

**БИБЛИОТЕКА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**

Отдел обслуживания начальных курсов



Цветков

Виктор Юрьевич

**БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ
СПИСОК**

МИНСК

2023

От составителя

Настоящий библиографический список посвящен 50-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой инфокоммуникационных технологий, специалиста в области обработки и кодирования изображений, инфокоммуникаций Цветкова Виктора Юрьевича. Список включает библиографические материалы, отражающие деятельность Виктора Юрьевича.

В хронологический список трудов профессора В. Ю. Цветкова включены книги, учебные и учебно-методические пособия, отчеты о научно-исследовательской работе, статьи из сборников, материалов научных конференций, профессиональных журналов, монографии и патенты, диссертации и авторефераты диссертаций, написанные за период с 2001 г. по 2022 г.

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

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

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

Краткий очерк о жизни и деятельности

Виктор Юрьевич Цветков (р. 28.04.1973г.), доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой инфокоммуникационных технологий, специалист в области обработки и кодирования изображений, инфокоммуникаций.

Образование: Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники по специальности «Многоканальная электросвязь» (1995 г.); аспирантура Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники по специальности «Системы, сети и устройства телекоммуникаций» (1999 г.); докторантура Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники по научному направлению «Системы, сети и устройства телекоммуникаций», «Системный анализ и обработка информации» (2015 г.).

Преподаваемые дисциплины:

- Технологии видеонаблюдения и видеоаналитики для специальности 1-45 80 01 «системы и сети инфокоммуникаций» в том числе на английском языке.

Трудовая деятельность:

- с **2002 г.** – работа в БГУИР на должностях ассистента, старшего преподавателя, доцента, заведующего кафедрой инфокоммуникационных технологий;

- **2008 г.** – защита кандидатской диссертации на тему «Вейвлет-сжатие полутоновых изображений на основе древовидных и многосвязных структур»;

- **2016 г.** – защита докторской диссертации по теме «Методы, алгоритмы и кодеки сжатия многокурсных изображений в мобильных системах наблюдения».

Стажировки, повышение квалификации:

- **2017 г.** – РИВШ по программе «Проектирование образовательного контента УМК».

Направления научных исследований:

- сегментация, сжатие, повышение качества изображений;
- обработка и кодирование изображений, инфокоммуникации.

Заслуги, награды, поощрения:

- **2016 г.** – благодарность высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь за многолетнюю добросовестную работу в сфере аттестации научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации;
- **2018 г.** – грамота министерства образования Республики Беларусь за значительный личный вклад в развитие науки и инновационной деятельности и в связи с Днём белорусской науки;
- **2018 г.** – Благодарность Президента Республики Беларусь за плодотворную научно-педагогическую деятельность, значительный личный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов, развитие творческих способностей талантливой молодежи.

Хронологический список публикаций

2001

Интеллектуальные технологии в управлении сетями телекоммуникаций / В. Ю. Цветков [и др.] // Известия Белорусской инженерной академии. – 2001. – № 1 (11) / 1. – С. 62-64.

Лапшин, С. М. Проектирование измерительных устройств и систем обработки и передачи информации на однокристалльных микроконтроллерах: учебное пособие для вузов / С. М. Лапшин, В. Ю. Цветков. – Минск: БГУИР, 2001. – 95 с.

Меркулов, В. С. Моделирование искусственных нейронных сетей в базисе функций логики для задач управления сетями телекоммуникаций / В. С. Меркулов, В. Ю. Цветков // Известия Белорусской инженерной академии. – 2001. – № 1 (11) / 1. – С. 68-70.

Хоменок, М. Ю. Трехмерная модель системы управления сетями телекоммуникаций РБ. Структурированный анализ / М. Ю. Хоменок, В. Ю. Цветков // Известия Белорусской инженерной академии. – 2001. – № 1 (11) / 1. – С. 44-49.

Цветков, В. Ю. Использование генетических алгоритмов для маршрутизации в сетях телекоммуникаций / В. Ю. Цветков, В. С. Меркулов // Известия Белорусской инженерной академии. – 2001. – № 1 (11) / 1. – С. 65-67.

2003

Хоменок, М. Ю. Системы технической эксплуатации первичных сетей общего пользования Республики Беларусь / М. Ю. Хоменок, В. Ю. Цветков, Г. А. Розум // Сборник материалов 39-й научной конференции аспирантов,

магистрантов и студентов, Минск, 2003 г. – Минск: БГУИР, 2003. – С. 5-7. –
Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/43245>

2004

Борискевич, А. А. Безопасное персонализированное распределение видео по сети / А. А. Борискевич, А. В. Софронов, В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. Электроника. Материалы. Технологии. Информатика. – 2004. – № 6. – С. 45-49.

Борискевич, А. А. Метод нормализации речевых сигналов по времени / А. А. Борискевич, Д. А. Кузнецов, В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. Электроника. Материалы. Технологии. Информатика. – 2004. – № 6. – С. 45-56.

Борискевич, А. А. Сжатие речевых сигналов на основе вейвлетного и фрактального преобразований: методическое пособие к лабораторной работе по дисциплине «цифровая обработка речи и изображений» для студентов специальности «сети телекоммуникаций» дневной формы обучения / А. А. Борискевич, О. В. Холев, В. Ю. Цветков. – Минск: БГУИР, 2004. – 35 с. –
Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28087>

2005

Адаптивно-динамический метод внесения защитных элементов в видеоизображение / А. А. Борискевич [и др.] // Доклады БГУИР. – 2005. – № 5. – С. 67. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/45146>

Борискевич, А. А. Анализ и оценка параметров коммутаторов медиаданных на основе многосвязных кольцевых соединителей / А. А. Борискевич, В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. – 2005. – № 4 (12). – С. 19-28. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/30951>

Борискевич, А. А. Метод шифрования речи и данных на основе рекурсивных разверток и муаровых ключей / А. А. Борискевич, В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. – 2005. – № 5. – С. 66-67. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/45169>

Борискевич, А. А. Ретинальная обработка изображений на основе модели клеточного автомата / А. А. Борискевич, В. Ю. Цветков // Инженерный вестник. – 2005. – № 1 (20). – С. 9-12.

Генетический алгоритм маршрутизации пакетов на основе рекурсивных разверток для защиты медиатрафика / А. А. Борискевич [и др.] // Доклады БГУИР. – 2005. – № 5. – С. 65-66. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/45168>

Хоменок, М. Ю. Аппаратные и программные компоненты абонентского модуля цифровой АТС: учебно-методическое пособие по курсам «системы коммутации», «цифровые системы передачи» для студентов специальности «сети телекоммуникаций» всех форм обучения / М. Ю. Хоменок, В. Ю. Цветков. – Минск: БГУИР, 2005. – 96 с.: ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/934>

Хоменок, М. Ю. Межстанционная сигнализация ОКС № 7. Обслуживание базового вызова ISDN: учебно-методическое пособие для практических занятий по курсу «сетевые технологии и сигнализация в телекоммуникациях» для студентов специальности «сети телекоммуникаций» всех форм обучения / М. Ю. Хоменок, В. Ю. Цветков. – Минск: БГУИР, 2005. – 104 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/936>

Хоменок, М. Ю. Цифровая абонентская сигнализация DSS-1: учебно-методическое пособие по курсу «сетевые технологии и сигнализация в

телекоммуникациях» для студентов специальности «сети телекоммуникаций» всех форм обучения / М. Ю. Хоменок, В. Ю. Цветков. – Минск: БГУИР, 2005. – 92 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/939>

Цветков, В. Ю. Метод двумерного представления аудио и речевой информации на основе рекурсивных разверток / В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. – 2005. – № 6. – С. 34-40.

2006

Борискевич, А. А. Оценка влияния модификации вейвлет-коэффициентов на сжатие медиаданных / А. А. Борискевич, В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. – 2006. – № 4 (16). – С. 17-24. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/31114>

Хоменок, М. Ю. Выравнивание скоростей цифровых потоков в мультиплексорах SDH: методическое пособие по курсам «цифровые системы передачи», «транспортные сети передачи мультимедийной информации» для студентов специальностей «сети телекоммуникаций», «системы распределения мультимедийной информации» всех форм обучения / М. Ю. Хоменок, В. Ю. Цветков. – Минск: БГУИР, 2006. – 23 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/935>

2007

Аксенов, В. А. Исследование вероятностных характеристик однозвенных коммутационных блоков: методические указания к лабораторной работе по курсу «основы теории телетрафика, сетей и систем телекоммуникаций» для студентов специальностей I-45 01 03 «сети телекоммуникаций», I-45 01 05 «системы распределения мультимедийной информации» всех форм обучения / В. А. Аксенов, В. Ю. Цветков, М. И. Чаклова. – Минск: БГУИР, 2007. – 32 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/775>

Аксенов, В. А. Исследование и расчет характеристик многозвенных коммутационных блоков: методическое пособие к лабораторной работе по курсу «основы теории телетрафика, сетей и систем телекоммуникаций» для студентов специальностей «сети телекоммуникаций», «системы распределения мультимедийной информации» всех форм обучения / В. А. Аксенов, В. Ю. Цветков, М. И. Чаклова. – Минск: БГУИР, 2007. – 32 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/729>

Алхименко, А. П. Экологическая безопасность и охрана окружающей среды в строительстве / А. П. Алхименко, Ю. С. Хаутиев, В. Ю. Цветков– Санкт-Петербург: Прикладная экология, 2007. – 127 с.

Борискевич, А. А. Компактное описание вейвлет-коэффициентов для сжатия медиаданных / А. А. Борискевич, В. Ю. Цветков // Информатика. – 2007. – № 1. – С. 46-56.

