсов», «Методы анализа и компьютерного редактирования», «Техника реабилитации больных и инвалидов», «Микросхемотехника», «Микротехнологии и микропроцессоры в СМЭ».

Участие в международном сотрудничестве, стажировки, гранты.

- Являлся членом Постоянной комиссии по международным делам Палаты представителей.
- Активно выступал за укрепление связей со странами «дальней дуги» (Африка, Латинская Америка, Азия), называя это стратегической целью для Беларуси.
- Занимался вопросами интеграции в рамках Союзного государства Беларуси и России, подчеркивая важность объединения научно-инновационных потенциалов двух стран для преодоления внешнего давления.
- Участвовал в работе межпарламентских комиссий и выступал в качестве международного наблюдателя на выборах.
- Является одним из организаторов и членом оргкомитета международной научной конференции «Big Data and Advanced Analytics» (Большие данные и

продвинутая аналитика), которая ежегодно собирает экспертов из разных стран.

- В должности первого проректора курировал развитие экспорта образовательных услуг, включая обучение иностранных студентов из более чем 30 стран.
- Способствовал созданию совместных образовательных программ и научных проектов с зарубежными вузами-партнерами (в том числе из Китая, России и стран СНГ).
- Занимается продвижением белорусских ИТ-технологий и образовательных стандартов на международном рынке, участвуя в тематических форумах (например, Евразийский экономический форум).

Основные направления исследований.

- Методы спекл-оптики.
- Разработка средств медицинского назначения.
- Лазерно-оптические биомедицинские методы и технические средства.

Ключевые публикации и изобретения.

Автор около 300 научных работ, среди которых монографии, 16 учебно-методических пособий, 2 учебных пособия с грифом Министерства образования и 17 патентов на изобретения.

Среди наиболее значимых работ:

- Дик, С. К. Методы и средства спекл-оптики для контроля перемещений и вибраций диффузных объектов : диссертация кандидата физико-математических наук : 05.12.20 : защищена 04.06.1999 : утверждена

13.10.1999 / С. К. Дик ; Национальная академия наук Беларуси, Институт физики им. Б. И. Степанова. – Минск, 1999. – 118 л.

- Боровиков, С. М. Большие данные и принципы разработки аналитических систем / С. М. Боровиков, С. К. Дик, С. С. Дик // BIG DATA и анализ высокого уровня : сборник научных статей V Международной научно-практической конференции – Минск : БГУИР, 2019.
- Дик, С. К. Искусственный интеллект в политике и идеологии / С. К. Дик // BIG DATA и анализ высокого уровня : сборник научных статей X Международной научно-практической конференции – Минск : БГУИР, 2024. – Ч. 1. – С. 32-36.
- BIG DATA и анализ высокого уровня : сборник научных статей XI Международной научно-практической конференции / редколлегия : В. А. Богуш, С. К. Дик [и др.]. – Минск : БГУИР, 2025.

Награды, премии, почетные звания.

- Почетная грамота Национального собрания Республики Беларусь.
- Почетные грамоты Министерства образования Республики Беларусь.
- Нагрудный знак «Отличник образования» Республики Беларусь.
- Медаль «За трудовые заслуги».
- Благодарность Президента Республики Беларусь.

Дополнительные сведения.

- Патриотическое воспитание: в качестве депутата и представителя академической среды он уделяет много времени исторической памяти и поддержке молодежных инициатив, что часто включает посещение культурных и мемориальных мероприятий.

- Поддержка спорта: как бывший первый проректор и декан БГУИР, он активно поддерживает спортивные достижения студентов университета и участвует в мероприятиях, связанных с развитием физической культуры в вузе.

Хронологический список публикаций

1999

Дик, С. К. Методы и средства спекл-оптики для контроля перемещений и вибраций диффузных объектов : автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук : 05.12.20 / С. К. Дик / Национальная академия наук Беларуси. Институт электроники. – Минск : НАН РБ, 1999. – 20 с.

Дик, С. К. Методы и средства спекл-оптики для контроля перемещений и вибраций диффузных объектов : диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : 05.12.20 : 04.06.1999 : 13.10.1999 / Национальная академия наук Беларуси, Институт физики им. Б. И. Степанова, Министерство здравоохранения Беларуси, НИИ неврологии, нейрохирургии и физиотерапии. – Минск, 1999.

2002

Дик, С. К. Оценка состояния окси- и метгемоглобина в условиях внутрисосудистого лазерного облучения крови при моделировании церебральной ишемии / С. К. Дик, К. С. Дик // Медэлектроника-2002. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : Труды Международной научно-технической конференции, Минск, 20-21 ноября 2002 г. / редколлегия : С. К. Дик [и др.]. – Минск : Изд. Н. Б. Киреев, 2002. – С. 246-248.

Медэлектроника-2002 : Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : материалы Международной научно-технической конференции, Минск, Беларусь, 20-21 ноября 2002 / редколлегия : С. К. Дик [и др.]. / Белорусский государственный университет информатики и

радиоэлектроники, Белорусская медицинская академия последипломного образования, Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси, Белорусская инженерная академия, Минский НИИ радиоматериалов. – Минск : Изд. Н. Б. Киреев, 2002. – 459 с.

Новые технологии в диагностике вестибулярной дисфункции / С. А. Лихачёв [и др.] // Медэлектроника-2002. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : Труды Международной научно-технической конференции, Минск, 20-21 ноября 2002 г. / редколлегия : С. К. Дик [и др.]. – Минск : Изд. Н. Б. Киреев, 2002. – С. 319-320.

Осипов, А. Н. Лабораторные работы по дисциплине «Микропроцессоры в средствах медицинской электроники» для студентов специальности «Медицинская электроника» / А. Н. Осипов [и др.]. – Минск : БГУИР, 2002. – 37 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/12938>

Осипов, А. Н. Сложная биотехническая обратная связь в системах электростимуляции / А. Н. Осипов, С. К. Дик, К. Г. Сеньковский // Электростимуляция-2002 : труды Научно-практической конференции, 27-28 марта 2002 г. – Москва : ВНИИИМП-ВИТА, 2002. – С. 269-274.

Система с биотехнической обратной связью для электростимуляции скелетных мышц / А. Н. Осипов [и др.] // Проблемы проектирования и производства радиоэлектронных средств : сборник материалов II Международной научно-технической конференции, 15-17 мая 2002 г. : в 2 т. Т. 1 / редколлегия : А. П. Достанко [и др.]. – Новополоцк : ПГУ, 2002. – С. 244-246.

Системы электростимуляции с биотехнической обратной связью / А. Н. Осипов [и др.] // Медэлектроника-2002. Средства медицинской электроники

и новые медицинские технологии : Труды Международной научно-технической конференции, Минск, 20-21 ноября 2002 г. / редколлегия : С. К. Дик [и др.]. – Минск : Изд. Н. Б. Киреев, 2002. – С. 23-27.

2003

Дик, С. К. Техника реабилитации больных и инвалидов : лабораторные работы для студентов специальности «Медицинская электроника» дневной и заочной форм обучения / С. К. Дик, С. В. Кракаевич, А. Н. Осипов. – Минск : БГУИР, 2003. – 56 с. : ил – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/12903>

Медэлектроника-2003 : Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : Материалы Международной научно-технической конференции, Минск, Беларусь, 20-21 ноября 2003 / редколлегия : С. К. Дик [и др.]. / Министерство образования Республики Беларусь, Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Белорусская медицинская академия последипломного образования, ЗАО "ВНИИМП-Вита" НИИ медицинского приборостроения Российской академии медицинских наук, Институт физиологии им. И. П. Павлова Российской академии наук, Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси, Белорусская инженерная академия, УП "Азгар". – Минск : БГУИР, 2003. – 483 с.

Спекл-оптические критерии объективизации тремора конечностей при паркинсонизме / С. А. Лихачёв [и др.] // Медэлектроника-2003. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : материалы Международной научно-технической конференции, Минск, 20-21 ноября 2003 г. / редколлегия : С. К. Дик [и др.]. – Минск : БГУИР, 2003. – С. 235-238.

Верификация выраженности блефароспазма методом спекл-оптики / С. А. Лихачёв [и др.] // Медэлектроника-2004. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : материалы III Международной научно-технической конференции, Минск, 9-10 декабря / редколлегия : М. П. Батура [и др.]. – Минск : БГУИР, 2004. – С. 265-267.

Дегтярев, Ю. Г. Основы анатомии и физиологии человека : методические указания, контрольные вопросы и задания для студентов специальности 39 02 03 «Медицинская электроника» заочной формы обучения / Ю. Г. Дегтярев, С. К. Дик. – Минск : БГУИР, 2004. – 22 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/12953>

Дик, С. К. Многоканальный программно-управляемый полярограф / С. К. Дик, С. А. Нехай // Проблемы проектирования и производства радиоэлектронных средств : сборник материалов III Международной научно-технической конференции, 26-28 мая 2004 г. : в 2 т. Т. 1. / редколлегия : А. П. Достанко [и др.]. – Новополоцк : ПГУ, 2004. – С. 269-271.

Медицинская и биологическая физика : методические указания и контрольные задания для студентов специальности «Медицинская электроника» заочной формы обучения / С. К. Дик [и др.]. – Минск : БГУИР, 2004. – 18 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/12935>

Оценка состояния поверхностной микрогемодиализации при фотодинамическом воздействии / И. И. Хлудеев [и др.] // Медэлектроника-2004. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : материалы III Международной научно-технической конференции, Минск, 9-

10 декабря / редколлегия : М. П. Батура [и др.]. – Минск : БГУИР, 2004. – С. 271-275.

Техническое оснащение отделений и кабинетов физиотерапии низкочастотной электротерапевтической аппаратурой / Э. С. Кашицкий [и др.] // Медэлектроника-2004. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : материалы III Международной научно-технической конференции, Минск, 9-10 декабря / редколлегия : М. П. Батура [и др.]. – Минск : БГУИР, 2004. – С. 427-430.

