

**БИБЛИОТЕКА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**

**Отдел обслуживания начальных курсов**



**Козлов**

**Сергей Вячеславович**

**БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ  
СПИСОК**

**МИНСК**

**2024**

## От составителя

Настоящий библиографический список посвящен 55-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора кафедры информационных радиотехнологий, специалиста в области систем радиолокации и радионавигации, помехоустойчивых радиотехнических систем, адаптивной обработки сигналов Козлова Сергея Вячеславовича.

Список включает библиографические материалы, отражающие деятельность Сергея Вячеславовича.

В хронологический список трудов профессора С. В. Козлова включены практические, учебные и учебно-методические пособия, статьи из сборников трудов и научных работ, материалы и тезисы докладов научных и научно-технических конференций, статьи из профессиональных журналов, а также диссертации, написанные за период с 2018 г. по 2023 г.

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

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

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

## **Краткий очерк о жизни и деятельности**

**Козлов Сергей Вячеславович** (дата рождения 2 февраля 1969 года) - доктор технических наук, профессор кафедры информационных радиотехнологий, доцент по специальности «Радиотехника, в том числе устройства и системы телевидения», специалист в области систем радиолокации и радионавигации, помехоустойчивых радиотехнических систем, адаптивной обработки сигналов.

### **Образование:**

- 1991 г. – окончил МВИЗРУ ПВО по специальности «Автоматизированные системы управления»;
- С 2001 г. – кандидат технических наук;
- С 2011 г. – доктор технических наук;
- С 2015 г. – доцент по специальности «Радиотехника, в том числе устройства и системы телевидения»;

### **Трудовая деятельность:**

- Служба в Вооруженных Силах;
- **В настоящее время** – профессор кафедры информационных радиотехнологий Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники.

### **Стажировки, повышение квалификации:**

Государственное учреждение образования «Республиканский институт высшей школы» по теме «Энергосберегающие технологии».

### **Направления научных исследований:**

- Системы радиолокации и радионавигации;

- Помехоустойчивые радиотехнические системы;
- Адаптивная обработка сигналов.

**Преподаваемые дисциплины:**

- Радиолокация и радионавигация;
- Методы и средства радиоэлектронной защиты информации.

**Заслуги, награды, поощрения:**

- 2020 г. – Почетная грамота БГУИР;
- 2021 г. – Почетная грамота БГУИР.

## Хронологический список публикаций

2018

Водчиц, А. А. Экспериментальные исследования взаимной интермодуляции усилителей мощности программно определяемых радиостаций с позиций обеспечения внутриобъектовой ЭМС / А. А. Водчиц, С. В. Козлов // Радиолокация, навигация и связь (РЛНС-2018) : сборник трудов XXIV международной научно-технической конференции, Воронеж, 17-19 апреля 2018 г. : в 5 т. Т. 4. – Воронеж: Вэлборн, 2018. – С. 402-412. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33847>

Дорох, К. Ю. Оценка частотных параметров ЛЧМ-сигнала по короткой выборке / К. Ю. Дорох, С. В. Козлов, Е. А. Манюкевич // Радиолокация, навигация и связь" (РЛНС-2018) : сборник трудов XXIV международной научно-технической конференции, Воронеж, 17-19 апреля 2018 г. : в 5 т. Т. 4. – Воронеж: Вэлборн, 2018. – С. 362-367. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33849>

Каирхан, Ш. А. Углочастотные характеристики каналов многолучевой антенной решетки с суммарно-разностной обработкой и пространственной компенсацией помех / Ш. А. Каирхан, С. В. Козлов // Радиолокация, навигация и связь" (РЛНС-2018) : сборник трудов XXIV международной научно-технической конференции, Воронеж, 17-19 апреля 2018 г. : в 5 т. Т. 4. – Воронеж: Вэлборн, 2018. – С. 267-273. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33850>

Козлов, С. В. Вариант построения нейросетевого алгоритма функционирования радиолокационного моноимпульсного пеленгатора с пространственной компенсацией помех / С. В. Козлов, А. Д. Нехайчик //