Борискевич, А. А. Компактное описание и формирование N-мерных рекурсивных разверток / А. А. Борискевич, В. Ю. Цветков // Информатика. – 2007. – № 2. – С. 5-15.

Цветков, В. Ю. Вейвлет-сжатие полутоновых изображений на основе древовидных и многосвязных структур: автореферат диссертации кандидата технических наук : 05.12.13 / В. Ю. Цветков. – Минск: БГУИР, 2007. – 21 с.

Цветков, В. Ю. Вейвлет-сжатие полутоновых изображений на основе древовидных и многосвязных структур: диссертация на соискание учёной степени кандидата технических наук: 05.12.13 / В. Ю. Цветков; науч. рук. А. А. Борискевич. – Минск: БГУИР, 2007. – 152 с.

2008

Борискевич, А. А. Вейвлет-сжатие полутоновых изображений с использованием N-мерных разверток / А. А. Борискевич, В. Ю. Цветков // Информатика. – 2008. – № 1. – С. 5-17.

Борискевич, А. А. Метод визуального шифрования изображений на основе оптического муар-эффекта / А. А. Борискевич, В. Ю. Цветков // Доклады Национальной академии наук Беларуси. – 2008. – Т. 52, № 6. – С. 42-47.

Конопелько, В. К. Многомерные технологии сжатия, защиты и коммутации изображений / В. К. Конопелько, А. А. Борискевич, В. Ю. Цветков. – Минск: Бестпринт, 2008. – 160 с.

2009

Аль-Джубури, Т. М. С. Объектное предсказание изменения видеоданных при горизонтальном перемещении камеры / Т. М. С. Аль-Джубури, В. Ю. Цветков, В. К. Конопелько // Доклады БГУИР. – 2009. – № 5 (43). – С. 4-11. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/31701>

Аль-Фурайджи, О. Дж. Контурное позиционирование полутоновых изображений на основе модифицированного фильтра Робертса / О. Дж. Аль-Фурайджи, В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. – 2009. – № 5 (43). – С. 30-37. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/31700>

Борискевич, А. А. Метод вейвлет-преобразования с иерархической адаптацией к размеру сигнала / А. А. Борискевич, В. Ю. Цветков // Весці АН Беларусі. Серыя фізіка-тэхнічных навук. – 2009. – № 4. – С. 83-90.

Борискевич, А. А. Метод масштабируемого вложенного кодирования изображений на основе иерархической кластеризации вейвлет-структур / А. А.

Борискевич, В. Ю. Цветков // Доклады Национальной академии наук Беларуси. – 2009. – Т. 53, № 3. – С. 38-45.

Борискевич, А. А. Метод сжатия и защиты полутоновых изображений на основе псевдоголографического кодирования / А. А. Борискевич, В. Ю. Цветков // Международная научно-техническая конференция, посвященная 45-летию МРТИ-БГУИР: тезисы докладов Международной научно-технической конференции, Минск, 19 марта 2009 г. – Минск: БГУИР, 2009. – С. 69-70.

Криптографический кодек для муарового маскирования изображений: пат. 5665 U Республики Беларусь: МПК (2006) Н 04К 1/02 / А. А. Борискевич, В. Ю. Цветков; заявитель и патентообладатель УО Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – № u 20090252; заявл. 27.03.2009; опубл. 30.10.2009. – 7 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/49969>

Лапшин, С. М. Исследование пакетных коммутаторов с самомаршрутизацией: метод. указания к лабораторной работе по курсу "цифровая коммутация каналов, пакетов, IP-телефония и терминальные устройства" для студентов спец. 1-45 01 03 "сети телекоммуникаций" всех форм обучения / С. М. Лапшин, В. Ю. Цветков. – Минск: БГУИР, 2009. – 24 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/834>

Цветков, В. Ю. Алгоритм сшивки полутоновых изображений на основе контурных масок / В. Ю. Цветков, О. Дж. Аль-Фурайджи // Международная научно-техническая конференция, посвященная 45-летию МРТИ-БГУИР: тезисы докладов Международной научно-технической конференции, Минск, 19 марта 2009 г. – Минск: БГУИР, 2009. – С. 42-43.

Цветков, В. Ю. Метод формирования синтетического видео на основе модели движения камеры / В. Ю. Цветков, Т. М. Аль-Джубури // Международная научно-техническая конференция, посвященная 45-летию МРТИ-БГУИР: тезисы докладов Международной научно-технической конференции, Минск, 19 марта 2009 г. – Минск: БГУИР, 2009. – С. 41-42.

2010

Аль-Фурайджи, О. Дж. Прогрессивный поиск схожести двух изображений на основе сопоставления угловых контурных точек / О. Дж. Аль-Фурайджи, В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. – 2010. – № 5 (51). – С. 66-71. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/43216>

Батура, М. П. Новые образовательные технологии на основе высококачественной видеоконференцсвязи / М. П. Батура, Б. В. Никульшин, В. Ю. Цветков // Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации, РИНТИ-2010: доклады IX Международной конференции, Минск, 18 ноября 2010 г. – Минск: ОИПИ НАН Беларуси, 2010. – С. 122-127.

Журавлёв, А. А. Метод селективной защиты подвижных изображений на основе неравномерного цифрования видеопотока / А. А. Журавлёв, В. Ю. Цветков // Технические средства защиты информации: тезисы докладов XVIII Белорусско-российской научно-технической конференции, Браслав, 24-28 мая 2010 г. / редкол.: Л. М. Лыньков [и др.]. – Минск: БГУИР, 2010. – С. 37. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41719>

Лавринович, Г. М. Моделирование самоподобного трафика на основе клеточных автоматов и рекурсивных перестановок / Г. М. Лавринович, В. Ю. Цветков // Технические средства защиты информации: тезисы докладов XVIII Белорусско-российской научно-технической конференции, Браслав, 24-28 мая

2010 г. / редкол.: Л. М. Лыньков [и др.]. – Минск: БГУИР, 2010. – С. 37-38. –
Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41589>

Юревич, А. А. Повышение уровня безопасности сетей WI-FI с ячеистой топологией на основе технологии OpenVPN / А. А. Юревич, В. Ю. Цветков // Технические средства защиты информации: тезисы докладов XVIII Белорусско-российской научно-технической конференции, Браслав, 24-28 мая 2010 г. / редкол.: Л. М. Лыньков [и др.]. – Минск: БГУИР, 2010. – С. 39. –
Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41717>

2011

Аль-Джубури, Т. М. С. Адаптивная вейвлет-сегментация изображений на основе иерархического выращивания областей / Т. М. С. Аль-Джубури, В. К. Конопелько, В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. – 2011. – № 2 (56). – С. 102-108. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/1751>

Аль-Джубури, Т. М. Монокулярная объектная декомпозиция изображения на основе предсказания положения линии горизонта / Т. М. Аль-Джубури, В. Ю. Цветков // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных: материалы международного научно-технического семинара, Минск, январь-декабрь 2011 г. – Минск: БГУИР, 2011. – С. 62-66.

Аль-Фурайджи, О. Дж. Эффективное кодирование изображений от распределенных в пространстве видеокамер с устранением межракурсной избыточности / О. Дж. Аль-Фурайджи, В. К. Конопелько, В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. – 2011. – № 8 (62). – С. 87-94. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2066>

Батура, М. П. Высококачественная видеоконференц-связь в системе дистанционного обучения БГУИР / М. П. Батура, Б. В. Никульшин, В. Ю. Цветков // Университетское образование: сборник статей XV международной научно-методической конференции, Пенза, 6-7 апреля 2011 г. – Пенза: ПГУ, 2011. – С. 101-103.

Батура, М. П. Децентрализованная модель электронного образования: особенности ее реализации в части вузовских видеосервисов / М. П. Батура, Б. В. Никульшин, В. Ю. Цветков // Веснік сувязі. – 2011. – № 5 (109). – С. 24-31.

Батура, М. П. Дистанционное образование: концепция, технологии, контент, сервисы / М. П. Батура, Б. В. Никульшин, В. Ю. Цветков // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века: материалы VII Международной научно-методической конференции, Минск, 1-2 декабря 2011 г. – Минск: БГУИР, 2011. – С. 7-12. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/3507>

Батура, М. П. Интеграция административных и образовательных видеосервисов в структуру электронного университета: проблемы и решения / М. П. Батура, Б. В. Никульшин, В. Ю. Цветков // Современное образование: содержание, технологии, качество: XVII Международная научно-техническая конференция, Санкт-Петербург, 20 апреля 2011 г. – В 2-х т. Том 2. – Санкт-Петербург: СПбГЭТУ "ЛЭТИ" им. В. И. Ульянова, 2011. – С. 99-102.

Борискевич, И. А. Интеграция изображений в пространственной и частотной областях для медицинских систем визуализации / И. А. Борискевич, В. Ю. Цветков // "НИРС-2011". Сборник тезисов докладов Республиканской научной конференции студентов и аспирантов Республики Беларусь, Минск, 18 октября 2011 г. – Минск: Издательский центр БГУ, 2011. – С. 256.

Борискевич, А. А. Метод вычисления прямого двухмерного доменного вейвлет-преобразования Хаара на основе рекурсивной Z-перестановки / А. А. Борискевич, В. Ю. Цветков // Доклады Национальной академии наук Беларуси. – 2011. – Том 55, № 6. – С. 35-41.