Устройство для определения параметров тремора конечностей при болезни Паркинсона / С. К. Дик [и др.] // Медэлектроника-2004. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : материалы III Международной научно-технической конференции, Минск, 9-10 декабря / редколлегия : М. П. Батура [и др.]. – Минск : БГУИР, 2004. – С. 194-198.

2005

Дегтярев, Ю. Г. Биополевые взаимодействия : методические указания и контрольные задания для студентов специальности «Медицинская электроника» заочной формы обучения / Ю. Г. Дегтярев, С. К. Дик, Г. Д. Ситник. – Минск : БГУИР, 2005. – 20 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2282>

Дик, С. К. Медицинская и биологическая физика : лабораторный практикум для студентов специальности «Медицинская электроника» дневной и заочной форм обучения / С. К. Дик [и др.]. – Минск : БГУИР, 2005. – 56 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/12921>

Методические указания и контрольные задания по дисциплинам «Элементная база средств медицинской электроники» и «Электрорадиоэлементы и устройства функциональной электроники» для студентов специальностей «Медицинская электроника» и «Проектирование и производство радиоэлектронных средств» заочной формы обучения / сост. Л. И. Гурский [и др.]. – Минск : БГУИР, 2005. – 19 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2340>

Микроэлектронные схемы, микротехнологии и микропроцессоры в средствах медицинской электроники : методические указания и контрольные задания для студентов специальности «Медицинская электроника» заочной формы обучения / А. Н. Осипов [и др.]. – Минск : БГУИР, 2005. – 24 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2341>

Нехай, С. А. Исследование кожного дыхания полярографическим методом / С. А. Нехай, С. К. Дик // НИРС-2005 : сборник тезисов докладов X Республиканской научной конференции студентов и аспирантов высших учебных заведений Республики Беларусь, Минск, 14-16 февраля 2006 г. : в 3 ч. Ч. 2 / редколлегия : С. К. Рахманов [и др.]. – Минск : БГУ, 2005. – С. 155.

Прибор для исследования тремора конечностей при болезни Паркинсона / А. С. Терех [и др.] // НИРС-2005 : сборник тезисов докладов X Республиканской научной конференции студентов и аспирантов высших учебных заведений Республики Беларусь, Минск, 14-16 февраля 2006 г. : в 3 ч. Ч. 2 / редколлегия : С. К. Рахманов [и др.]. – Минск : БГУ, 2005. – С. 154.

Рычкова, Е. А. Метод неинвазивного контроля состояния микроциркуляции в тканях при фотодинамическом воздействии / Е. А. Рычкова, С. К. Дик // НИРС-2005 : сборник тезисов докладов X Республиканской научной конференции студентов и аспирантов высших учебных заведений

Республики Беларусь, Минск, 14-16 февраля 2006 г. : в 3 ч. Ч. 2 / редкол. : С. К. Рахманов [и др.]. – Минск : БГУ, 2005. – С. 155.

Спекл-оптическая оценка состояния поверхностной микрогемодинамики при фотодинамическом воздействии / С. К. Дик [и др.] // Известия Белорусской инженерной академии. – 2005. – № 1 (19) / 1. – С. 45-47.

Терех, А. С. Компьютерная система диагностики скрытой вестибулярной дисфункции / А. С. Терех, О. В. Сонец, С. К. Дик // НИРС-2005 : сборник тезисов докладов X Республиканской научной конференции студентов и аспирантов высших учебных заведений Республики Беларусь, Минск, 14-16 февраля 2006 г. : в 3 ч. Ч. 2 / редколлегия : С. К. Рахманов [и др.]. – Минск : БГУ, 2005. – С. 156.

2006

Войтова, О. В. Противоболевой электростимулятор с биорегулированием длительности стимула / О. В. Войтова, Н. Г. Турцевич, С. К. Дик // Инженерный вестник. – 2006. – № 1 (21) / 1. – С. 111-113.

Изучение тремора конечностей у больных паркинсонизмом / С. А. Лихачёв [и др.] // Инженерный вестник. – 2006. – № 1 (21) / 1. – С. 140-143.

Исследование тремора конечностей при болезни Паркинсона / В. А. Мицкевич [и др.] // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях : материалы IX Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 13-15 марта 2006 г. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2006. – С. 26-27.

Количественные характеристики тремора покоя конечностей при различных формах болезни Паркинсона и у здоровых лиц / С. А. Лихачёв [и др.] // Медэлектроника-2006. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : IV Международная научно-техническая конференция, Минск, Беларусь, 12-13 декабря 2006. – Минск : БГУИР, 2006. – С. 233-235.

Нехай, С. А. Исследование кожного дыхания при помощи полярографа / С. А. Нехай, С. К. Дик // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях : материалы IX Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 13-15 марта 2006 г. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2006. – С. 28-29.

Развитие спекл-оптического метода контроля микрогемодинамики тканей при фотодинамическом воздействии / С. К. Дик [и др.] // Медэлектроника-2006. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : IV Международная научно-техническая конференция, Минск, Беларусь, 12-13 декабря 2006. – Минск : БГУИР, 2006. – С. 228-232.

Рычкова, Е. А. Исследование состояния микроциркуляции в тканях при фотодинамическом воздействии / Е. А. Рычкова, С. К. Дик // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях : материалы IX Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 13-15 марта 2006 г. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2006.

Терех, А. С. Исследование вестибулярного нистагма / А. С. Терех, О. В. Сонец, С. К. Дик // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях :

материалы IX Республиканской научной конференции студентов и аспирантов, Гомель, 13-15 марта 2006 г. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2006. – С. 36-37.

Терех, А. С. Компьютерная система диагностики вестибулярных расстройств / А. С. Терех, С. К. Дик, С. А. Лихачёв // Инженерный вестник. – 2006. – № 1 (21) / 3. – С. 62-64.

2007

Дик, С. К. Техника реабилитации больных и инвалидов : методические указания и контрольные задания для студентов специальности «Медицинская электроника» заочной формы обучения / С. К. Дик, . Д. Ситник, С. С. Стебунов. – Минск : БГУИР, 2007. – 12 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2430>

2008

Дик, С. К. Комплекс для дистанционной регистрации тремора конечности человека / С. К. Дик, А. С. Терех, А. В. Смирнов // Технические средства защиты информации : материалы докладов и краткие сообщения VI Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 21-22 мая, 2008 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : В. Ф. Голиков [и др.]. – Минск, 2008. – С. 70. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/45357>

Дик, С. К. Программно-аппаратный комплекс лазерной спекл-оптической системы контроля микроциркуляции при фотодинамической терапии / С. К. Дик, А. С. Терех, М. М. Король // Проблемы проектирования и производства радиоэлектронных средств : сборник материалов V Международной научно-

технической конференции, 29-30 мая 2008 г. : в 3 т. Т. 3 : Информатика / редколлегия : С. В. Абламейко [и др.]. – Новополоцк : ПГУ, 2008. – С. 184-187.

Дик, С. К. Программный комплекс диагностики вестибулярной дисфункции / С. К. Дик, С. А. Лихачёв, А. С. Терех // Медэлектроника-2008. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей V Международной научно-технической конференции, Минск, Беларусь, 11-12 декабря 2008 г. / редколлегия : В. С. Улащик [и др.]. – Минск : БГУИР, 2008. – С. 242-245.

Лазерный программно-аппаратный комплекс контроля микроциркуляции при ФДГ / С. К. Дик [и др.] // Медэлектроника-2008. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей V Международной научно-технической конференции, Минск, Беларусь, 11-12 декабря 2008 г. / редколлегия : В. С. Улащик [и др.]. – Минск : БГУИР, 2008. – С. 238-241.

Медэлектроника-2008 : средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей V Международной научно-технической конференции, Минск, Беларусь, 11-12 декабря 2008 г. /редколлегия : В. С. Улащик [и др.]. / Министерство образования Республики Беларусь, Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Институт физиологии НАН Беларуси, Белорусская медицинская академия последипломного образования, Белорусская инженерная академия. – Минск : БГУИР, 2008. – 479 с. : ил.

Применение экспресс-анализатора частоты пульса "Олимп" для мониторинга физического и функционального состояния студентов БГУИР / Л. Д.

Луферова [и др.] // Проблемы проектирования и производства радиоэлектронных средств : сборник материалов V Международной научно-технической конференции, 29-30 мая 2008 г. : в 3 т. Т. 1 : Радиоэлектроника / редколлегия : В. А. Орлович [и др.]. – Новополоцк : ПГУ, 2008. – С. 98-100.

Программно-аппаратный комплекс регистрации тремора человека / С. К. Дик [и др.] // Проблемы проектирования и производства радиоэлектронных средств : сборник материалов V Международной научно-технической конференции, 29-30 мая 2008 г. : в 3 т. Т. 3 : Информатика / редколлегия : С. В. Абламейко [и др.]. – Новополоцк : ПГУ, 2008. – С. 45-47.

Сборник научных работ студентов высших учебных заведений Республики Беларусь "НИРС 2007" / редколлегия : А. И. Жук (председатель) [и др.]. – Минск : Издательский центр БГУ, 2008. – 387с. : ил., табл.

Устройство бесконтактного анализа тремора конечностей у пациентов с болезнью Паркинсона / С. К. Дик [и др.] // Медэлектроника-2008. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей V Международной научно-технической конференции, Минск, Беларусь, 11-12 декабря 2008 г. / редколлегия : В. С. Улащик [и др.]. – Минск : БГУИР, 2008. – С. 246-249.