Радиотехника и электроника : материалы 54-й научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов, Минск, 23-27 апреля 2018 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск, 2018. – С. 61-62. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/34218>

Козлов, С. В. Выбор числа каналов обработки в средствах радиомониторинга на базе адаптивных многолучевых антенных решеток / С. В. Козлов // Доклады БГУИР. – 2018. – № 8 (118). – С. 18-23. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33913>

Козлов, С. В. Нейросетевой алгоритм функционирования моноимпульсного пеленгатора на базе квадрантной антенной решетки / С. В. Козлов, А. Д. Нехайчик // Радиотехника и электроника : материалы 54-й научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов, Минск, 23-27 апреля 2018 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск, 2018. – С. 59-60. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/34168>

Козлов, С. В. Нейросетевой алгоритм функционирования моноимпульсного пеленгатора на базе квадрантной антенной решетки / С. В. Козлов, А. Д. Нехайчик // Радиолокация, навигация и связь (РЛНС-2018) : сборник трудов XXIV международной научно-технической конференции, Воронеж, 17-19 апреля 2018 г. : в 5 т. Т. 4. – Воронеж: Вэлборн, 2018. – С. 164-172. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33855>

Козлов, С. В. Обработка сигналов малоэлементного моноимпульсного пеленгатора в условиях мощных помех с использованием искусственных нейронных сетей / С. В. Козлов // Доклады БГУИР. – 2018. – № 5 (115). – С. 31-37. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/32729>

Козлов, С. В. Оценочно-компенсационный алгоритм селекции имитационных помех / С. В. Козлов // Доклады БГУИР. – 2018. – № 2 (112). – С. 18-25. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/30907>

Козлов, С. В. Применение оценочно-компенсационно-корреляционной обработки для селекции имитационных помех / С. В. Козлов, Д. А. Нагорный // Радиолокация, навигация и связь (РЛНС-2018) : сборник трудов XXIV международной научно-технической конференции, Воронеж, 17-19 апреля 2018 г. : в 5 т. Т. 4. – Воронеж: Вэлборн, 2018. – С. 368-377. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33852>

Козлов, С. В. Совместное обнаружение-измерение дальности элементов групповой цели в обзорных радиолокационных станциях с использованием оценочно- компенсационного подхода / С. В. Козлов, Ву Тхань Ха // Доклады БГУИР. – 2018. – № 4 (114). – С. 79-86. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/32570>

## 2019

Ву, Тхань Ха. Алгоритмы оценивания угловых координат в обзорных РЛС с многоканальными приемными системами / Тхань Ха Ву, С. В. Козлов // Радиолокация, навигация, связь: сборник трудов XXV Международной научно-технической конференции, Воронеж, 16-18 апреля 2019 г.: в 6 т. Т. 3. / Воронежский государственный университет; АО «Концерн «Созвездие». – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2019. – С. 102-116. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/35013>

Ву, Тхань Ха. Особенности оценивания угловых координат в радиолокационных средствах с коническим сканированием и пространственной компенсацией активных шумовых помех / Тхань Ха Ву, С.

В. Козлов, А. Н. Мороз // Радиолокация, навигация, связь: сборник трудов XXV Международной научно-технической конференции, Воронеж, 16-18 апреля 2019 г.: в 6 т. Т. 3. / Воронежский государственный университет; АО «Концерн «Созвездие». – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2019. – С. 253-260. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/35014>

Ву, Тхань Ха. Статистические характеристики обнаружения и оценивания угловых координат целей в обзорных РЛС с многоканальными приемными системами / Тхань Ха Ву, С. Н. Козлов // Радиолокация, навигация, связь: сборник трудов XXV Международной научно-технической конференции, Воронеж, 16-18 апреля 2019 г.: в 6 т. Т. 3. / Воронежский государственный университет; АО «Концерн «Созвездие». – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2019. – С. 345-355. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/35015>

Глинка, П. А. Построение менадр-фильтров подсистем определения частоты средств радиомониторинга на основе субдискретизации сигналов / П. А. Глинка, С. В. Козлов // Радиолокация, навигация, связь: сборник трудов XXV Международной научно-технической конференции, Воронеж, 16-18 апреля 2019 г.: в 6 т. Т. 5. / Воронежский государственный университет; АО «Концерн «Созвездие». – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2019. – С. 194-198. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/35016>