Борискевич, А. А. Предварительная обработка мультимедийной информации в интегрированной среде MATLAB/C: методическое пособие по курсу "цифровая обработка и защита мультимедийной информации" для студентов специальности "системы распределения мультимедийной информации" всех форм обучения / А. А. Борискевич, А. Ю. Лагойко, В. Ю. Цветков. – Минск: БГУИР, 2011. – 53 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/748>

Бородина, О. Г. Компенсация движения на основе адаптивной блочной сегментации кадров видеоданных / О. Г. Бородина, В. Ю. Цветков // "НИРС-2011". Сборник тезисов докладов Республиканской научной конференции студентов и аспирантов Республики Беларусь, Минск, 18 октября 2011 г. – Минск: Издательский центр БГУ, 2011. – С. 256.

Волкова, Ю. В. Организация дистанционных лабораторных работ по сетевым технологиям на базе виртуальной маршрутизации / Ю. В. Волкова, В. Ю. Цветков // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века: материалы VII Международной научно-методической конференции, Минск, 1-2 декабря 2011 г. – Минск: БГУИР, 2011. – С. 472-474.

Журавлёв, А. А. Прогрессивная локализация прямых на изображениях с использованием ориентированного преобразования ХАФА / А. А. Журавлёв, В. Ю. Цветков // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных: материалы международного научно-

технического семинара, Минск, январь-декабрь 2011 г. – Минск: БГУИР, 2011.
– С. 74-82.

Конопелько, В. К. Измерение и анализ трафика IP-телефонии: методическое пособие по курсу «цифровая коммутация каналов, пакетов и IP-телефония» для студентов специальности «системы распределения мультимедийной информации» всех форм обучения / В. К. Конопелько, С. М. Лапшин, В. Ю. Цветков. – Минск: БГУИР, 2011. – 56 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/815>

Кособуцкий, А. В. Метод скрытой передачи данных на основе анаглифического разделения информации / А. В. Кособуцкий, В. Ю. Цветков // Технические средства защиты информации: тезисы докладов IX Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 28-29 июня 2011 г. / редкол.: Л. М. Лыньков [и др.]. – Минск: БГУИР, 2011. – С. 50-51. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/42315>

Никульшин, Б. В. Проблемы внедрения системы дистанционного обучения в университете / Б. В. Никульшин, В. М. Бондарик, В. Ю. Цветков // Университетское образование: сборник статей XV Международной научно-методической конференции, Пенза, 6-7 апреля 2011 г. / Пензенский государственный университет; под ред. В. И. Волчихина, Р. М. Печерской. – Пенза: ПГУ, 2011. – С. 39-41. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41464>

Лапшин, С. М. Контроль параметров цифровых потоков и мониторинг сигнализации с использованием анализатора АФК-Е1: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «системы коммутации» для студентов специальности «сети телекоммуникаций» всех форм обучения / С. М. Лапшин,

В. Ю. Цветков. – Минск: БГУИР, 2011. – 22 с. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/823>

Опыт внедрения системы дистанционного обучения в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники / Б. В. Никульшин [и др.] // Современное образование: содержание, технологии, качество: XVII Международная научно-техническая конференция, Санкт-Петербург, 20 апреля 2011 г. – В 2-х т. Том 2. - Санкт-Петербург: СПбГЭТУ "ЛЭТИ" им. В. И. Ульянова, 2011. – С. 124-126.

Подлущкий, А. А. Навигационный контроль доступа в самоорганизующуюся мобильную сеть на основе географической маршрутизации / А. А. Подлущкий, В. Ю. Цветков // Технические средства защиты информации: тезисы докладов IX Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 28-29 июня 2011 г. / редкол.: Л. М. Лыньков [и др.]. – Минск: БГУИР, 2011. – С. 51-52. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/42337>

Разработка методов обработки, передачи и распределения мультимедийной информации: отчет о НИР (заключ.) / научный руководитель В. К. Конопелько; отв. исполнитель С. М. Лапшин. – Минск: БГУИР, 2011. – 237 с. – № ГР 200797. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27514>

Супруновская, Ю. С. Модель маршрутизации в гетерогенной мультисервисной сети на основе выбора согласованных протокольных пар / Ю. С. Супруновская, В. Ю. Цветков // "НИРС-2011". Сборник тезисов докладов Республиканской научной конференции студентов и аспирантов Республики Беларусь, Минск, 18 октября 2011 г. – Минск: Издательский центр БГУ, 2011. – С. 266.

Цветков, В. Ю. Биллинг-управление трафиком мультисервисной сети: методическое пособие по курсу "документальные службы и терминальные устройства телекоммуникаций" для студентов специальности "сети телекоммуникаций" всех форм обучения / В. Ю. Цветков, Ю. В. Смирнов, А. Н. Кулешевский. – Минск: БГУИР, 2011. – 50 с. – Режим доступа: https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/941/2/Cvetkov_Billing.pdf

2012

Аль-Фурайджи, О. Дж. Инвариантная к параллаксу параметризация реперов для эффективного кодирования многоракурсных изображений в системе видеомониторинга / О. Дж. Аль-Фурайджи, К. Т. Аль-Шамери, В. Ю. Цветков // Технические средства защиты информации: тезисы докладов X Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 29-30 мая 2012 г. – Минск: БГУИР, 2012. – С. 78. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/5857>

Аль-Фурайджи, О. Дж. Секторная локализация, параметризация и идентификация реперов на основе угловых коэффициентов для совмещения перекрывающихся изображений / О. Дж. Аль-Фурайджи, В. К. Конопелько, В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. – Минск: БГУИР, 2012. – № 6 (68). – С. 122-128. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2020>

Бондарик, В. М. Преимущества внедрения электронного обучения в университете / В. М. Бондарик, В. Ю. Цветков, А. В. Кривенков // Высшее техническое образование: проблемы и пути развития: материалы VI международной научно-методической конференции, Минск, 28-29 ноября 2012 г. – Минск: БГУИР, 2012. – С. 184.

Видеокодек с объектной компенсацией движения видеокамеры для сжатия видеоданных: пат. 8206 U Республики Беларусь: МПК (2006) H 04N 1/64 / В.

К. Конопелько [и др.]; заявитель и патентообладатель УО Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – № u 2011085; заявл. 31.10.2011; опубл. 30.04.2012. – 18 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/42813>

Волков, К. А. Кодирование панорамных видеоданных, управляемое оператором / К. А. Волков, В. Ю. Цветков // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных: материалы международного научно-технического семинара, Минск, январь-декабрь 2012 г. – Минск : БГУИР, 2012. – С. 5-10. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/8130>

Журавлёв, А. А. Анализ бортовых систем видеофиксации для охраны распределенных объектов с использованием беспилотных летательных аппаратов / А. А. Журавлёв, В. Ю. Цветков // Технические средства защиты информации: тезисы докладов X Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 29-30 мая 2012 г. – Минск: БГУИР, 2012. – С. 56. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/5728>

Подлущкий, А. А. Моделирование движения узлов локальной мобильной сети на основе динамического хаоса / А. А. Подлущкий, В. Ю. Цветков, К. Т. Х. Аль-Шамари // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных: материалы международного научно-технического семинара, Минск, январь-декабрь 2012 г. – Минск: БГУИР, 2012. – С. 11-15. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/8132>

Селиванова, Ю. А. Анализ защищенности системы видеоконференц-связи / Ю. А. Селиванова, В. Ю. Цветков // Технические средства защиты информации: тезисы докладов X Белорусско-российской научно-технической конференции,

Минск, 29-30 мая 2012 г. – Минск: БГУИР, 2012. – С. 56-57. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/5725>

Юревич, А. А. Пакетная фильтрация трафика в беспроводных ячеистых сетях на основе распределенного межсетевого экрана / А. А. Юревич, В. Ю. Цветков, Аль-Алем Ахмед Саид // Технические средства защиты информации: тезисы докладов X Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 29-30 мая 2012 г. – Минск: БГУИР, 2012. – С. 55-56. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/5759>

2013

Алгоритмы сжатия полутоновых изображений: методическое пособие по курсу "цифровая обработка речи и изображений" для студентов специальности "сети телекоммуникаций" всех форм обучения / А. А. Борискевич [и др.]. – Минск: БГУИР, 2013. – 38 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/735>

Анализ эффективности протоколов аутентификации в системах видеоконференцсвязи / А. В. Артамонов [и др.] // Технические средства защиты информации: тезисы докладов XI Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 5-6 июня 2013 г. – Минск: БГУИР, 2013. – С. 81. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/6062>

Внедрение электронного обучения в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники / М. П. Батура [и др.] // Современное образование: новые методы и технологии в организации образовательного процесса: материалы международной научно-методической конференции, 31 января-1 февраля 2013 г., Россия, Томск. – Томск: ТГУСУР, 2013. – С. 30-31.