2009

Дик, С. К. Проектирование на основе микроконтроллеров : лабораторный практикум для студентов специальности «Медицинская электроника» дневной и заочной форм обучения / С. К. Дик, М. В. Давыдов, А. С. Терех / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Кафедра электронной техники и технологии. – Минск :

БГУИР, 2009. – 44 с. : ил., табл. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2312>

Методика и устройство видеорегистрации амплитудно-частотных параметров тремора / С. К. Дик [и др.]. // 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. 210.

2010

Анализ периодограмм флуктуации спекл-поля, отраженного от биологического объекта в норме и при искусственно вызванной ишемии / А. С. Терех [и др.] // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XVIII Белорусско-российской научно-технической конференции, Браслав, 24-28 мая 2010 г. / редколлегия : Л. М. Лыньков [и др.]. – Минск : БГУИР, 2010. – С. 91-92. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/42139>

Дик, С. К. Исследование параметров тремора при лекарственной терапии пациентов с болезнью паркинсона / С. К. Дик, А. В. Смирнов, А. С. Терех // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XVIII Белорусско-российской научно-технической конференции, Браслав, 24-28 мая 2010 г. / редколлегия : Л. М. Лыньков [и др.]. – Минск : БГУИР, 2010. – С. 90-91. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41781>

Дик, С. К. Особенности приёма и востребованности специалистов ФКП промышленными предприятиями / С. К. Дик, М. С. Гурский // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития : материалы V

Международной научно-методической конференции, Минск, 24-25 ноября 2010 г. / редколлегия : Е. Н. Живицкая, Ц. С. Шикова. – Минск : БГУИР, 2010. – С. 37.

Дик, С. К. Разработка неинвазивной методики оценки состояния оксигенации препарата крови / С. К. Дик, А. В. Смирнов, А. С. Терех // Медэлектроника-2010. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей VI Международной научно-технической конференции, Минск, Беларусь, 8-9 декабря 2010 г. / редколлегия : В. С. Улащик [и др.]. – Минск : БГУИР, 2010. – С. 250-252.

Медэлектроника-2010 : средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей VI Международной научно-технической конференции, Минск, Беларусь, 8-9 декабря 2010 г. / редколлегия : В. С. Улащик [и др.]. / Министерство образования Республики Беларусь, Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Белорусская медицинская академия последипломного образования, Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси – Минск : БГУИР, 2010. – 355 с. : ил., табл.

Метод и программно-аппаратный комплекс видеорегистрации тремора / С. А. Лихачёв [и др.] // Медэлектроника-2010. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей VI Международной научно-технической конференции, Минск, Беларусь, 8-9 декабря 2010 г. / редколлегия : В. С. Улащик [и др.]. – Минск : БГУИР, 2010. – С. 209-212.

Методы оценки состояния поверхностей микроциркуляции кожного покрова при внешних воздействиях / С. К. Дик [и др.] // Медэлектроника-2010.

Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей VI Международной научно-технической конференции, Минск, Беларусь, 8-9 декабря 2010 г. / редколлегия : В. С. Улащик [и др.] . – Минск : БГУИР, 2010. – С. 245-246.

Светодиодный модуль малых размеров для устройств фототерапии / И. А. Врублевский [и др.] // Медэлектроника-2010. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей VI Международной научно-технической конференции, Минск, Беларусь, 8-9 декабря 2010 г. / редколлегия : В. С. Улащик [и др.]. – Минск : БГУИР, 2010. – С. 315-316.

Смирнов, А. В. Разработка устройства регистрации параметров тремора конечностей человека при болезни Паркинсона / А. В. Смирнов, А. С. Терех, С. К. Дик // НИРС 2009 : сборник научных работ студентов высших учебных заведений Республики Беларусь. Ч. 7 / редколлегия : А. И. Жук [и др.]. – Минск : Издательский центр БГУ, 2010. – С. 207.

2011

"Информационные технологии и управление", научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов : 47-я научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов учреждения образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" : материалы конференции, Минск, 25-29 апреля 2011 г. / редколлегия : М. П. Батура (главный редактор) [и др.] / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". – Минск : БГУИР, 2011. – 119 с. : ил., схемы.

Осипов, А. Н. Реализация исследовательского принципа обучения студентов дистанционной формы обучения / А. Н. Осипов, В. М. Бондарик, С. К. Дик, М. В. Давыдов // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы VII Международной научно-методической конференции / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск, 2011. – С. 169. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27051>

Практическая подготовка студентов по дисциплине "Теоретические основы проектирования ЭСБ" / С. М. Боровиков [и др.] // Непрерывное профессиональное образование : состояние и перспективы развития : тезисы докладов научно-методической конференции, Минск, 8-9 сентября 2011 г. / редколлегия : Г. М. Шахлевич, П. В. Миронова. – Минск : БГУИР, 2011. – С. 32-34.

Реализация исследовательского принципа обучения студентов дистанционной формы обучения / А. Н. Осипов [и др.] // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы VII Международной научно-методической конференции, Минск, 1-2 декабря 2011 г. / ответственный за выполнение В. М. Бондарик. – Минск : БГУИР, 2011. – С. 169. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/20152>

Электронная лечебная аппаратура : лабораторный практикум для студентов специальности "Медицинская электроника" всех форм обучения / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Кафедра электронной техники и технологии ; А. Н. Осипов [и др.]. – Минск : БГУИР, 2011. – 55 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2528>

Элементная база электронной аппаратуры : лабораторный практикум для студентов специальностей «Электронно-оптические системы и технологии», "Моделирование и компьютерное проектирование РЭС", "Проектирование и производство РЭС", "Медицинская электроника", "Техническое обеспечение безопасности", «Технические средства защиты информации», "Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий" дневной формы обучения / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Кафедра электронной техники и технологии ; С. К. Дик [и др.]. – Минск : БГУИР, 2011. – 56 с. : ил., табл. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2529>

2012

Боровиков, С. М. Обоснование введения в классификатор специальности "Программируемые мобильные истории" / С. М. Боровиков, И. Н. Цырельчук, С. К. Дик // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития : материалы VI Международной научно-методической конференции, Минск, 28-29 ноября 2012 г. / редколлегия : Е. Н. Живицкая, Ц. С. Шикова. – Минск : БГУИР, 2012. – С. 99.

Влияние светодиодного излучателя на показатели проантиоксидантного состояния крови в эксперименте / И. Д. Пашковская [и др.] // Медэлектроника-2012. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей VII Международной научно-технической конференции, Минск, Беларусь, 13-14 декабря 2012 г. / редкол. : В. С. Улащик [и др.]. – Минск : БГУИР, 2012. – С. 308-309.

Выбор источника излучения для проведения фотодинамической терапии при лечении зубов / Г. Г. Чистякова [и др.] // Медэлектроника-2012. Средства

медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей VII Международной научно-технической конференции, Минск, Беларусь, 13-14 декабря 2012 г. / редколлегия : В. С. Улащик [и др.]. – Минск : БГУИР, 2012. – С. 259-260.

Гурский, М. С. Особенности и проблемы подготовки инженерных кадров по техническим специальностям / М. С. Гурский, С. К. Дик // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития : материалы VI Международной научно-методической конференции, Минск, 28-29 ноября 2012 г. / редколлегия : Е. Н. Живицкая, Ц. С. Шикова . – Минск : БГУИР, 2012. – С. 114-115.

Дик, С. К. Этапы студенческой научно-исследовательской работы на факультете компьютерного проектирования / С. К. Дик, М. В. Давыдов // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития : материалы VI Международной научно-методической конференции, Минск, 28-29 ноября 2012 г. / редколлегия : Е. Н. Живицкая, Ц. С. Шикова. – Минск : БГУИР, 2012. – С. 33-34.

"Информационные технологии и управление", научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов : 48-я научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов учреждения образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" : материалы конференции, Минск, 7-11 мая 2012 г. / редколлегия : М. П. Батура (главный редактор) [и др.]. / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". – Минск : БГУИР, 2012. – 159 с. : ил., табл., схемы.

Исследование гемодинамики пульпы зуба при лечении кариеса дентина / С. К. Дик [и др.] // Медэлектроника-2012. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей VII Международной научно-технической конференции, Минск, Беларусь, 13-14 декабря 2012 г. / редколлегия : В. С. Улащик [и др.]. – Минск : БГУИР, 2012. – С. 271-273.

Медэлектроника-2012 : средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей VII Международной научно-технической конференции, Минск, 13-14 декабря 2012 г. / редколлегия : В. С. Улащик [и др.]. / Министерство образования Республики Беларусь, Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Государственный комитет по науке и технологиям, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Государственное учреждение образования "Белорусская медицинская академия последипломного образования", Государственное учреждение "Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы." – Минск : БГУИР, 2012. – 345 с. : ил., табл.

Методы определения индивидуальной характеристической частоты человека на основе биорезонансных эффектов, как средство снижения регионального радиационного фона / П. Д. Клименко [и др.] // Медэлектроника-2012. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей VII Международной научно-технической конференции, Минск, Беларусь, 13-14 декабря 2012 г. / редколлегия : В. С. Улащик [и др.]. – Минск : БГУИР, 2012. – С. 168-169.

Новые требования к подготовке специалистов по специальности "Медицинская электроника" / А. Н. Осипов [и др.] // Высшее техническое

образование : проблемы и пути развития : материалы VI Международной научно-методической конференции, Минск, 28-29 ноября 2012 г. / редколлегия : Е. Н. Живицкая, Ц. С. Шикова . – Минск : БГУИР, 2012. – С. 143.

Новый подход к развитию методов фотодинамической терапии / С. К. Дик [и др.] // Россия-Беларусь-Сколково : единое инновационное пространство : тезисы Международной научной конференции, Минск, 19 сентября 2012 г. / редколлегия : С. Я. Килин [и др.]. – Минск : Беларуская навука, 2012. – С. 33-34.