Козлов, С. В. Алгоритмы обработки сигналов в радиолокационных измерителях угловых координат со сканирующей многоканальной антенной системой / С. В. Козлов, Тхань Ха Ву // Журнал радиоэлектроники [Электронный ресурс]. – 2019. – № 11. – Режим доступа: <http://jre.cplire.ru/jre/nov19/10/text.pdf>. – Дата доступа: 02.12.2019. – DOI: 10.30898/1684-1719.2019.11.10. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/37600>



Козлов, С. В. Методы и средства радиоэлектронной защиты. Практикум: пособие для специальности 1-39 01 04 "радиоэлектронная защита информации" / С. В. Козлов; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, факультет радиотехники и электроники, кафедра информационных радиотехнологий. – Минск: БГУИР, 2019. – 88 с.: ил., табл. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/36473>

Козлов, С. В. Методы и средства радиоэлектронной защиты: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "радиоэлектронная защита информации" / С. В. Козлов; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, факультет Радиотехники и электроники, кафедра Информационных радиотехнологий. – Минск: БГУИР, 2019. – 188 с.: ил., табл., схемы. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/36470>

Козлов, С. В. Оценивание угловых координат в обзорных радиолокационных станциях с подсистемами пространственной компенсации помех / С. В. Козлов, Тхань Ха Ву // Доклады БГУИР. – 2019. – № 4 (122). – С. 48-56. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/35032>

Козлов, С. В. Пеленгационные антенные системы с пространственной компенсацией помех: учебно-методическое пособие для специальности 1-39 80 01 "радиосистемы и радиотехнологии" / С. В. Козлов; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, факультет Радиотехники и электроники, кафедра Информационных радиотехнологий. – Минск: БГУИР,

2019. – 158 с.: ил., табл. – Режим доступа:  
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/38120>

Козлов, С. В. Пеленгация полезного сигнала на фоне мощной помехи в многоканальной приемной системе с использованием ансамбля нейронных сетей / С. В. Козлов, Кыонг Ле Ван // Радиолокация, навигация, связь : сборник трудов XXV Международной научно-технической конференции, г. Воронеж, 16-18 апреля 2019 г.: в 6 т. Т. 5. / Воронежский государственный университет; АО «Концерн «Созвездие». – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2019. – С. 8-14. – Режим доступа:  
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/35017>

Козлов, С. В. Потенциальные возможности по оцениванию угловых координат в обзорных РЛС с системами адаптивной пространственной компенсации помех / С. В. Козлов, Тхань Ха Ву // 8-я Международная научная конференция по военно-техническим проблемам, проблемам обороны и безопасности, использованию технологий двойного применения, Минск, 16-17 мая 2019 г. : сборник научных статей : в 5 ч. Ч. 2 / Государственный военно-промышленный комитет Республики Беларусь. – Минск: Лаборатория интеллекта, 2019. – С 33-38. – Режим доступа:  
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/37601>

## 2020

Kozlov, S. V. A simple algorithm for multibeam propagation compensation in GNSS consumer equipment based on a multichannel antenna system / S. V. Kozlov, N. I. Listopad, X. Kh. Saad // Информационные радиосистемы и радиотехнологии 2020 : материалы Республиканской научно-практической конференции, Минск, 28-29 октября 2020 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники; редкол.: В. А. Богуш [и др.].