Дистанционное образование в вузе: модели и реализация / М. П. Батура [и др.] // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века: материалы VIII международной научно-методической конференции, Минск, 5-6 декабря 2013 г. – Минск: БГУИР, 2013. – С. 8-11. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/3428>

Журавлев, А. А. Сжатие видеоданных воздушного циклического мониторинга на основе кадровой компенсации движения по фотоплану / А. А. Журавлев [и др.] // Технические средства защиты информации: тезисы докладов XI Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 5-6 июня 2013 г. – Минск: БГУИР, 2013. – С. 80-81. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/6208>

Научно-методические основы становления и развития дистанционной формы обучения в высших учебных заведениях Республики Беларусь и ее экспериментальная апробация (заключ.): отчет о НИР / БГУИР; научный руководитель М. П. Батура; отв. исполнитель Б. В. Никульшин. – Минск, 2013. – 205 с. – № ГР 20115157. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/7709>

Подлущкий, А. А. Анализ уязвимостей мобильных самоорганизующихся сетей на сетевом уровне / А. А. Подлущкий [и др.] // Технические средства защиты информации: тезисы докладов XI Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 5-6 июня 2013 г. – Минск: БГУИР, 2013. – С. 80. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/6061>

Развитие электронного обучения в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники / Б. В. Никульшин [и др.] // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века: материалы VIII международной научно-методической конференции, Минск, 5-6 декабря 2013

г. – Минск: БГУИР, 2013. – С. 28-29. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/3814>

Система панорамного видеонаблюдения с управляющей связью от оператора /
К. А. Волков [и др.] // Доклады БГУИР. – Минск: БГУИР, 2013. – № 4 (74). –
С. 61-66. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/1524>

Цветков, В. Ю. IP-телефония в корпоративной мультисервисной сети:
лабораторный практикум по курсу "цифровая коммутация каналов, пакетов и
IP-телефония" для студентов специальности "системы распределения
мультимедийной информации" всех форм обучения / В. Ю. Цветков, С. М.
Лапшин, Е. И. Тихомирова. – Минск: БГУИР, 2013. – 52 с. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/940>

Юревич, А. А. Модель группового движения беспилотных летательных
аппаратов системы дистанционного видеонаблюдения на основе фрактального
хаоса / А. А. Юревич, Е. Н. Игнатюк, В. Ю. Цветков // Технические средства
защиты информации: тезисы докладов XI Белорусско-российской научно-
технической конференции, Минск. 5-6 июня 2013 г. – Минск: БГУИР, 2013. –
С. 79-80. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/6194>

2014

Алгоритмы одномерного и двухмерного вейвлет-преобразований: учебно-
методическое пособие для специальности 1-45 01 05 "системы распределения
мультимедийной информации" и направления специальности 1-45 01 01-05
"инфокоммуникационные технологии (системы распределения
мультимедийной информации)" / А. А. Борискевич [и др.]. – Минск: БГУИР,
2014. – 134 с.: ил. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/1775>

Борискевич, И. А. Оценка эффективности использования дискретного лифтинг вейвлет-преобразования Хаара для сопровождения малоразмерных целей / И. А. Борискевич, В. Ю. Цветков, Ф. А. Аль-Хелли // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных: материалы Международного научно-технического семинара, Минск, апрель-декабрь 2013 г. – Минск: БГУИР, 2014. – С. 16-21.

Борискевич, И. А. Пространственно-частотный ковариационный поиск малоразмерных целей на основе непрореженного дискретного лифтинг вейвлет-преобразования Хаара / И. А. Борискевич, В. Ю. Цветков // Доклады Национальной академии наук Беларуси. – 2014. – Том 58, № 3. – С. 16-21.

Борискевич, И. А. Сопровождение малоразмерных целей с нестационарной видеокамеры на основе ковариационных признаков и предсказания / И. А. Борискевич, В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. – 2014. – № 3 (81). – С. 33-39. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/1319>

Журавлев, А. А. Защита данных от несанкционированного доступа в бортовой памяти беспилотного летательного аппарата на основе деструктуризации / А. А. Журавлев [и др.] // Технические средства защиты информации: тезисы докладов XII Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 28-29 мая 2014 г. – Минск: БГУИР, 2014. — С. 42-43. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/6022>

Журавлев, А. А. Кадровая компенсация движения видеокамеры на основе фотоплана / А. А. Журавлев, В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. – 2014. – № 1 (79). – С. 5-10. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/1197>

Журавлёв, А. А. Масочно-фазовый метод локализации прямых линий на изображении / А. А. Журавлёв, В. Ю. Цветков // Информатика. – 2014. – № 1 (41). – С. 85-96. – Режим доступа: <https://inf.grid.by/jour/article/view/134/136>

Журавлев, А. А. Пространственно-ориентированная угловая локализация и параметризация реперов на изображениях / А. А. Журавлев, В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. – 2014. – № 7 (85). – С. 32-37. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/3793>

Конопелько, В. К. Кодирование информации в инфокоммуникациях / В. К. Конопелько, М. Н. Бобов, В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. – 2014. – № 2 (80). – С. 96-105. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/1230>

Подлуцкий, А. А. Модель движения узлов мобильной сети транспортных средств на основе динамического хаоса / А. А. Подлуцкий, В. Ю. Цветков, Ф. А. Аль-Хелли // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных: материалы Международного научно-технического семинара, Минск, апрель-декабрь 2013 г. – Минск: БГУИР, 2014. – С. 11-15.

Подлуцкий, А. А. Система обнаружения вторжения в самоорганизующуюся мобильную сеть на основе паттернов мобильности / А. А. Подлуцкий, В. Ю. Цветков // Технические средства защиты информации: тезисы докладов XII Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 28-29 мая 2014 г. – Минск: БГУИР, 2014. — С. 42. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/6127>

Современные тенденции информатизации образования в БГУИР / М. П. Батура [и др.] // Высшая школа. – 2014. – № 2. – С. 28-34. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/8348>

Устройство доменного вычисления коэффициентов прямого двухмерного вейвлет-преобразования Хаара: пат. 9888 U Республики Беларусь: МПК (2006) Н 02К 41/03 / А. А. Борискевич [и др.]; заявитель и патентообладатель УО Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – № и 20130259; заявл. 26.03.2013; опубл. 28.02.2014. – 7 с.: ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/42856>

Цветков, В. Ю. Геометрические модели многокурсных изображений и проективная компенсация движения камеры / В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. – 2014. – № 8 (86). – С. 41-47. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/3827>

Цветков, В. Ю. Модель неравномерного криптографического кодирования многокурсных изображений на основе матрицы перекрытия / В. Ю. Цветков [и др.] // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XII Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 28-29 мая 2014 г. – Минск: БГУИР, 2014. — С. 41. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/6051>

Цветков, В. Ю. Оценка эффективности методов сжатия для кодирования многокурсных изображений с подвижных объектов / В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. – 2014. – № 5 (83). – С. 11-16. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/1394>

Цветков, В. Ю. Предсказание, распознавание и формирование образов многокурсных изображений с подвижных объектов: монография / В. Ю.

Цветков, В. К. Конопелько, В. А. Липницкий. – Минск: Издательский центр БГУ, 2014. – 220 с. ил., табл.

Цветков, В. Ю. Скрытная передача данных в изображениях с использованием манипуляции размерами сегментов / В. Ю. Цветков, О. М. Альмияхи, В. К. Конопелько // Технические средства защиты информации: тезисы докладов XII Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 28-29 мая 2014 г. – Минск : БГУИР, 2014. – С. 41-42. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/6130>

2015

Альзаки, Х. М. Сегментация текстурных изображений на основе классификации контурных элементов и логического сложения классов / Х. М. Альзаки, В. Ю. Цветков, В. К. Конопелько // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных: материалы международного научно-технического семинара, Минск, апрель-декабрь 2015 г. – Минск: БГУИР, 2015. – С. 19-24. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/8152>

Альмияхи, О. М. Сегментация и компактное многомасштабное представление изображений на основе прогрессивной обратной кластеризации / О. М. Альмияхи, В. Ю. Цветков, Е. Г. Макейчик // Доклады БГУИР. – 2015. – № 6 (92). – С. 48-54. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/5075>

Борискевич, И. А. Адаптивная ковариационная стабилизация видеоизображения / И. А. Борискевич, В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. – 2015. – № 5 (91). – С. 60-66. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/4881>

Борискевич, И. А. Стабилизация видеопоследовательности с борта легкого беспилотного летательного аппарата на основе ковариационного поиска реперов и предсказания / И. А. Борискевич, В. Ю. Цветков // Весті Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя фізіка-тэхнічных навук. – 2015. – № 1. – С. 106-111. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10611>

Журавлев, А. А. Кодирование аэроизображений на основе кадровой компенсации движения по фотоплану: диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук: специальность 05.12.13 «системы, сети и устройства телекоммуникаций» / А. А. Журавлёв; научный руководитель В. Ю. Цветков. – Минск: БГУИР, 2015. – 133, [1] л.: ил. – Защищена 21.05.2015, утверждена 14.10.2015.

Зинченко, А. Ю. Концепция защиты инфокоммуникаций от кибер-угроз / А. Ю. Зинченко, В. Ю. Цветков, Алби Гарби Хушам Абдулхусейен Худайр // Технические средства защиты информации: тезисы докладов XIII Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 4-5 мая 2015 г. – Минск: БГУИР, 2015. – С 32. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/5713>

Конопелько, В. К. Формирование и обработка образов в помехоустойчивом кодировании и передаче изображений: монография / В. К. Конопелько, В. Ю. Цветков. – Минск: Бестпринт, 2015. – 248 с.