Оптический контроль содержания загрязняющих веществ в водных средах на основе метода биоиндикации по фитопланктону / В. Г. Петрук [и др.] // Медэлектроника-2012. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей VII Международной научно-технической конференции, Минск, Беларусь, 13-14 декабря 2012 г. / редколлегия : В. С. Улащик [и др.]. – Минск : БГУИР, 2012. – С. 341-342.

Программно-аппаратный комплекс для дистанционной регистрации тремора конечностей человека / С. К. Дик [и др.] // Медэлектроника-2012. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей VII Международной научно-технической конференции, Минск, Беларусь, 13-14 декабря 2012 г. / редколлегия : В. С. Улащик [и др.]. – Минск : БГУИР, 2012. – С. 261-263.

Проектирование на основе микроконтроллеров : учебно-методическое пособие для студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего образования по специальностям, закрепленным за УМО / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Кафедра

электронной техники и технологии ; М. В. Давыдов [и др.]. – Минск : БГУИР, 2012. – 92 с. : ил., табл. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2375>

Проектирование на основе микроконтроллеров : учебно-методическое пособие по курсовому проектированию для студентов вузов / М. В. Давыдов, А. Н. Осипов, С. В. Кракаевич [и др.]. – Минск : БГУИР, 2012. – 92 с. : ил. – Режим доступа: https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/2375/1/Davidov_proektir.pdf

Спеклооптическая оценка физиологического действия сверхярких светодиодов красного и синего спектра / С. К. Дик [и др.] // Медэлектроника-2012. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей VII Международной научно-технической конференции, Минск, Беларусь, 13-14 декабря 2012 г. / редколлегия : В. С. Улащик [и др.]. – Минск : БГУИР, 2012. – С. 322-323.

Сравнительный анализ изменений кожной микроциркуляции при различных типах воздействий / И. И. Хлудеев [и др.] // Медэлектроника-2012. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей VII Международной научно-технической конференции, Минск, Беларусь, 13-14 декабря 2012 г. / редколлегия : В. С. Улащик [и др.]. – Минск : БГУИР, 2012. – С. 247-249.

2013

Анатомия и физиология человека : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Медицинская электроника", "Информационные системы и технологии (в здравоохранении)" / Министерство образования Республики Беларусь,

Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Кафедра электронной техники и технологии ; Л. П. Пархач [и др.]. – Минск : БГУИР, 2013. – 246 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2281>

Батура, М. П. Дистанционное обучение по специальности «Программируемые мобильные системы» и экспорт образовательных услуг / М. П. Батура, Э. Зибицкер, С. К. Дик // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы VIII Международной научно-методической конференции, Минск, 5-6 декабря 2013 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск, 2013. – С. 12-16. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/3430>

Санаторно-оздоровительный комплекс в сфере туризма и гостеприимства : материалы Республиканской научно-практической конференции, Минск, 15 марта 2013 г. / под научной редакцией Э. С. Кашицкого / Министерство спорта и туризма Республики Беларусь, Республиканский центр по оздоровлению и санаторно-курортному лечению населения, Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси. – Минск : Экономпресс, 2013. – 331 с. : ил., табл.

2014

Абрамович, Н. Д. Оценка контраста спекл-структуры светового поля внутри многослойной ткани кожи человека / Н. Д. Абрамович, С. К. Дик, В. В. Барун // 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 ; редколлегия : А. Н. Осипов [и др.]. – Минск: БГУИР,

2014. – С. 117-118. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27216>

Абрамович, Н. Д. Оценка контраста спекл-структуры светового поля внутри многослойной ткани кожи человека / Н. Д. Абрамович, С. К. Дик, В. В. Барун // Международная научно-техническая конференция, приуроченная к 50-летию МРТИ-БГУИР, Минск, 18-19 марта 2014 г. : материалы конференции, Минск, 18-19 марта 2014 г. : в 2 ч. Ч. 2 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : А. Н. Осипов [и др.]. – Минск: БГУИР, 2014. – С. 117-118. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27355>

Алгоритм обработки спекл-фотографий при измерении поверхностного кровотока / С. К. Дик, Д. А. Завацкий, А. С. Терех [и др.] // Международная научно-техническая конференция, приуроченная к 50-летию МРТИ-БГУИР : материалы конференции, Минск, 18-19 марта 2014 г. : в 2 ч. Ч. 2. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : А. Н. Осипов [и др.]. – Минск: БГУИР, 2014. — С. 135-136. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27205>

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. Международная научно-техническая конференция, приуроченная к 50-летию МРТИ-БГУИР, Минск, 18-19 марта 2014 г. : материалы конференции : в 2 ч. Ч. 2. / редколлегия : А. Н. Осипов [и др.]. / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований. – Минск : БГУИР, 2014. – 450 с. : ил., табл., схемы.

Выбор показателя качества функционирования электронной системы медицинского назначения / С. К. Дик [и др.] // Медэлектроника-2014. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей VIII Международной научно-технической конференции, Минск, 10-11 декабря 2014 г. / редколлегия : В. С. Улащик [и др.]. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск БГУИР, 2014. – С. 182-184. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/12321>

Дик, С. К. Лазерно-оптические методы и технические средства контроля функционального состояния биообъектов : монография / С. К. Дик ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". – Минск : БГУИР, 2014. – 235 с. : ил.

Дик, С. К. О некоторых аспектах поведения потребителей образовательных услуг / С. К. Дик, Д. В. Лихачевский, М. С. Гурский // 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 ; редколлегия : Е. Н. Живицкая [и др.]. – Минск: БГУИР, 2014. – С. 261-262. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10987>

Дик, С. К. О новом наименовании направления высшего образования 39 «Радиоэлектронная техника» / С. К. Дик, И. Н. Цырельчук, С. М. Боровиков // 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 ; редколлегия : Е. Н. Живицкая [и др.]. – Минск: БГУИР,

2014. – С. 28-29. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11374>

Дик, С. К. Оценка контраста спекл-структуры светового поля внутри зубного фантома / С. К. Дик, Д. А. Завацкий, С. А. Кулаженко // Медэлектроника-2014. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей VIII Международной научно-технической конференции, Минск, 10-11 декабря 2014 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск: БГУИР, 2014. – С. 90. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/12187>

Диффузия фотосенсибилизатора «Фотолон» и света в многослойную ткань зуба / Г. Г. Чистякова [и др.] // Медэлектроника-2014. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей VIII Международной научно-технической конференции, Минск, 10-11 декабря 2014 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск: БГУИР, 2014. – С. 61-63. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/12182>

Исследование гемодинамики пульпы зуба / С. К. Дик, Г. Г. Чистякова, А. С. Терех [и др.] // Международная научно-техническая конференция, приуроченная к 50-летию МРТИ-БГУИР : материалы конференции, Минск, 18-19 марта 2014 г. : в 2 ч. Ч. 2 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : А. Н. Осипов [и др.]. – Минск: БГУИР, 2014. – С. 125-126. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27211>

Исследование особенностей регионарной микрогемодинамики при нейропатическом болевом синдроме у пациентов с невралгией тройничного нерва / Е. А. Уланова [и др.] // Медэлектроника-2014. Средства медицинской

электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей VIII Международной научно-технической конференции, Минск, 10-11 декабря 2014 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. / редколлегия : В. С. Улащик [и др.]. – Минск: БГУИР, 2014. – С. 281-284. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/12538>

Медицинская и биологическая физика : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Медицинская электроника", "Биотехнические и медицинские аппараты и системы" / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Кафедра электронной техники и технологии БГУИР ; А. А. Иванов [и др.]. – Минск : БГУИР, 2014. – 330 с. : ил., табл. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2338>

Медэлектроника-2014. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей VIII Международной научно-технической конференции, Минск, Беларусь, 10-11 декабря 2014 г. / редколлегия : В. С. Улащик [и др.]. / Министерство образования Республики Беларусь, Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Государственное учреждение образования "Белорусская медицинская академия последипломного образования", Учреждение образования "Белорусский государственный медицинский университет", CISCO SYSTEMS, INS. – Минск : БГУИР, 2014. – 424 с. : ил., табл.

Новый подход к оценке надёжности электронных систем медицинского назначения / С. М. Боровиков [и др.] // Медэлектроника-2014. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник

научных статей VIII Международной научно-технической конференции, Минск, 10-11 декабря 2014 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск: БГУИР, 2014. – С. 178-181. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/12313>

Подготовка специалистов в области инженерной психологии и эргономики / Л. Вайнштейн [и др.] // Наука и инновации. – 2014. – № 7. – С. 26-28. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/38666>

Спектры эффективных показателей поглощения порфиринов в мягких биотканях / Н. Д. Абрамович [и др.] // Медэлектроника-2014. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей VIII Международной научно-технической конференции, Минск, 10-11 декабря 2014 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск: БГУИР, 2014. – С. 55-57. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/12158>

Средство и технология визуализации опухолевых клеток / В. С. Осипович [и др.] // Медэлектроника-2014. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей VIII Международной научно-технической конференции, Минск, 10-11 декабря 2014 г. / редколлегия : В. С. Улащик [и др.]. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск: БГУИР, 2014. – С. 186-190. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/12391>

Уланова, Е. А. Анализ использования устройств на основе матриц сверхъярких светодиодов для фотодинамической терапии в стоматологии / Е. А. Уланова, С. К. Дик, А. В. Смирнов // Инновационные технологии в учебном процессе : материалы 50-й научно-технической конференции аспирантов, магистрантов и студентов, приуроченной к 50-летию МРТИ-

БГУИР, Минск, 28 марта 2014 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : С. Н. Касанин [и др.]. – Минск: БГУИР, 2014. – С. 139-140. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27206>

2015

BIG DATA and Predictive Analytics. Использование BIG DATA для оптимизации бизнеса и информационных технологий : сборник материалов Международной научно-практической конференции, Минск, Республика Беларусь, 16-19 июня 2015 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси, BEZNext (Chicago, USA), IBM (NY, USA), Middlesex University (London, UK), DHTechnologies & Data Nubes (Austin, USA), ИООО "ЭПАМ Системз", ООО "Бел Хуавэй Технолоджис" Wargaming / редколлегия : М. П. Батура [и др.]. – Минск : БГУИР, 2015. – 210 с. : ил., цв. ил., табл., портр.