– Минск: БГУИР, 2020. – С. 93-98. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41885>

Ву, Тхань Ха. Квазиоптимальный двухэтапный алгоритм функционирования радиолокационного измерителя угловых координат со сканирующей многоканальной антенной системой при наличии мешающих отражений и внешних помех / Тхань Ха Ву, С. В. Козлов // Радиолокация, навигация, связь: сборник трудов XXVI Международной научно-технической конференции, г. Воронеж, 29 сентября-1 октября 2020 г.: в 6 т. Т. 3. / Воронежский государственный университет; АО «Концерн «Созвездие». – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2020. – С. 200-215. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41358>

Ву, Тхань Ха. Обоснование требований к точности калибровки приемных каналов радиолокационного измерителя угловых координат со сканирующей многоканальной антенной системой / Тхань Ха Ву, С. В. Козлов // Информационные радиосистемы и радиотехнологии 2020 : материалы Республиканской научно-практической конференции, Минск, 28-29 октября 2020 г. / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2020. – С. 141-145. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41898>

Ву, Тхань Ха. Статистические эквиваленты квазиоптимальных радиолокационных измерителей угловых координат со сканирующей многоканальной антенной системой / Тхань Ха Ву, С. В. Козлов // Радиолокация, навигация, связь: сборник трудов XXVI Международной научно-технической конференции, г. Воронеж, 29 сентября-1 октября 2020 г.: в 6 т. Т. 4. / Воронежский государственный университет; АО «Концерн «Созвездие». – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2020. – С. 63-72. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41359>

Гунич, С. П. Особенности реализации алгоритмов обработки радиолокационной информации повышенной сложности с использованием технологии Cuda / С. П. Гунич, С. В. Козлов, Кыонг Ле Ван // Информационные радиосистемы и радиотехнологии 2020 : материалы Республиканской научно-практической конференции, Минск, 28-29 октября 2020 г. / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2020. – С. 220-224. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41926>

Козлов, С. В. Базовый алгоритм длительного когерентного накопления отраженного сигнала при наличии миграции по дальности и ее производным / С. В. Козлов, Кыонг Ле Ван // Информационные радиосистемы и радиотехнологии 2020 : материалы Республиканской научно-практической конференции, Минск, 28-29 октября 2020 г. / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2020. – С. 115-120. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41886>

Козлов, С. В. Выбор параметров реализации и свойства адаптивных максимально-правдоподобных алгоритмов оценивания угловых координат цели в радиолокационном измерителе с многоканальной приемной системой / С. В. Козлов, Кыонг Ле Ван // Наука и военная безопасность. – 2020. – № 1 (63). – С. 42-46. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41360>

Козлов, С. В. Длительное некогерентное накопление отраженного сигнала при обнаружении высокоскоростной цели / С. В. Козлов, Кыонг Ле Ван // Радиолокация, навигация, связь : сборник трудов XXVI Международной научно-технической конференции, г. Воронеж, 29 сентября-1 октября 2020 г.: в 6 т. Т. 3. / Воронежский государственный университет; АО «Концерн «Созвездие». – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2020. – С. 149-157. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41355>

Козлов, С. В. Когерентно-некогерентное накопление отраженного сигнала при наличии миграции по дальности и ее производным / С. В. Козлов, Кыонг Ле Ван // Информационные радиосистемы и радиотехнологии 2020 : материалы Республиканской научно-практической конференции, Минск, 28-29 октября 2020 г. / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2020. – С. 121-125. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41888>

Козлов, С. В. Математические модели отраженного сигнала при наличии миграции по дальности и ее производным / С. В. Козлов, Кыонг Ле Ван // Информационные радиосистемы и радиотехнологии 2020: материалы Республиканской научно-практической конференции, Минск, 28-29 октября 2020 г. / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2020. – С. 126-130. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41889>

Козлов, С. В. Обоснование требований к размерам сетки при реализации адаптивных алгоритмов оценивания угловых координат цели в радиолокационном измерителе с многоканальной приемной системой / С. В. Козлов, Кыонг Ле Ван // Информационные радиосистемы и радиотехнологии 2020: материалы Республиканской научно-практической конференции, Минск, 28-29 октября 2020 г. / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2020. – С. 136-140. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41890>

Козлов, С. В. Особенности измерения дальности и однозначной радиальной скорости при длительном когерентном накоплении отраженного сигнала при наличии миграции по дальности и ее производным / С. В. Козлов, Кыонг Ле Ван // Информационные радиосистемы и радиотехнологии 2020: материалы Республиканской научно-практической конференции, Минск, 28-29 октября

2020 г. / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2020. – С. 146-150. –  
Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41891>