Новицкий, В. В. Сжатие полутоновых изображений на основе кластеризации и прогрессивного вложенного кодирования вейвлет-коэффициентов / В. В. Новицкий, В. Ю. Цветков // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных: материалы международного научно-технического семинара, Минск, апрель-декабрь 2015

г. – Минск : БГУИР, 2015. – С. 45-51. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/8153>

Нормализация по толщине и параметризация контурных линий изображений /
О. Г. Шевчук [и др.] // Доклады БГУИР. – 2015. – № 7 (93). – С. 51-57. – Режим
доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/5220>

Разработать методы, алгоритмы и программные средства обнаружения
объектов и определения их координат на кадрах видеопотока с борта
беспилотного летательного аппарата: отчет о НИР (заключ.) / БГУИР;
научный руководитель В. К. Конопелько; отв. исполнитель В. Ю. Цветков. –
Минск, 2015. – 154 с. – № ГР 20140149. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/6276>

Разработка алгоритмов и программных средств субпиксельной обработки
изображений дистанционного зондирования Земли: отчет о НИР (заключ.) /
БГУИР; научный руководитель В. К. Конопелько; отв. исполнитель В. Ю.
Цветков. – Минск, 2015. – 193 с. – № ГР 20150436. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/6415>

Разработка методов, алгоритмов и программных средств контурной сшивки
изображений, полученных аппаратурой дистанционного зондирования земли:
отчет о НИР (заключ.) / БГУИР; научный руководитель В. К. Конопелько; отв.
исполнитель В. Ю. Цветков. – Минск, 2015. – 206 с. – № ГР 20141144. – Режим
доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/6277>

Функциональная модель и особенности реализации электронного обучения /
М. П. Батура [и др.] // Современное образование: содержание, технологии,
качество: материалы XXI Международной научно-методической
конференции, Россия, Санкт-Петербург, 22 апреля 2015 г. – В 2 т. Т. 1. – СПб.:

Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина), 2015. – С. 13-14. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/5367>

Цветков, В. Ю. Алгоритмы кодирования длин серий для сжатия изображений / В. Ю. Цветков, Х. К. Аль-Бахдили, В. К. Конопелько // Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации, РИНТИ-2015: доклады XIV международной конференции, Минск, 19 ноября 2015 г. – Минск: НАН Беларуси, 2015. – С. 68 – 73. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10476>

Цветков, В. Ю. Геометрические модели и прогнозирование многоракурсных изображений на основе компенсации движения камеры / В. Ю. Цветков // Известия НАН Беларуси. – 2015. – № 4. – С. 85-93. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10481>

Цветков, В. Ю. Геометрические модели и методы прогнозирования в кодировании и передаче многоракурсных изображений с беспилотных летательных аппаратов / В. Ю. Цветков // Проблемы инфокоммуникаций. – 2015. – № 1. – С. 48-55. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10473>

Цветков, В. Ю. Нормализация по толщине и поиск по форм-фактору изолированных прямых линий на изображениях / В. Ю. Цветков, О. Г. Шевчук, О. Дж. Аль-Фурайджи // Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации, РИНТИ-2015: доклады XIV международной конференции, Минск, 19 ноября 2015 г. – Минск: НАН Беларуси, 2015. – С. 289-294. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10479>

Цветков, В. Ю. Методы, алгоритмы и кодеки сжатия многокурсовых изображений в мобильных системах наблюдения: диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук: специальности 05.12.13 «системы, сети и устройства телекоммуникаций», 05.13.01 «системный анализ, управление и обработка информации» / В. Ю. Цветков; научный консультант В. К. Конопелько. – Минск: БГУИР, 2015. – 413 л.: табл., ил. – Защищена 02.06.2016, утверждена 28.12.2016.

Юревич, А. А. Топологии адаптивных беспроводных сетей ad-hoc / А. А. Юревич, В. Ю. Цветков // Веснік сувязі. – 2015. – № 2 (130). – С. 55-56. – Режим доступа: http://vsbel.by/modules/period_izd/

2016

Адаптивное двухпороговое квантование и сегментация изображений на основе разделения и слияния областей / О. М. Альмияхи [и др.] // Доклады БГУИР. – 2016. – № 7 (101). – С. 183-187. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11266>

Альзаки, Х. М. Визуальное шифрование сегментированных изображений на основе перестановок битовых плоскостей / Х. М. Альзаки [и др.] // Технические средства защиты информации: тезисы докладов XIV Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 25-26 мая 2016 г. – Минск: БГУИР, 2016. – С. 23. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/9885>

Альмияхи, О. М. Блочное волновое выращивание областей изображения на основе квадратов пикселей / О. М. Альмияхи, В. Ю. Цветков, В. К. Конопелько // Доклады БГУИР. – 2016. – № 8 (102). – С. 82-88. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11048>

Альмияхи, О. М. Сегментация изображений на основе волнового выращивания областей / О. М. Альмияхи, В. Ю. Цветков, В. К. Конопелько // Доклады БГУИР. – 2016. – № 3 (97). – С. 24-30. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/6903>

Аппаратно-ориентированный алгоритм сжатия изображений на основе адаптивной иерархической кластеризации вейвлет-коэффициентов / В. В. Новицкий [и др.] // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных: материалы международного научно-технического семинара, Минск, апрель-декабрь 2016 г. В. 2-х ч. Ч. 1. – Минск: БГУИР, 2016. – С. 43-50.

Батура, М. П. Мультимедийные учебно-методические комплексы дисциплин в дистанционном обучении / М. П. Батура, Б. В. Никульшин, В. Ю. Цветков // Современное образование: содержание, технологии, качество: тезисы докладов XXII Международной научно-методической конференции, Санкт-Петербург, 20 апреля 2016 г. – Санкт-Петербург: СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2016. С. 155-157. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10854>

Борискевич, И. А. Поиск объектов на основе пространственно-частотной ковариационной обработки аэроизображений: диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук: специальность 05.13.01 «системный анализ, управление и обработка информации» / И. А. Борискевич; научный руководитель В. Ю. Цветков. — Минск: БГУИР, 2016. — 165, [3] л.: ил. — Защищена 22.09.2016, утверждена 28.12.2016.

Внедрение образовательных программ Сетевой академии Cisco в учебный процесс вуза / Е. Г. Макейчик [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. 2 / редкол. Е. Н. Живицкая [и др.] – Минск:

БГУИР, 2016. – С. 31-35. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10347>

Разработка алгоритмов и программных средств формирования гиперспектральных изображений земли Фурье-видеоспектрометра: отчет о НИР (заключ.) / научный руководитель В. К. Конопелько; отв. исполнитель В. Ю. Цветков. – Минск: БГУИР, 2016. – 110 с. – № ГР 20162613. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/26838>

Разработка и исследование методов и технологий построения мультисервисных локальных мобильных сетей: отчет о НИР (заключ.) / научный руководитель В. К. Конопелько; отв. исполнитель В. Ю. Цветков. – Минск: БГУИР, 2016. – 73 с. – № ГР 20121437. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27043>

Садик, Б. Дж. Прогрессивное комбинированное кодирование мультиспектральных изображений серий / Б. Дж. Садик [и др.] // Технические средства защиты информации: тезисы докладов XIV Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 25-26 мая 2016 г. – Минск: БГУИР, 2016. – С. 69. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10146>

Сжатие мультиспектральных изображений на основе прогрессивного кодирования длин серий / Б. Дж. Садик [и др.] // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных: материалы международного научно-технического семинара, Минск, апрель-декабрь 2016 г. В 2-х ч. Ч. 1. – Минск: БГУИР, 2016. – С. 51-55.

Сжатие полутоновых изображений без потерь на основе кодирования длин серий / Х. К. Аль-Бахдили [и др.] // Доклады БГУИР. – 2016. – № 2 (96). – С. 63-69. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/6795>

Текстурная сегментация изображений на основе классификации контурных элементов / В. Ю. Цветков [и др.] // Веснік сувязі. – 2016. – № 1. – С. 48-52. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10662>

Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных = Telecommunications: networks and technologies, algebraic coding and data security: материалы международного научно-технического семинара, Минск, апрель-декабрь 2016 г.: в 2 ч. / редкол.: М. Н. Бобов [и др.]. – Минск: БГУИР, 2016г.

Формирование экологической культуры у подрастающего поколения : материалы IV международной научно-практической конференции, 9-10 декабря / редкол.: В. Ю. Цветков [и др.]. – Санкт-Петербург: ИПК "Прикладная экология", 2016. – 123, [5] с.

Хоменок, М. Ю. Принципы построения системы управления первичными сетями общего пользования Республики Беларусь / М. Ю. Хоменок, В. Ю. Цветков, Г. А. Розум // Сборник материалов 39-й научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов, Минск, 2003 г. – Минск: БГУИР, 2003. – С. 1-4. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/43203>

Цветков, В. Ю. Методы, алгоритмы и кодеки сжатия многоакурсных изображений в мобильных системах наблюдения: автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук: специальности 05.12.13 «системы, сети и устройства телекоммуникаций», 05.13.01 «системный анализ, управление и обработка информации» / В. Ю. Цветков. – Минск: БГУИР, 2016. – 45 с.

Цветков, В. Ю. Методы, алгоритмы и кодеки сжатия многокурсовых изображений в мобильных системах наблюдения: диссертация на соискание учёной степени доктора технических наук: специальности 05.12.13 «системы, сети и устройства телекоммуникаций», 05.13.01 «системный анализ, управление и обработка информации» / В. Ю. Цветков. – Минск: БГУИР, 2016. – 413 с.