IT-образовательная среда подготовки студента по дисциплинам в области надёжности электронных устройств и систем / И. Н. Цырельчук [и др.] // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы IX Международной научно-методической конференции, Минск, 3-4 декабря 2015 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск: БГУИР, 2015. – С. 174-175. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/5498>

Анализ расстройств сна и эмоций у студентов, вовлеченных в компьютерные игры / К. Н. Мезяная [и др.] // Медицинские новости. – 2015. – №10. – С. 24-26. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/34653>

Батура, М. П. Опыт дистанционного обучения на филиале кафедры проектирования информационно-компьютерных систем в США / М. П. Батура [и др.] // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы IX Международной научно-методической конференции, Минск, 3-4 декабря 2015 г. / редколлегия : Б. В. Никульшин [и др.]. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск: БГУИР, 2015. – С. 34-37. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/5559>

Виртуальные лабораторные работы как средство практической подготовки студентов по дисциплине "Надёжность технических систем" / С. М. Боровиков [и др.] // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XIII Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 4-5 мая 2015 г., – Минск: БГУИР, 2015. – С. 89. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/6459>

Врублевский, И. А. Формирование мембран анодного оксида алюминия с нанопористой структурой для биофильтрации в медицине / И. А. Врублевский [и др.] // Медэлектроника-2015. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей IX Международной научно-технической конференции, Минск, 4-5 декабря 2015 г. / редколлегия : Л. М. Лыньков [и др.]. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск: БГУИР, 2015. – С. 261-263. <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11681>

Компьютерное моделирование как инновационная составляющая IT-образовательных сред технических учебных дисциплин / С. М. Боровиков [и др.] // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы IX Международной научно-методической конференции, Минск,

3-4 декабря 2015 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск: БГУИР, 2015. – С. 245-246. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/5566>

Лазерная диагностика заболеваний кожи на основе динамического измерения биоспеклов / Д. А. Завацкий [и др.] // Медэлектроника-2015. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей IX Международной научно-технической конференции, Минск, 4-5 декабря 2015 г. / редколлегия : Л. М. Лыньков [и др.]. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск: БГУИР, 2015. – С. 124-127. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11497>

Медэлектроника-2015. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей IX Международной научно-технической конференции, Минск, Республика Беларусь, 4-5 декабря 2015 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Государственное учреждение образования "Белорусская медицинская академия последипломного образования" / редколлегия : Л. М. Лыньков [и др.]. – Минск: БГУИР, 2015. – 268 с. : ил., табл., схемы.

Метод оценки надёжности электронной системы медицинского назначения / С. М. Боровиков [и др.] // Медэлектроника-2015. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей IX Международной научно-технической конференции, Минск, 4-5 декабря 2015 г. / редколлегия : Л. М. Лыньков [и др.]. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск: БГУИР, 2015. – С. 253-256. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11509>

Оценка вычислительной сложности основных алгоритмов LSCI / С. К. Дик [и др.] // Медэлектроника-2015. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей IX Международной научно-технической конференции, Минск, 4-5 декабря 2015 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск: БГУИР, 2015. – С. 128-129. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11336>

Оценка коррекции нарушений регионарного кожного кровотока у пациентов с невралгией тройничного нерва / Л. А. Василевская [и др.] // Медэлектроника-2015. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей IX Международной научно-технической конференции, Минск, 4-5 декабря 2015 г. / редколлегия : Л. М. Лыньков [и др.]. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск: БГУИР, 2015. – С. 199-201. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11589>

Применение «метода анализа дерева отказов» для оценки надёжности электронных систем медицинского назначения / С. М. Боровиков [и др.] // Медэлектроника-2015. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей IX Международной научно-технической конференции, Минск, 4-5 декабря 2015 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск: БГУИР, 2015. – С. 57-58. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11615>

Программное средство АСАДО для автоматизированной оценки надежности электронных систем безопасности / Н. В. Сасковец [и др.] // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XIII Белорусско-российской

научно-технической конференции, Минск, 4-5 мая 2015 г. – Минск: БГУИР, 2015. – С. 89-90. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/6539>

Способ оптического захвата частицы в мягкой биологической ткани : пат. 2550990 Рос. Федерация : МПК (2006) G21K 1/00, G02B 21/32 / В. В Барун, С. К. Дик, В. П. Шонтя, К. Д. Яшин ; заявитель и патентообладатель ГНУ Институт физики им. Б. И. Степанова Национальной академии наук Беларуси ; УО Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; Технический университет Молдовы. – № 2013154616/28 ; заявл. 09.12.2013 ; опубл. 20.05.2015, Бюл. № 14. – 9 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/43017>

Технология технологии получения 3D модели костей лицевого черепа / В. С. Осипович [и др.] // Медэлектроника-2015. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей IX Международной научно-технической конференции, Минск, 4-5 декабря 2015 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск: БГУИР, 2015. – С. 43-44. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11287>

Уланова, Е. А. Возможности применения лазерной спекл-оптической системы контроля микроциркуляции крови у пациентов с невралгией тройничного нерва / Е. А. Уланова [и др.] // Компьютерное проектирование и технология производства электронных систем : сборник материалов 51-ой Научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов БГУИР, Минск, 13-17 мая 2015 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск: БГУИР, 2015. – С. 27-28. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11723>

2016

BIG DATA and Advanced Analytics. Использование BIG DATA для оптимизации бизнеса и информационных технологий : сборник материалов II Международной научно-практической конференции, Минск, Республика Беларусь, 15-17 июня 2016 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Национальная академия наук Беларуси, Объединенный институт проблем информатики, DHTechnologies & Data Nubes (Austin, USA), Middlesex University (London, UK), ООО "Бел Хуавэй Технолоджис", ИООО "ЭПАМ Системз", BEZNext (Chicago, USA), IBM (NY, USA). / редколлегия : М. П. Батура [и др.]. – Минск : БГУИР, 2016. – 343 с. : ил., цв. ил., табл., схемы.

Big Data и Predictive Analytics в процессах интеграции ВУЗа и предприятий реального сектора экономики / М. П. Батура [и др.] // 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: БГУИР, 2016. – С. 160-166. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/9172>

Абрамович, Н. Д. Методика определения объемной концентрации крови по контрасту интерференционной картины внутри биоткани = Method of determining the volume of blood concentration in contrast of the interference pattern in biological tissues / Н. Д. Абрамович, С. К. Дик // Доклады БГУИР. – 2016. – № 6 (100). – С. 117-120. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/9714>

Абрамович, Н. Д. Методика определения степени оксигенации крови по контрасту интерференционной картины внутри биоткани = Methods of determining the degree of oxygenation of the contrast of the interference pattern in biological tissues / Н. Д. Абрамович, С. К. Дик // Доклады БГУИР. – 2016. – № 7 (101). – С. 326-330. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11468>

Автоматизированная система оценки надёжности электронных устройств «АРИОН-плюс» как ресурс для сетевых образовательных программ / С. М. Боровиков, [и др.] // 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 ; редколлегия : Е. Н. Живицкая [и др.]. – Минск: БГУИР, 2016. – С. 50-54. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10340>

Диагностика микроциркуляции поверхностных биотканей при артрите на основе метода динамического измерения биоспеклов = Diagnostik of microcirculation of surface biological tissues for arthritis based on the method of dynamic measurements biospeckles / С. К. Дик [и др.] // Доклады БГУИР. – 2016. – № 7 (101). – С. 47-51. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11333>

Использование биоспеклов для анализа микроциркуляции в тканях с различными биофизическими характеристиками / С. К. Дик [и др.] // Медэлектроника-2016. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей X Международной научно-технической конференции, Минск, 8-9 декабря 2016 г. / редколлегия : Л. М. Лыньков [и др.]. / Белорусский государственный университет

информатики и радиоэлектроники. – Минск: БГУИР, 2016. – С. 55-60. –
Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10935>

Математическая модель деградации функционального параметра изделий электронной техники / С. К. Дик [и др.] // Проблемы взаимодействия излучения с веществом [Электронный ресурс] : IV Республиканская научная конференция, посвященная 90-летию со дня рождения Б. В. Бокутя, Гомель, 9-11 ноября 2016 г. : в 2 ч. Ч. 2. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2016. – С. 228-233. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28728>

Медэлектроника-2016. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей X Международной научно-технической конференции, Минск, Республика Беларусь, 8-9 декабря 2016 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Государственное учреждение образования "Белорусская медицинская академия последипломного образования", Государственное учреждение "Республиканский научно-практический центр травматологии и ортопедии", Учреждение образования "Белорусский государственный медицинский университет" / редколлегия : Л. М. Лыньков [и др.]. – Минск : БГУИР, 2016. – 189 с. : ил., табл.