Козлов, С. В. Особенности реализации адаптивных алгоритмов измерения и характеристики оценок угловых координат цели в радиолокационном измерителе с многоканальной приемной системой / С. В. Козлов, Кыонг Ле Ван // Радиолокация, навигация, связь : сборник трудов XXVI Международной научно-технической конференции, г. Воронеж, 29 сентября-1 октября 2020 г.: в 6 т. Т. 5. / Воронежский государственный университет; АО «Концерн «Созвездие». – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2020. – С. 126-136. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41356>

Козлов, С. В. Оценка влияния деградации приемных каналов на эффективность радиолокационного измерителя угловых координат со сканирующей многоканальной антенной системой / С. В. Козлов, Ву Тхань Ха // Радиофизика, фотоника и исследование свойств вещества : тезисы докладов I Российской научной конференции, Омск, 6-8 октября 2020 г. – Омск: ОНИИП, 2020. – С. 130-131. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41357>

Козлов, С. В. Потенциальная точность квазиоптимальных радиолокационных измерителей угловых координат со сканирующей многоканальной антенной системой / С. В. Козлов, Ву Тхань Ха // Доклады БГУИР. – 2020. – № 18 (3). – С. 5-13. – DOI: <http://dx.doi.org/10.35596/1729-7648-2020-18-3-5-13>. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/39743>

Козлов, С. В. Экономичные алгоритмы длительного когерентного накопления отраженного сигнала при наличии миграции по дальности и ее производным / С. В. Козлов, Кыонг Ле Ван // Информационные радиосистемы и радиотехнологии 2020 : материалы Республиканской

научно-практической конференции, Минск, 28-29 октября 2020 г. / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2020. – С. 173-177. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41887>

Пеленгование сигнала с неизвестной поляризации в системах с фазовой неоднозначностью / Ле Ван Кыонг [и др.] // Информационные радиосистемы и радиотехнологии 2020: материалы Республиканской научно-практической конференции, Минск, 28-29 октября 2020 г. / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2020. – С. 151-155. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41893>

Радионович, В. В. Особенности формирования целевой аудитории при размещении рекламной продукции / В. В. Радионович, С. В. Козлов // Информационные радиосистемы и радиотехнологии 2020: материалы Республиканской научно-практической конференции, Минск, 28-29 октября 2020 г. / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2020. – С. 316-317. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41995>

Результаты экспериментальных исследований адаптивных алгоритмов оценивания угловых координат целей в радиолокационном измерителе со сканирующей многоканальной антенной системой в условиях помех / Д. Г. Булавко [и др.] // Информационные радиосистемы и радиотехнологии 2020 : материалы Республиканской научно-практической конференции, Минск, 28-29 октября 2020 г. / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2020. – С. 163-167. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41883>

## 2021

Ву, Тхань Ха. Адаптивные алгоритмы обработки сигналов в обнаружителях-измерителях угловых координат воздушных объектов со сканирующей многоканальной антенной системой : диссертация на соискание ученой

степени кандидата технических наук : 05.12.04 / Тхань Ха Ву; науч. рук. С. В. Козлов. – Минск: БГУИР, 2021. – 196 л.: ил., табл.

Козлов, С. В. Алгоритмы длительного когерентного накопления отраженного сигнала при ненулевых высших производных дальности до радиолокационной цели в спектральной области / С. В. Козлов, Кыонг Ле Ван // Доклады БГУИР. – Минск: БГУИР, 2021. – № 19 (5). – С. 35-44. – DOI: <http://dx.doi.org/10.35596/1729-7648-2021-19-5-35-44>. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/45513>

Козлов, С. В. Длительное накопление отраженного сигнала при высоком разрешении по дальности и угловых рысканиях радиолокационной цели / С. В. Козлов, Кыонг Ле Ван, В. В. Радионович // Новости науки и технологий. – 2021. – № 2 (57). – С. 19-30. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/46152>