Шевчук, О. Г. Нормализация контурных линий по толщине на основе анализа локальных ориентаций их фрагментов / О. Г. Шевчук, В. Ю. Цветков // Информатика. – 2016. – № 3. – С. 14-24. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28138>

Шевчук, О. Г. Поиск изломов контуров изображений на основе расширяемых масок / О. Г. Шевчук, В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. – 2016. – № 7 (101). – С. 221-225. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11388>

2017

Аль-Бахдили, Х. К. Вероятностное кодирование длин серий с подтверждением повтора и предварительной сортировкой для сжатия битовых плоскостей полутоновых изображений / Х. К. Аль-Бахдили, В. Ю. Цветков, В. К. Конопелько // Доклады БГУИР. – 2017. – № 7 (109). – С. 12-19. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28193>

Аль-Бахдили, Х. К. Сжатие битовых плоскостей полутоновых изображений посредством вероятностного кодирования длин серий бит с подтверждением повтора / Х. К. Аль-Бахдили, В. Ю. Цветков, В. К. Конопелько // Доклады БГУИР. – 2017. – № 6 (108). – С. 48-54. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/26358>

Аль-Бахдили, Х. К. Сжатие изображений дистанционного зондирования Земли на основе вероятностного кодирования длин серий пикселей / Х. К. Аль-Бахдили, В. Ю. Цветков, В. К. Конопелько // Доклады БГУИР. – 2017. – № 1 (103). – С. 65-70. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/12096>

Альзаки, Х. М. Выделение текстурных областей изображений на основе геометрической классификации и оценки плотности контурных элементов / Х. М. Альзаки, В. Ю. Цветков // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных: материалы международного научно-технического семинара. В 2 ч. Ч. 2, Минск, апрель – декабрь 2016 г. – Минск: БГУИР, 2017. – С. 17-23. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/12621>

Альзаки, Х. М. Текстуальная сегментация изображений на основе геометрической классификации и оценки плотности контурных элементов / Х. М. Альзаки, В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. – 2017. – № 3 (105). – С. 93-99. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/12930>

Альзаки, Х. М. Текстуальная сегментация изображений на основе оценки плотности контурных элементов и поглощения мелких областей / Х. М. Альзаки, В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. – 2017. – № 5 (07). – С. 46-53. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/26079>

Альмияхи, О. М. Блочное разделение и слияние областей изображения на основе прогрессивной кластеризации квадратов пикселей / О. М. Альмияхи, В. Ю. Цветков, С. Н. Касанин // Веснік сувязі. – 2017. – № 2 (142). – С. 45-49. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33506>

Астровский, И. И. Протоколы и системы IP-телефонии и видео-конференц-связи: учебно-методическое пособие / И. И. Астровский, В. Ю. Цветков, И. А. Борискевич. – Минск: БГУИР, 2017. – 88 с.: ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/13285>

Батура, М. П. Разработка учебных планов специальностей инфокоммуникационного направления на основе классификации информационных услуг и процессов / М. П. Батура, Б. В. Никульшин, В. Ю. Цветков // Современное образование: содержание, технологии, качество: тезисы докладов XXIII Международной научно-методической конференции, Санкт-Петербург, 21 апреля 2017 г.: в 2 ч. Ч. 1. / СПбГЭТУ «ЛЭТИ». – Санкт-Петербург, 2017 – С. 19-21. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33507>

Батура, М. П. Структура и технологии формирования мультимедийных учебно-методических комплексов дисциплин / М. П. Батура, Б. В. Никульшин, В. Ю. Цветков // Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации, РИНТИ-2017: доклады XI Международной конференции, Минск, 16 ноября, 2017 г. / ОИПИ НАН Беларуси. – Минск, 2017. – С. 87-92. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33508>

Волков, К. А. Алгоритмы и программные библиотеки обработки мультимедийной информации: учебно-методическое пособие / К. А. Волков, В. Ю. Цветков, В. К. Конопелько. – Минск: БГУИР, 2017. – 99 с.: ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/13284>

Зайцев, А. С. Разработка комплекса мероприятий для обеспечения защиты SSL-сервера / А. С. Зайцев, О. Н. Коротченя, В. Ю. Цветков // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и

безопасность данных: материалы международного научно-технического семинара, Минск, апрель-декабрь 2017 г. – Минск: БГУИР, 2017. – С. 40-44. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/30210>

Козак М. В. Оценка эффективности алгоритмов сегментации изображений дистанционного зондирования Земли в условиях ограниченного времени обработки / М. В. Козак, О. М. Альмияхи, В. Ю. Цветков // Big Data and Advanced Analytics. Big Data и анализ высокого уровня: сборник материалов III Международной научно-практической конференции, Минск, 3-4 мая 2017 г. / М. П. Батура [и др.]. – Минск: БГУИР, 2017. – С. 165-169. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28059>

Королёв, А. И. Передача и защита данных в сетях инфокоммуникаций. Лабораторный практикум: учебно-методическое пособие / А. И. Королёв, В. К. Конопелько, В. Ю. Цветков. – Минск: БГУИР, 2017. – 106 с.: ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/29048>

Макейчик, Е. Г. Технология создания видеолекций / Е. Г. Макейчик, В. Ю. Цветков, А. А. Кочеткова // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века: материалы X международной научно-методической конференции, Минск, 7-8 декабря 2017 г. – Минск : БГУИР, 2017. – С. 54-55. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28560>

Никуленко, П. М. Повышение разрешения изображений, получаемых при аэрокосмическом мониторинге Земли / П. М. Никуленко, В. Ю. Цветков, Д. Ю. Туча // Технические средства защиты информации: тезисы докладов XV Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 6 июня 2017 г. – Минск: БГУИР, 2017. – С. 65. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27365>

Новицкий В. В. Аппаратно-ориентированный алгоритм сжатия изображений на основе адаптивной иерархической кластеризации вейвлет-коэффициентов / В. В. Новицкий [и др.] // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных: материалы международного научно-технического семинара. В 2 ч. Ч. 1, Минск, апрель-декабрь 2016 г. – Минск: БГУИР, 2017. – С. 43-50. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/8994>

Рабцевич, В. В. Алгоритм нормализации яркости изображений атомно-силовой микроскопии / В. В. Рабцевич, В. Ю. Цветков // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных: материалы международного научно-технического семинара, Минск, апрель-декабрь 2017 г. – Минск: БГУИР, 2017. – С. 34-39. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/30134>

Рабцевич, В. В. Алгоритм регрессивного волнового выращививания областей АСМ-изображений / В. В. Рабцевич, В. Ю. Цветков // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных: материалы международного научно-технического семинара. В 2 ч. Ч. 2, Минск, апрель-декабрь 2016 г. – Минск: БГУИР, 2017. – С. 41-47. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/12634>

Рабцевич, В. В. Регрессивный алгоритм сегментации АСМ-изображений на основе волнового выращививания областей / В. В. Рабцевич, В. Ю. Цветков, М. Ю. Ловецкий // Мониторинг техногенных и природных объектов: сборник материалов международной научно-технической конференции / редкол.: М. П. Батура [и др.]. – Минск: БГУИР, 2017. – С. 77-84. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28758>

Разработка мультимедийного учебно-методического комплекса дисциплины в формате SCORM / М. П. Батура [и др.] // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века: материалы X международной научно-методической конференции, Минск, 7-8 декабря 2017 г. – Минск: БГУИР, 2017. – С. 40-41. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28488>

Садик, Б. Дж. Сжатие мультиспектральных изображений на основе прогрессивного кодирования длин серий / Б. Дж. Садик [и др.] // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных: материалы международного научно-технического семинара. В 2 ч. Ч. 1, Минск, апрель-декабрь 2016 г. – Минск: БГУИР, 2017. – С. 51-55. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/9040>

Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных = Telecommunications: networks and technologies, algebraic coding and data security: материалы международного научно-технического семинара, Минск, апрель-декабрь 2017 г. / руководитель семинара В. К. Конопелько ; редкол.: М. Н. Бобов [и др.]. – Минск: БГУИР, 2017. – 93 с.: ил.

Цветков, В. Ю. Протоколы внутренней маршрутизации: OSPF и EIGRP: учебно-методическое пособие / В. Ю. Цветков, К. А. Волков. – Минск: БГУИР, 2017. – 72 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/12411>

2018

Альзаки, Х. М. Х. Текстульная сегментация изображений на основе контурных образующих: диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук: специальность 05.13.01 «системный анализ, управление и обработка информации» / Х. М. Х. Альзаки; научный руководитель В. Ю.

Цветков. – Минск: БГУИР, 2018. – 250, [2] л. – Защищена 12.04.2018, утверждена 30.05.2018.

Лапшин, С. М. Моделирование устройств и систем телекоммуникаций: учебно-методическое пособие / С. М. Лапшин, В. Ю. Цветков. – Минск: БГУИР, 2018. – 162 с.: ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/32882>

Лопато, А. Г. Сжатие полутоновых изображений на основе адаптивного RLE-кодирования с переменной разрядностью счетчика серии / А. Г. Лопато, В. Ю. Цветков // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных = Telecommunications: Networks and Technologies, Algebraic Coding and Data Security: материалы международного научно-технического семинара, Минск, ноябрь-декабрь 2018 г. / редкол.: М. Н. Бобов [и др.]. – Минск: БГУИР, 2018. – С. 5-9. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/36286>

Нгуен, А. Т. Поиск локальных экстремумов полутоновых изображений на основе центрально-симметричного сканирования / А. Т. Нгуен, В. Ю. Цветков // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных = Telecommunications: Networks and Technologies, Algebraic Coding and Data Security: материалы международного научно-технического семинара, Минск, ноябрь-декабрь 2018 г. / редкол.: М. Н. Бобов [и др.]. – Минск: БГУИР, 2018. – С. 61-66. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/36298>

Программно-аппаратный комплекс генерирования сигналов различных форм и видов модуляции / Н. И. Беленкевич [и др.] // Цифровая обработка сигналов и теория кодирования = Digital signal processing and theory of coding: материалы научно-технического семинара, Минск, 26 апреля 2018 г. / редкол.: В. К.

Конопелько, В. Ю. Цветков, Л. А. Шичко. – Минск: БГУИР, 2018. – С. 52-55.
– Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33568>

Рабцевич, В. В. Оценка ошибок сегментации АСМ-изображений / В. В. Рабцевич, А. Т. Нгуен, В. Ю. Цветков // BIG DATA and Advanced Analytics = BIG DATA и анализ высокого уровня: сборник материалов IV Международной научно-практической конференции, Республика Беларусь, Минск, 3-4 мая 2018 г. – Минск: БГУИР, 2018. – С. 373-377. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/31524>

Рабцевич, В. В. Оценка результатов сегментации изображений атомной силовой микроскопии на основе индекса структурного подобия / В. В. Рабцевич, В. Ю. Цветков, А. С. Байкенов // Цифровая обработка сигналов и теория кодирования: материалы научно-технического семинара, Минск, 26 апреля 2018 г. – Минск: БГУИР, 2018. – С. 63-67. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33610>

Садик, Б. Дж. Синтез структуры кодера межканальных разностей мультиспектральных изображений земной поверхности / Б. Дж. Садик, В. Ю. Цветков // BIG DATA and Advanced Analytics = BIG DATA и анализ высокого уровня: сборник материалов IV Международной научно-практической конференции, Республика Беларусь, Минск, 3-4 мая 2018 г. – Минск: БГУИР, 2018. – С. 452-457. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/31525>

Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных = Telecommunications: networks and technologies, algebraic coding and data security: материалы международного научно-технического семинара, Республика Беларусь, Минск, ноябрь-декабрь 2018 г. / [редкол.: М. Н. Бобов [и др.]. – Минск: БГУИР, 2018. – 108 с.: ил., табл.