Мезяная, К. Н. Анализ компьютерной зависимости и характера сновидений у студентов / К. Н. Мезяная [и др.] // Психиатрия, психотерапия и клиническая психология. – 2016. – Т. 7, № 1. – С. 57-64. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11651>

Мезяная, К. Н. Проблема компьютерной зависимости : медико-психологические аспекты / К. Н. Мезяная [и др.] // Медицинские новости. –

2016. – № 4. – С. 22-27. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11650>

Прогнозирование эффективности функционирования электронной системы при наличии большого объёма данных о её технических состояниях / С. С. Дик [и др.] // Современные средства связи : материалы XXI Международной научно-технической конференции, Минск, 20-21 октября 2016 г. ; редколлегия : А. О. Зеневич [и др.]. – Минск : Белорусская государственная академия связи, 2016. – С. 378-379. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28718>

Система АРИОН-плюс для автоматизированного расчёта надёжности электронных устройств защиты информации / С. М. Боровиков [и др.] // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XIV Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск 25-26 мая 2016 г. – Минск: БГУИР, 2016. – С. 76. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10190>

Способ диагностики нарушения микрогемодинамики в пульпе зуба : пат. 20139 Респ. Беларусь : МПК (2006) А 61В 10/00, А 61В 6/14 / С. К. Дик, М. М. Король, А. С. Терех [и др.] ; заявитель и патентообладатель УО Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – № а 20120629 ; заявл. 18.04.2012 ; опубл. 30.06.2016. – 3 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/42958>

Способ захвата частицы мягкой биологической ткани в оптическую ловушку : пат. 20507 Респ. Беларусь : МПК (2006) G 02В 27/48 / В. В. Барун, С. К. Дик, В. П. Шонтя, К. Д. Яшин ; заявитель и патентообладатель ГНУ Институт физики имени Б. И. Степанова Национальной академии наук Беларуси , УО Белорусский государственный университет информатики и

радиоэлектроники. – № а 20131371 ; заявл. 21.11.2013 ; опубл. 30.10.2016. – 6 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/49788>

Учебный программный комплекс для ЭВМ по оценке надёжности электронных систем обеспечения информационной безопасности / С. М. Боровиков [и др.] // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XIV Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск 25-26 мая 2016 г. – Минск : БГУИР, 2016. – С. 82. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10280>

Фотодинамическая терапия : механизмы действия, фотосенсибилизаторы, аппаратура и технологии / И. Г. Ляндерс [и др.] // Медэлектроника-2016. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей X Международной научно-технической конференции, Минск, 8-9 декабря 2016 г. / редколлегия : Л. М. Лыньков [и др.]. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск: БГУИР, 2016. – С. 81-86. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11513>

Цифровая обработка биомедицинских сигналов и изображений : пособие по практическим занятиям для специальности 1-39 02 03 "Медицинская электроника" / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет компьютерного проектирования, Кафедра электронной техники и технологии / А. В. Фролов [и др.]. – Минск : БГУИР, 2016. – 64 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/9249>

Цифровая обработка спекл-изображений в лазерной диагностике биологических тканей / С. К. Дик [и др.] // 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. 282-289. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/9756>

Цырельчук, И. Н. Использование информационных технологий в учебном процессе специальности «Электронные системы безопасности» / И. Н. Цырельчук [и др.]. // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XIV Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск 25-26 мая 2016 г. – Минск: БГУИР, 2016. – С. 87-88. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10254>

2017

Big Data and Advanced Analytics. Big Data и анализ высокого уровня : сборник материалов III Международной научно-практической конференции, Минск, Республика Беларусь, 3-4 мая 2017 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Национальная академия наук Беларуси, Объединенный институт проблем информатики, DHTechnologies & Data Nubes (Austin, USA), ООО "АктивХост РУ" (Москва, Россия), "Middlesex University (London, UK), ООО "Бел Хуавэй Технолоджис", ИООО "ЭПАМ Системз", BEZNext (Chicago, USA), IBM (NY, USA) / редколлегия : М. П. Батура [и др.]. – Минск : БГУИР, 2017. – 349 с. : ил., цв. ил., табл., схемы, портр.

Experience of distance education of us students at the branch of the design of information computer systems department / M. P. Batura [et al.] // 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. 30. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28499>

Абрамович, Н. Д. Зависимость размеров спекл-пятен и их контраста от биофизических и структурных параметров биоткани / Н. Д. Абрамович, С. К. Дик // Приборы и методы измерений. – 2017. – Т. 8, No 2. – С 177-187. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/29555>

Абрамович, Н. Д. Оптимизация воздействия света на эндогенные порфирины в мягких биотканях / Н. Д. Абрамович, С. К. Дик // Проблемы физики математики и техники. – 2017. – Т. 30, № 1. – С 7-12. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/29551>

Исследование воздействия физиотерапевтических факторов на микроциркуляцию поверхностных биотканей человека / С. К. Дик [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. 324-330. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28047>

Лазерная спекл-визуализация микроциркуляции поверхностных тканей человека при проведении криотерапии / С. К. Дик [и др.] // Новости медико-биологических наук. – 2017. – Т. 15. – № 1. – С. 56-61. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/29540>

Перспективы использования биоспеклов для оценки микроциркуляции в тканях с различными биофизическими характеристиками / С. К. Дик [и др.] //

Весті БДПУ. Серыя 3. Фізіка. Матэматыка. Інфарматыка. Біялогія. Геаграфія.
– 2017. – № 1. – С. 12-18. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/29556>

Способ измерения степени оксигенации крови : пат. 2622997 Рос. Федерация
: МПК (2006) А61В 5/1455 / Н. Д. Абрамович, С. К. Дик ; заявитель и
патентообладатель УО Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники. – № 2015154602 ; заявл. 18.12.2015 ;
опубл. 21.06.2017, Бюл. № 18. – 8 с. : ил. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/43018>

2018

BIG DATA и анализ высокого уровня = BIG DATA and advanced analytics :
сборник материалов IV Международной научно-практической конференции,
Республика Беларусь, Минск, 3-4 мая 2018 г. / Министерство образования
Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский
государственный университет информатики и радиоэлектроники",
Национальная академия наук Беларуси, Объединенный институт проблем
информатики, DHTechnologies & Data Nubes (Austin, USA), "Politechnika
Świętokrzyska" Kielce University of Technology (Kielce, Poland), ООО
"АктивХост РУ" (Москва, Россия), ООО "Act On Insight" (Minsk, Belarus),
BEZNext (Chicago, USA), Invisi BV (Netherlands), JET BI (Minsk, Belarus),
IBM (NY, USA). / редколлегия : М. П. Батура [и др.]. – Минск : БГУИР, 2018.
– 477 с. : ил., табл.

Дик, С. К. Модули проекта учебного плана подготовки бакалавров по
электронной технике и технологиям (профилизация : электронные системы
безопасности) / С. К. Дик, С. М. Боровиков, В. В. Хорошко // 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, 2018. – С. 132-135. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33477>

Концепция прорывной технологии интеллектуального суперкомпьютера в рамках стратегии «Наука и технологии 2018-2040» / М. П. Батура [и др.] // 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. 102-109. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/31348>

Надёжность прикладных программных средств для электронного обучения / С. М. Боровиков, С. С. Дик, С. К. Дик // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития = Engineering education: challenges and developments : материалы IX Международной научно-методической конференции, Минск, 1-2 ноября 2018 года / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск, 2018. – С. 60-63. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33432>

Оценка функционального состояния кожной микрогемодинамики методами доплеровской флоуметрии и спекл-метрии / Н. Д. Абрамович [и др.] // Медэлектроника-2018. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей XI Международной научно-технической конференции, Минск, 5-6 декабря 2018 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск, 2018. – С. 243-248. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33952>

Оцінювання функціонального стану мікроциркуляції крові в тканинах людини методами спекл-метрії і доплерівської флоуметрії / Н. Д. Абрамовіч [и др.] // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2018. – Т. 141, № 6. – С. 7-17. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/38965>

Применение полупроводникового хирургического лазерного аппарата в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии / И. Г. Ляндрес [и др.] // Медэлектроника-2018. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей XI Международной научно-технической конференции, Минск, 5-6 декабря 2018 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск, 2018. – С. 271-274. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/34000>

Применение спекл-визуализации в оценке микроциркуляции поверхностных биотканей / Т. В. Калилец [и др.] // 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. – Р. 435-441. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/31403>

Расчет контраста спекл-изображений : методическое обеспечение и программная реализация = Calculation of speckle-image contrast : methodological support and software implementation / М. М. Меженная [и др.] // Доклады БГУИР. – 2018. – № 7 (117). – С. 139-143. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33842>

Рацкевич, Д. Г. Разработка алгоритма дифференциальной диагностики нарушений гемостаза, основанного на данных тромбоэластометрии =

Development of the algorithm of differential hemostatic diagnostics based on thromboelastometry data / Д. Г. Рацкевич, С. К. Дик, Н. А. Шугалей // Доклады БГУИР. – 2018. – № 3 (113). – С. 59-66. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/31840>

Спекл-оптическая характеристика микрогемодинамики кожных покровов височной области у пациентов с артериальными аневризмами = Speckle-optical characteristics of microhemodynamics of the temporal region skin in patients with arterial aneurysms / Л. А. Василевская [и др.] // Доклады БГУИР. – 2018. – № 2 (112). – С. 64-71. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/30915>

Способ диагностики нарушения кровотока кожного покрова лица у пациента с прозопалгией : пат. 22095 Респ. Беларусь : МПК (2006) А 61В 5/026 / Л. А. Василевская, Н. И. Нечипуренко, С. К. Дик., Ю. Г. Дегтярев ; заявитель и патентообладатель УО Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, ГУ Республиканский научно-практический центр неврологии и нейрохирургии. – № а 20150140 ; заявл. 12.03.2015 ; опубл. 30.08.2018. – 4 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/49790>

Управление мехатронными системами перемещений в режиме реального времени / И. В. Дайняк [и др.] // Теоретическая и прикладная механика : международный научно-технический сборник. – Минск : БНТУ, 2018. – Вып. 33. – С. 86-91. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33516>

Электромагнитная совместимость по кондуктивным помехам зондового технологического оборудования микро- и наноэлектроники / В. А. Минченко [и др.] // Теоретическая и прикладная механика : Международный научно-

технический сборник. – Минск : БНТУ, 2018. – Вып. 33. – С. 422-425. –
Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33520>

Эффекты взаимодействия наноструктурированных фотосенсибилизаторов на основе полиметиновых красителей с белками плазмы крови / И. И. Хлудеев [и др.] // Медэлектроника-2018. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей XI Международной научно-технической конференции, Минск, 5-6 декабря 2018 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск: БГУИР, 2018. – С. 215-218. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33990>

2019

BIG DATA и анализ высокого уровня = BIG DATA and advanced analytics : сборник материалов V Международной научно-практической конференции, Республика Беларусь, Минск, 13-14 марта 2019 г. : в 2 ч. Ч. 1 / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Национальная академия наук Беларуси, Объединенный институт проблем информатики, DHTechnologies & Data Nubes (Austin, USA), University of Technology (Kielce, Poland), BEZNext (Chicago, USA), Invisi BV (Netherlands), IBM (NY, USA), ИООО "ЭПАМ Системз" / редколлегия : В. А. Богущ [и др.]. – Минск : БГУИР, 2019.

BIG DATA и анализ высокого уровня = BIG DATA and advanced analytics : сборник материалов V Международной научно-практической конференции, Республика Беларусь, Минск, 13-14 марта 2019 г. : в 2 ч. Ч. 2 / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники",

Национальная академия наук Беларуси, Объединенный институт проблем информатики, DHTechnologies & Data Nubes (Austin, USA), University of Technology (Kielce, Poland), BEZNext (Chicago, USA), Invisi BV (Netherlands), IBM (NY, USA), ИООО "ЭПАМ Системз" / редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : БГУИР, 2019.

Боровиков, С. М. Большие данные и принципы разработки аналитических систем / С. М. Боровиков, С. К. Дик, С. С. Дик // 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. 2 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск, 2019. – С. 167-171. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/34796>

Оценка функционального состояния кожной микрогемодинамики методами доплеровской флоуметрии и спекл-метрии / Н. Д. Абрамович [и др.] // Доклады БГУИР. – 2019. – № 5 (123). – С. 5-11. - DOI: <http://dx.doi.org/10.35596/1729-7648-2019-123-5-5-11>. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/36058>

Проблемы применения беспилотных летательных аппаратов в обеспечении общественной, промышленной и экологической безопасности / А. Г. Давыдовский [и др.] // 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. 2 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : В. А. Богуш [и др.]. – Минск, 2019. – С. 305-319. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/34800>

Расчёт контраста спекл-изображений в оценке микроциркуляции крови : обоснование выбора параметров обработки / М. М. Меженная [и др.] // 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. 2 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : В. А. Богущ [и др.]. – Минск, 2019. – С. 337-346. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/34839>

2020

BIG DATA и анализ высокого уровня = BIG DATA and advanced analytics : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции, Республика Беларусь, Минск, 20-21 мая 2020 г. : в 3 ч. Ч. 1 / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Национальная академия наук Беларуси, Объединенный институт проблем информатики, DHTechnologies & Data Nubes (Austin, USA), University of Technology (Kielce, Poland), ActiveCloud (Москва, Россия), BEZNext (Chicago, USA), IBM (NY, USA), Ташкентский университет информационных технологий (Ташкент, Узбекистан), ИОО "ЭПАМ Систэмз", ИЧПУП "Годел Текнолоджис Юроп" / редколлегия : В. А. Богущ [и др.]. – Минск : Бестпринт, 2020.

BIG DATA и анализ высокого уровня = BIG DATA and advanced analytics : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции, Республика Беларусь, Минск, 20-21 мая 2020 г. : в 3 ч. Ч. 2 / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Национальная академия наук Беларуси, Объединенный институт проблем

информатики, DHTechnologies & Data Nubes (Austin, USA), University of Technology (Kielce, Poland), ActiveCloud (Москва, Россия), BEZNext (Chicago, USA), IBM (NY, USA), Ташкентский университет информационных технологий (Ташкент, Узбекистан), ИОО "ЭПАМ Систэмз", ИЧПУП "Годел Текнолоджис Юроп" / редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : Бестпринт, 2020.

BIG DATA и анализ высокого уровня = BIG DATA and advanced analytics : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции, Республика Беларусь, Минск, 20-21 мая 2020 г. : в 3 ч. Ч. 3 / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Национальная академия наук Беларуси, Объединенный институт проблем информатики, DHTechnologies & Data Nubes (Austin, USA), University of Technology (Kielce, Poland), ActiveCloud (Москва, Россия), BEZNext (Chicago, USA), IBM (NY, USA), Ташкентский университет информационных технологий (Ташкент, Узбекистан), ИОО "ЭПАМ Систэмз", ИЧПУП "Годел Текнолоджис Юроп" / редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : Бестпринт, 2020.

Абрамович, Н. Д. Система оценки функционального состояния кровотока в поверхностных слоях кожных покровов по спекл-структуре многократно рассеянного оптического излучения : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.11.17 Приборы, системы и изделия медицинского назначения / Н. Д. Абрамович ; научный руководитель С. К. Дик ; Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники". – Минск, 2020. – 217 с. : ил., табл.

Абрамович, Н. Д. Система оценки функционального состояния кровотока в поверхностных слоях кожных покровов по спекл-структуре многократно рассеянного оптического излучения / Н. Д. Абрамович, С. К. Дик // Доклады БГУИР. – 2020. – № 18 (8). – С. 14-20. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/42305>

Компьютерное моделирование поверхностных биотканей человека с микроциркуляторным руслом под воздействием лазерного излучения / Р. А. Лащётко [и др.] // 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.] ; редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск: Бестпринт, 2020. – С. 332-339. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/39023>

Международные научно-практические конференции Big Data – технологии и оценка опыта / В. С. Дроздов, [и др.] // 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. 2 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск: Бестпринт, 2020. – С. 50-85. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/39087>

Рацкевич, Д. Г. Классификация лейкоцитов с использованием сверточных нейронных сетей для изображений с низким разрешением = Classification of leukocytes using convolution neural networks for low resolution images / Д. Г. Рацкевич, С. К. Дик // Медэлектроника-2020. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей XII

Международной научно-технической конференции, Минск, 10 декабря 2020 г. / ответственный за выпуск М. В. Давыдов / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск БГУИР, 2020. – С. 50-58. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41916>

Республика Беларусь – 25 лет созидания и свершений : в 7 т. Т. 6 : Наука. Информационное общество / В. Г. Гусаков [и др.] ; научно-редакционная коллегия : В. Г. Гусаков [и др.]. ; редакционный совет : В. П. Андрейченко [и др.]. – Минск : Беларуская навука, 2020. – 779 с. : ил., цв. ил., портр.

Способ оценки сократительной активности мышцы длинного лучевого разгибателя кисти здорового человека зрелого или пожилого возраста : пат. 22890 Респ. Беларусь : МПК (2006) А 61В 5/11 / К. Д. Яшин, Л. А. Василевская, С. К. Дик, Т. Ю. Шлыкова ; заявитель и патентообладатель УО Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – № а 20180156 ; заявл. 25.04.2018 ; опубл. 28.02.2020. – 4 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/49791>

Способ оценки сократительной активности передней большеберцовой мышцы у здорового человека : пат. 22831 Респ. Беларусь : МПК (2006) А 61В 5/11 / С. К. Дик, Л. А. Василевская, К. Д. Яшин, Салими Задех Мехрнуш Махмуд ; заявитель и патентообладатель УО Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – № а 20180013 ; заявл. 30.08.2019 ; опубл. 28.02.2020. – 4 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/42993>

Экспериментальная апробация методических и аппаратно-программных средств спекл-визуализации в диагностике микроциркуляции поверхностных биотканей человека / И. В. Кишкевич [и др.] // Доклады БГУИР. – 2020. – №

18 (3). – С. 36-41. – DOI : <http://dx.doi.org/10.35596/1729-7648-2020-18-3-36-41>. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/39741>

2021

Big Data и анализ высокого уровня = Big Data and advanced analytics : сборник материалов VII Международной научно-практической конференции, Республика Беларусь, Минск, 19-20 мая 2021 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Национальная академия наук Беларуси, Объединенный институт проблем информатики, DHTechnologies & Dana Nubes (Austin, USA), Томский государственный университет, Южный федеральный университет (Ростов-на-Дону, Россия), Ташкентский университет информационных технологий, ИООО "ЭПАМ Системз", BEZNext (Chicago, USA), IBM (NY, USA) / редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : Бестпринт, 2021. – 465 с. : ил., цв. ил., портр., табл.

Модель прогнозирования времени тестирования прикладных компьютерных программ для технологий BIG DATA / С. М. Боровиков [и др.] // BIG DATA and Advanced Analytics = BIG DATA и анализ высокого уровня : сборник научных статей VII Международной научно-практической конференции, Минск, 19-20 мая 2021 года / редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : Бестпринт, 2021. – С. 404-411. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/43857>

2022

BIG DATA и анализ высокого уровня = BIG DATA and advanced analytics : сборник научных статей VIII Международной научно-практической

конференции, Республика Беларусь, Минск, 11-12 мая 2022 г. / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Национальная академия наук Беларуси, Объединенный институт проблем информатики, Компания VEZNext, США, Ташкентский университет информационных технологий, Узбекистан, Южный федеральный университет, Российская Федерация, Северо-Кавказский федеральный университет, Российская Федерация, Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Республика Казахстан / редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : Бестпринт, 2022. – 491 с. : ил., цв. ил., табл., портр.