Цифровая обработка сигналов и теория кодирования = Digital signal processing and theory of coding: материалы научно-технического семинара, Минск, 26 апреля 2018 г.: к 80-летию со дня рождения профессора В. В. Лосева / редкол.: В. К. Конопелько, В. Ю. Цветков, Л. А. Шичко. – Минск: БГУИР, 2018. – 88 с.: ил., цв. ил., табл.

Шевчук, О. Г. Поиск антропогенных объектов аэроизображений на основе геометрических параметров контуров гомогенных областей / О. Г. Шевчук, В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. – 2018. – № 1 (111). – С. 84-90. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/30439>

Шевчук О. Г. Выделение прямых контурных линий на аэроизображениях с использованием Евклидова форм-фактора / О. Г. Шевчук, В. Ю. Цветков // Системный анализ и прикладная информатика. – 2018. – № 3 (19). – С. 48-53.

2019

Ma Jun. A new improved fast parallel skeletonize algorithm / Ma Jun, V. Yu. Tsviatkou, V. K. Konopelko // Кодирование и цифровая обработка сигналов в инфокоммуникациях: материалы международной научно-практической конференции, Минск, 4 апреля 2019 г. / редкол.: В. К. Конопелько, В. Ю. Цветков, Л. А. Шичко. – Минск: БГУИР, 2019. – С. 79-84. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/35700>

Ковшик, В. А. Параметризация АСМ-изображений на основе триангуляции / В. А. Ковшик, Н. С. Давыдова, В. Ю. Цветков // Кодирование и цифровая обработка сигналов в инфокоммуникациях: материалы международной научно-практической конференции, Минск, 4 апреля 2019 г. / редкол.: В. К.

Конопелько, В. Ю. Цветков, Л. А. Шичко. – Минск: БГУИР, 2019. – С. 85-89.
– Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/35699>

Курилович, А. В. Структурный алгоритм текстурной сегментации полутоновых изображений / А. В. Курилович, В. Ю. Цветков, В. К. Конопелько // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных = Telecommunications: Networks and Technologies, Algebraic Coding and Data Security: материалы международного научно-технического семинара, Минск, ноябрь-декабрь 2019 г. / редкол.: Бобов М. Н. [и др.]. – Минск: БГУИР, 2019. – С. 39-42. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/38001>

Кодирование и цифровая обработка сигналов в инфокоммуникациях: материалы международной научно-практической конференции, Республика Беларусь, Минск, 4 апреля 2019 г. / редкол.: В. К. Конопелько, В. Ю. Цветков, Л. А. Шичко. – Минск: БГУИР, 2019. – 136 с.: ил., табл.

Нгуен, А. Т. Волновое выращивание областей локальных экстремумов изображений / А. Т. Нгуен, Т. Х. Доан, В. Ю. Цветков // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных = Telecommunications: Networks and Technologies, Algebraic Coding and Data Security: материалы международного научно-технического семинара, Минск, ноябрь-декабрь 2019 г. / редкол.: Бобов М. Н. [и др.]. – Минск: БГУИР, 2019. – С. 22-28. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/38008>

Нгуен, А. Т. Встречное волновое выращивание областей локальных экстремумов полутоновых изображений / А. Т. Нгуен, В. Ю. Цветков // Кодирование и цифровая обработка сигналов в инфокоммуникациях: материалы международной научно-практической конференции, Минск, 4 апреля 2019 г. / редкол.: В. К. Конопелько, В. Ю. Цветков, Л. А. Шичко. –

Минск: БГУИР, 2019. – С. 66-72. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/35702>

Нгуен, А. Т. Поиск экстремальных областей полутоновых изображений на основе выращиваемых масок / А. Т. Нгуен, В. Ю. Цветков // 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 / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2019. – С. 150-156. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/34842>

Новицкий, В. В. Метод реверсивного кодирования нуль-деревьев / В. В. Новицкий, В. Ю. Цветков // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных = Telecommunications: Networks and Technologies, Algebraic Coding and Data Security: материалы международного научно-технического семинара, Минск, ноябрь-декабрь 2019 г. / редкол.: М. Н. Бобов [и др.]. – Минск: БГУИР, 2019. – С. 82-87. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/38009>

Пассивная оптическая локация: возможности и ограничения / А. Н. Искрик [и др.] // Кодирование и цифровая обработка сигналов в инфокоммуникациях: материалы международной научно-практической конференции, Минск, 4 апреля 2019 г. / редкол.: В. К. Конопелько, В. Ю. Цветков, Л. А. Шичко. – Минск: БГУИР, 2019. – С. 90-95. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/35698>

Рабцевич, В. В. Алгоритм регрессивного волнового выращивания областей АСМ-изображений с автоматическим обнаружением границ / В. В. Рабцевич, В. Ю. Цветков // 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 / редкол.:

В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2019. – С. 203-208. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/34849>

Рабцевич, В. В. Градиенто-волновое выращивание областей АСМ-изображений / В. В. Рабцевич, В. Ю. Цветков // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных = Telecommunications: Networks and Technologies, Algebraic Coding and Data Security: материалы международного научно-технического семинара, Минск, ноябрь-декабрь 2019 г. / редкол.: М. Н. Бобов [и др.]. – Минск: БГУИР, 2019. – С. 58-63. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/38011>

Рабцевич, В. В. Линейная нормализация яркости АСМ-изображений выравниванием высот объектов / В. В. Рабцевич, В. Ю. Цветков, А. В. Шаблюк // Кодирование и цифровая обработка сигналов в инфокоммуникациях: материалы международной научно-практической конференции, Минск, 4 апреля 2019 г. / редкол.: В. К. Конопелько, В. Ю. Цветков, Л. А. Шичко. – Минск: БГУИР, 2019. – С. 73-78. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/35703>

Садик, Б. Д. С. Сжатие изображений без потерь на основе комбинированного эффективного кодирования битовых плоскостей / Б. Д. С. Садик, В. Ю. Цветков, М. Н. Бобов // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных = Telecommunications: Networks and Technologies, Algebraic Coding and Data Security: материалы международного научно-технического семинара, Минск, ноябрь-декабрь 2019 г. / редкол.: М. Н. Бобов [и др.]. – Минск: БГУИР, 2019. – С. 98-115. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/38014>

Цветков, В. Ю. Сегментация в объектно-ориентированном кодировании и передаче многокурсовых изображений / В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. –

Минск: БГУИР, 2019. – № 3 (121). – С. 25-36. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/34979>

Шевчук, О. Г. Алгоритмы обнаружения антропогенных объектов аэроизображений на основе анализа контурных элементов: диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук: специальность 05.13.01 «системный анализ, управление и обработка информации» / О. Г. Шевчук; научный руководитель В. Ю. Цветков. – Минск: БГУИР, 2019. – 235, [1] л.: табл., ил.

2020

Huan, R. X. Apply error patterns to correct and erase two-dimensional iterated codes / R. X. Huan, V. K. Konopelko, V. Yu. Tsviatkou // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных = Telecommunications: Networks and Technologies, Algebraic Coding and Data Security: материалы международного научно-технического семинара, Минск, ноябрь-декабрь 2020 г. / редкол.: М. Н. Бобов [и др.]. – Минск: БГУИР, 2020. – С. 17-22. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/42099>

Jun, Ma. Research on parallel iterative thinning algorithm / Ma. Jun, V. Yu. Tsviatkou, V. K. Konopelko // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных = Telecommunications: Networks and Technologies, Algebraic Coding and Data Security: материалы международного научно-технического семинара, Минск, ноябрь-декабрь 2020 г. / редкол.: М. Н. Бобов [и др.]. – Минск: БГУИР, 2020. – С. 37-40. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/42084>

Кодирование и цифровая обработка сигналов в инфокоммуникациях: материалы Международной научно-практической конференции, Республика Беларусь, Минск, 24 апреля 2020 г. / редкол.: В. К. Конопелько, руководитель

конференции, В. Ю. Цветков, Л. А. Шичко]. – Минск: БГУИР, 2020. – 79 с.: ил., цв. ил., табл.

Ма, Ц. Одноподитерационная скелетизация изображений / Ц. Ма, В. Ю. Цветков, В. К. Конопелько // Кодирование и цифровая обработка сигналов в инфокоммуникациях: материалы международной научно-практической конференции, Минск, 24 апреля 2020 г. / редкол.: В. К. Конопелько, В. Ю. Цветков, Л. А. Шичко. – Минск: БГУИР, 2020. – С. 34-38. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41276>

Математическая модель и алгоритм скелетизации изображений на основе ОРТА И Zhang-Suen / Ц. Ма [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 / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: Бестпринт, 2020. – С. 265-270. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/39024>

Рабцевич, В. В. Оценка работы алгоритма волнового выращивания областей локальных максимумов с выбором пикселей в порядке убывания значений для различных типов АСМ-изображений / В. В. Рабцевич, В. Ю. Цветков // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных = Telecommunications: Networks and Technologies, Algebraic Coding and data Security: материалы международного научно-технического семинара, Минск, ноябрь-декабрь 2020 г. / редкол.: М. Н. Бобов [и др.]. – Минск: БГУИР, 2020. – С. 58-61. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/42097>

Цветков, В. Ю. Использование стеков для сегментации изображений на основе выращивания областей = Using Stacks for Image Segmentation Based on Region Growing / В. Ю. Цветков // Цифровая трансформация. – 2020. – № 2 (11). – С.

43-50. – DOI: <https://doi.org/10.38086/2522-9613-2020-2-43-50>. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/48749>

Цветков, В. Ю. Определение размера lifo-стека для выращивания областей изображений / В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. – Минск: БГУИР, 2020. – № 18 (2). – С. 45–52. – DOI: <http://dx.doi.org/10.35596/1729-7648-2020-18-2-45-52>. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/38793>

2021

An Automatic Pruning Method for Skeleton Images / Jun Ma [et al.] // Pattern Recognition and Information Processing (PRIP'2021) = Распознавание образов и обработка информации (2021): Proceedings of the 15th International Conference, 21-24 Sept. 2021, Minsk, Belarus / United Institute of Informatics Problems of the National Academy of Sciences of Belarus. – Minsk, 2021. – P. 232-235. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/45833>

An Iterative Error Patterns Library Formation Method for the Decoding of Product Codes / Xunhuan Ren // Pattern Recognition and Information Processing (PRIP'2021) = Распознавание образов и обработка информации (2021): Proceedings of the 15th International Conference, 21-24 Sept. 2021, Minsk, Belarus / United Institute of Informatics Problems of the National Academy of Sciences of Belarus. – Minsk, 2021. – P. 202-205. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/45864>

Ma Jun. Review on mainstream method of skeleton pruning / Jun Ma, V. Yu. Tsviatkou, V. K. Konopelko. // Кодирование и цифровая обработка сигналов в инфокоммуникациях: материалы международной научно-практической конференции, Минск, 19 апреля 2021 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники; редкол.: В. К. Конопелько, В.

Ю. Цветков, Л. А. Шичко. – Минск: БГУИР, 2021. – С. 5–8. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/43312>

Ren Xunhuan. Method for generating two-dimensional dependent errors / Xunhuan Ren, V. K. Konopelko, V. Yu. Tsviatkou // Кодирование и цифровая обработка сигналов в инфокоммуникациях: материалы международной научно-практической конференции, Минск, 19 апреля 2021 г. / редкол.: В. К. Конопелько, В. Ю. Цветков, Л. А. Шичко. – Минск: БГУИР, 2021. – С. 44-46. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/43321>

Захаренко, А. В. Оценка искажений изображений при субпиксельном сдвиге камеры / А. В. Захаренко, О. Г. Шевчук, В. Ю. Цветков // Кодирование и цифровая обработка сигналов в инфокоммуникациях: материалы международной научно-практической конференции, Минск, 19 апреля 2021 г. / редкол.: В. К. Конопелько, В. Ю. Цветков, Л. А. Шичко. – Минск: БГУИР, 2021. – С. 28-34. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/43328>

Кодирование и цифровая обработка сигналов в инфокоммуникациях: материалы международной научно-практической конференции, Республика Беларусь, Минск, 19 апреля 2021 г. / редкол.: В. К. Конопелько, В. Ю. Цветков, Л. А. Шичко. – Минск: БГУИР, 2021. – 77 с.: ил., табл.

Нгуен, А. Т. Компактное представление изображений с широким динамическим на основе бессеточной аппроксимации областей локальных экстремумов / А. Т. Нгуен, В. Ю. Цветков // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных = Telecommunications: Networks and Technologies, Algebraic Coding and data Security: материалы международного научно-технического семинара, Минск,

ноябрь-декабрь 2021 г. / редкол.: М. Н. Бобов [и др.]. – Минск: БГУИР, 2021. – С. 5-10. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/46349>

Нгуен, А. Т. Разделение изображений на области локальных экстремумов с монотонным изменением яркости пикселей / А. Т. Нгуен, В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. – Минск: БГУИР, 2021. – Т. 19 (4). – С.61-69. – DOI: <http://dx.doi.org/10.35596/1729-7648-2021-19-4-61-69>. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/44678>

Нгуен, А. Т. Сегментация изображений с широким динамическим диапазоном методом наращивания областей: диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук: специальность 05.13.01 «системный анализ, управление и обработка информации» / А. Т. Нгуен; научный руководитель В. Ю. Цветков. – Минск: БГУИР, 2021. – 238, [3] л.: ил., табл. – Защищена 20.01.2022, утверждена 23.03.2022.

Рудиков, С. И. Двойное уменьшение динамического диапазона ИК-изображений с управлением формой гистограммы / С. И. Рудиков, В. Ю. Цветков, А. П. Шкадаревич // Телекоммуникации: сети и технологии, алгебраическое кодирование и безопасность данных = Telecommunications: Networks and Technologies, Algebraic Coding and data Security: материалы международного научно-технического семинара, Минск, ноябрь-декабрь 2021 г. / редкол.: М. Н. Бобов [и др.]. – Минск: БГУИР, 2021. – С. 16-21. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/46309>

Рудиков, С. И. Уменьшение динамического диапазона инфракрасных изображений на основе адаптивного выравнивания, растяжения и сжатия гистограммы / С. И. Рудиков, В. Ю. Цветков, А. П. Шкадаревич // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя фізіка-матэматычных навук. –

2021. – Т. 66, № 4. – С. 470-482. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/46672>

Садик, Б. Д. С. Адаптивное комбинированное кодирование изображений с прогнозированием объема арифметического кода / Б. Д. С. Садик, В. Ю. Цветков, М. Н. Бобов // Доклады БГУИР. – 2021. – № 19 (2). – С. 31-39. – DOI:
<http://dx.doi.org/10.35596/1729-7648-2021-19-2-31-39>. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/43279>

Цветков, В. Ю. Параллельное выращивание областей полутоновых изображений на основе выборочного среднего значения яркости области по маршруту роста / В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. - Минск: БГУИР, 2021. – Т. 19, № 6. – С. 83-91. – DOI: <http://dx.doi.org/10.35596/1729-7648-2021-19-6-83-91>. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/45540>

Цветков, В. Ю. Сегментация изображений в системах видеонаблюдения : учебно-методическое пособие для специальности 1-45 80 01 «системы и сети инфокоммуникаций» / В. Ю. Цветков. – Минск: БГУИР, 2021. – 93 с.: ил., табл. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/43212>

2022

Жэнь, С. Х. Итерационное формирование образов ошибок для синдромно-норменного декодирования итеративных кодов / С. Х. Жэнь, В. К. Конопелько, В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. – Минск: БГУИР, 2022. – Т. 20, № 1. – С. 5-13. – DOI: <http://dx.doi.org/10.35596/1729-7648-2022-20-1-5-13>. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/46766>

Рабцевич, В. В. Оценка эффективности алгоритмов сегментации АСМ-изображений = Efficiency Evaluation of Segmentation Algorithms for AFM Images / В. В. Рабцевич, В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. – Минск: БГУИР,

2022. – Т. 20, № 6. – С. 61-69. – DOI: <http://dx.doi.org/10.35596/1729-7648-2022-20-6-61-69>. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/48525>

Рабцевич, В. В. Сегментация АСМ-изображений на основе волнового выращивания областей локальных максимумов с их выбором в порядке убывания значений / В. В. Рабцевич, В. Ю. Цветков // Доклады БГУИР. – Минск: БГУИР, 2022. – Т. 20, № 3. – С. 26-35. – DOI: <http://dx.doi.org/10.35596/1729-7648-2022-20-3-26-35>. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/47573>

Рабцевич, В. В. Уровневые модели и волновые алгоритмы сегментации АСМ-изображений / В. В. Рабцевич, В. Ю. Цветков // Технологии передачи и обработки информации: материалы международного научно-технического семинара, Минск, март-апрель 2022 г. – Минск: БГУИР, 2022. – С. 50-56. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/46951>

Рудиков, С. И. Интервальные показатели качества сжатия динамического диапазона инфракрасных изображений на основе матрицы тонового отображения / С. И. Рудиков, В. Ю. Цветков // Вестник Полоцкого государственного университета. Серия С, Фундаментальные науки. – Новополоцк: ПГУ, 2022. – № 11 (39). – С. 30-38.

Рудиков, С. И. Сжатие динамического диапазона инфракрасных изображений с адаптивным выравниванием и инверсией краев гистограммы / С. И. Рудиков, В. Ю. Цветков, А. П. Шкадаревич // Технологии передачи и обработки информации: материалы международного научно-технического семинара, Минск, март-апрель 2022 г. - Минск: БГУИР, 2022. – С. 5-11. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/46952>

Рудиков, С. И. Уменьшение динамического диапазона инфракрасных изображений на основе блочно-приоритетного выравнивания и сжатия гистограмм / С. И. Рудиков, В. Ю. Цветков, А. П. Шкадаревич // Информатика. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 7-25. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/49279>

Технологии передачи и обработки информации = Technologies of information transmission and processing: материалы международного научно-технического семинара, Республика Беларусь, Минск, март-апрель 2022 г. / руководитель семинара В. Ю. Цветков. – Минск: БГУИР, 2022. – 106 с.: ил., цв. ил., табл., схемы.

Формирование образов ошибок для декодирования итеративных кодов / С. Х. Жэнь [и др.] // Технологии передачи и обработки информации: материалы международного научно-технического семинара, Минск, март-апрель 2022 г. – Минск: БГУИР, 2022. – С. 31-34. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/46958>