Боровиков, С. М. Надёжность прикладных компьютерных программ как фактор эффективного использования информационных технологий в медицине = Reliability of applied computer programs as a factor of the effective use of information technologies in medicine / С. М. Боровиков, С. К. Дик, С. С. Дик // Медэлектроника-2022. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей XIII Международной научно-технической конференции, Минск, 8-9 декабря 2022 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; ответственный за выпуск : М. В. Давыдов. – Минск : БГУИР, 2022. – С. 116-120. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/49385>

Использование дистанционных образовательных технологий для организации практико-ориентированной подготовки студентов специальности «Медицинская электроника» / П. В. Камлач [и др.] // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы XII Международной научно-методической конференции, Минск, 26 мая 2022 г. / редколлегия : Е. Н. Шнейдеров [и др.]. – Минск : БГУИР, 2022. – С. 173. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/47192>

Лечение неврологических проявлений остеохондроза позвоночника подводным вытяжением с автоматическим гидромассажем = Treatment of neurological manifestations of osteochondrosis of the spine with underwater extension with automatic hydromassage / Г. Д. Ситник [и др.] // Медэлектроника-2022. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей XIII Международной научно-технической конференции, Минск, 8-9 декабря 2022 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; ответственный за выпуск : М. В. Давыдов. – Минск : БГУИР, 2022. – С. 37-39. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/49356>

Методика обеспечения эксплуатационной надёжности планируемых к разработке прикладных компьютерных программ для информационных систем / С. М. Боровиков [и др.] // 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, 2022. – С. 162-173. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/46993>

Раджабов, Ш. Ф. Анализ результатов измерений сатурации кислорода в крови с помощью умных часов = Analysis of the results of blood oxygen saturation measurements using smart watches / Ш. Ф. Раджабов, С. К. Дик // Медэлектроника-2022. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей XIII Международной научно-технической конференции, Минск, 8-9 декабря 2022 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; ответственный за выпуск : М. В. Давыдов. – Минск : БГУИР, 2022. – С. 254-259. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/49583>

BIG DATA и анализ высокого уровня = BIG DATA and advanced analytics : сборник научных статей IX Международной научно-практической конференции, Республика Беларусь, Минск, 17-18 мая 2023 г. : в 2 ч. Ч. 1 / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Национальная академия наук Беларуси, Государственное научное учреждение "Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси", Ташкентский университет информационных технологий, Южный федеральный университет, Российская Федерация, Северо-Кавказский федеральный университет, Российская Федерация, Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Республика Казахстан, Технологический университет Шарифа, Иран. / редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : БГУИР, 2023.

BIG DATA и анализ высокого уровня = BIG DATA and advanced analytics : сборник научных статей IX Международной научно-практической конференции, Республика Беларусь, Минск, 17-18 мая 2023 г. : в 2 ч. Ч. 2 / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Национальная академия наук Беларуси, Государственное научное учреждение "Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси", Ташкентский университет информационных технологий, Южный федеральный университет, Российская Федерация, Северо-Кавказский федеральный университет, Российская Федерация, Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Республика Казахстан, Технологический университет Шарифа, Иран. / редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : БГУИР, 2023.

Боровиков, С. М. Использование программно-информационного комплекса Арион в it-образовательной среде / С. М. Боровиков, С. К. Дик // 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. 2 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск, 2023. – С. 72-77. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/51932>

2024

BIG DATA и анализ высокого уровня = BIG DATA and advanced analytics : сборник научных статей X Международной научно-практической конференции, Республика Беларусь, Минск, 13 марта 2024 г. : в 2 ч. Ч. 1 / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Национальная академия наук Беларуси, Государственное научное учреждение "Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси", Ташкентский университет информационных технологий им. Мухаммада ал-Хоразмий, Узбекистан, Южный федеральный университет, Российская Федерация, ФГАУ ВО "Северо-Кавказский федеральный университет", Российская Федерация, Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Республика Казахстан, Технологический университет Шарифа, Иран. / редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : БГУИР, 2024. – 495 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/55140>

BIG DATA и анализ высокого уровня = BIG DATA and advanced analytics : сборник научных статей X Международной научно-практической конференции, Республика Беларусь, Минск, 13 марта 2024 г. : в 2 ч. Ч. 2 /

Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Национальная академия наук Беларуси, Государственное научное учреждение "Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси", Ташкентский университет информационных технологий им. Мухаммада ал-Хоразмий, Узбекистан, Южный федеральный университет, Российская Федерация, ФГАУ ВО "Северо-Кавказский федеральный университет", Российская Федерация, Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Республика Казахстан, Технологический университет Шарифа, Иран. / редколлегия : В. А. Богущ [и др.]. – Минск : БГУИР, 2024. – 492 с.

Внедрение технологии искусственного интеллекта для анализа данных спирометрии = Application of artificial intelligence technology to spirometry data analysis / И. И. Ревинская, [и др.]. // 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 [и др.]. – Минск, 2024. – С. 23-25. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/58975>

Дик, С. К. Искусственный интеллект в политике и идеологии = Artificial intelligence in politics and ideology / С. К. Дик // BIG DATA и анализ высокого уровня = BIG DATA and Advanced Analytics : сборник научных статей X Международной научно-практической конференции, Минск, 13 марта 2024 г. : в 2 ч. Ч. 1 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : В. А. Богущ [и др.]. – Минск, 2024. – С. 32-36. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/54741>

Живицкий, И. А. Современные технологии и методы охлаждения медицинских лазерных аппаратов = Modern technologies and methods of cooling medical laser devices / И. А. Живицкий, С. К. Дик // 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 [и др.]. – Минск, 2024. – С. 346-348. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/58993>

Квантовые приборы и системы в медицине. Лабораторный практикум : пособие для специальности 7-06-0713-02 "Электронные системы и технологии" / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет компьютерного проектирования, Кафедра электронной техники и технологии. / С. К. Дик, В. М. Бондарик, К. Е. Мешков [и др.]. – Минск : БГУИР, 2024. – 69 с. : ил., табл. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/58247>

Корбит, П. А. Этические и социальные аспекты использования Big Data в современном образовании = Ethical and social aspects of using Big Data in modern education / П. А. Корбит, Я. Е. Шепелевский // BIG DATA и анализ высокого уровня = BIG DATA and Advanced Analytics : сборник научных статей X Международной научно-практической конференции, Минск, 13 марта 2024 г. : в 2 ч. Ч. 2 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск, 2024. – С. 280-285. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/54861>

Кормильцева, Е. Д. Бионическое формообразование = Bionic morphogenesis / Е. Д. Кормильцева, С. К. Дик // 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. 352-354. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/58910>

Нгуен, Т. З. REST API в информационной системе поиска профильных специалистов в медицинских учреждениях г. Хошимин = REST API in the information system for searching for specialized specialists in medical institutions in Ho Chi Minh City / Т. З. Нгуен, С. К. Дик // 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. 341-342. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/58952>

Объективизация хронического болевого синдрома = Objectivization of chronic pain syndrome / Г. Д. Ситник, М. В. Давыдов, А. Н. Осипов // 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. 207-210. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/58954>

Оценка степени разрушающего воздействия ультразвука при проведении терапевтических процедур = Assessment degree of destructive effect ultrasound during therapeutic procedures / В. М. Бондарик, С. К. Дик, П. В. Камлач // 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. 149-152. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/58957>

Переход выпускающей кафедры к модели «Университет 4.0» / С. И. Мадвейко [и др.] // Качество образовательного процесса : проблемы и пути развития = Quality of the educational process: challenges and ways of development : материалы IV Международной научно-практической конференции, Минск, 16 мая 2024 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : С. В. Романовский [и др.]. – Минск : БГУИР, 2024. – С. 81-82. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/56035>

Применение компьютерной системы «Электронная очередь» для оптимизации работы на догоспитальном этапе оказания медицинской помощи = Application of the computer system "Electronic queue" for optimisation of work at the pre-hospital stage of medical care / Г. Д. Ситник, И. В. Патеюк, С. К. Дик [и др.] // 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. 94-97. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/58969>

Родак, Н. А. «Умная упаковка» для электронных медицинских изделий = Smart packaging for electronic medical devices / Н. А. Родак, С. К. Дик // 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. 343-345. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/58976>

Русина, А. В. Инновации в медицинской визуализации и обработке изображений = Innovations in medical imaging and image processing / А. В. Русина, С. К. Дик // 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 [и др.]. – Минск, 2024. – С. 349-351. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/58980>

Ускоренная оценка надёжности разрабатываемых прикладных компьютерных программ = Accelerated assessment of the reliability of developed application software / Ван Там Лэ [и др.] // BIG DATA и анализ высокого уровня = BIG DATA and Advanced Analytics : сборник научных статей X Международной научно-практической конференции, Минск, 13 марта 2024 г. : в 2 ч. Ч. 2 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск, 2024. – С. 444-451. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/54887>

Устройства помощи в передвижении и обнаружении препятствий для слабовидящих и инвалидов по зрению = Mobility and obstacle detection assistance devices for visually impaired persons / С. С. Дасько [и др.]. // 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,

2024. – С. 308-312. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/58986>

2025

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. / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Национальная академия наук Беларуси, Государственное научное учреждение "Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси", Иранская исследовательская организация по науке и технологиям, Ташкентский университет информационных технологий им. Мухаммада ал-Хоразмий, МИРЭА – Российский технологический университет, Университет инженерных технологий Туркменистана им. Огуз-хана, ФГАОУ ВО "Северо-Кавказский федеральный университет", Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева / редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : БГУИР, 2025. – 498 с. : ил., портр., табл.

Оценка качества передачи информации в системе диспетчеризации на базе MQTT-архитектуры = Assessment of the quality of information transmission in a dispatching system based on MQTT architecture / Е. И. Лещевич [и др.] // 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 года / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники [и др.] ; редколлегия : В. А. Богуш [и др.]. – Минск, 2025. – С. 477-480. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/59699>

Электронные компоненты и биомедицинские сенсоры. Лабораторный практикум : пособие для специальности 6-05-0713-02 "Электронные системы и технологии" / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет компьютерного проектирования, Кафедра электронной техники и технологии / И. В. Самуйлов [и др.]. – Минск : БГУИР, 2025. – 67 с. : ил., табл. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/60661>