Козлов, С. В. Модель и базовый алгоритм длительного когерентного накопления отраженного сигнала при ненулевых высших производных дальности до радиолокационной цели / С. В. Козлов, Кыонг Ле Ван // Доклады БГУИР. – Минск: БГУИР, 2021. – № 19 (2). – С. 49-57. – DOI: <http://dx.doi.org/10.35596/1729-7648-2021-19-2-49-57>. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/43276>

Козлов, С. В. Оценка производительности алгоритмов синтезирования радиолокационных изображений с использованием технологии Cuda / С. В. Козлов // Доклады БГУИР. – Минск: БГУИР, 2021. – № 19 (6). – С. 92-96. – DOI: <http://dx.doi.org/10.35596/1729-7648-2021-19-6-92-96>. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/45543>



Козлов, С. В. Способ длительного когерентно-некогерентного накопления сигнала при ненулевых высших производных дальности до радиолокационной цели / С. В. Козлов, Кыонг Ле Ван // Доклады БГУИР. – Минск: БГУИР, 2021. – № 19 (7). – С. 89-98. – DOI: <http://dx.doi.org/10.35596/1729-7648-2021-19-7-89-98>. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/46118>

Козлов, С. В. Цифровое диаграммообразование с компенсацией мешающих источников излучений в крупноапертурной антенной решетке и широкополосном зондировании / С. В. Козлов, М. А. Лобан, В. В. Радионович // Новости науки и технологий. – 2021. – № 3 (58). – С. 14-22. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/46153>

## 2022

Башкова, М. А. Математическая модель входной реализации для корреляционно-интерферометрического пеленгатора с ортогонально поляризованными приемными каналами, размещенными на криволинейной поверхности / М. А. Башкова, С. В. Козлов // Информационные радиосистемы и радиотехнологии 2022: материалы научно-технической конференции, Минск, 29-30 ноября 2022 г. / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2022. – С. 94-100. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/49420>

Башкова, М. А. Методика оценки потенциальной точности корреляционно-интерферометрического пеленгатора с ортогонально поляризованными приемными каналами / М. А. Башкова, С. В. Козлов // Информационные радиосистемы и радиотехнологии 2022: материалы научно-технической конференции, Минск, 29-30 ноября 2022 г. / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2022. – С. 101-105. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/49421>

Давыденко, И. Н. Метод формирования входной реализации в составе математической модели – цифрового двойника радиолокатора с синтезированием апертуры / И. Н. Давыденко, С. В. Козлов, В. В. Радионович // Информационные радиосистемы и радиотехнологии 2022 : материалы научно-технической конференции, Минск, 29-30 ноября 2022 г. / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2022. – С. 186-192. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/49429>

Каплярчук, Е. А. Алгоритмы обработки ретранслированных навигационных сигналов в задаче оценивания полного электронного содержания в ионосфере с использованием наноспутника-ретранслятора / Е. А. Каплярчук, С. В. Козлов // Информационные радиосистемы и радиотехнологии 2022 : материалы научно-технической конференции, Минск, 29-30 ноября 2022 г. / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2022. – С. 56-60. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/49462>

Каплярчук, Е. А. Обоснование технических решений бортовой аппаратуры ретрансляции наноспутника при оценивании полного электронного содержания в ионосфере на основе перекрестной ретрансляции сигналов глобальной навигационной системы GPS / Е. А. Каплярчук, С. В. Козлов // Информационные радиосистемы и радиотехнологии 2022 : материалы научно-технической конференции, Минск, 29-30 ноября 2022 г. / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2022. – С. 116-121. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/49465>

Каплярчук, Е. А. Оценивание полного электронного содержания в ионосфере с использованием наноспутника на основе перекрестной ретрансляции сигналов GPS на выделенные частоты 150/400 МГц / Е. А. Каплярчук, С. В. Козлов, А. М. Крот // Информационные радиосистемы и радиотехнологии

2022: материалы научно-технической конференции, Минск, 29-30 ноября 2022 г. / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2022. – С. 122-128. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/49469>

Козлов, С. В. Способ измерения высот элементов земной поверхности в космическом радиолокаторе с синтезированием апертуры в режиме однопроходной интерферометрии / С. В. Козлов, М. А. Лобан // Информационные радиосистемы и радиотехнологии 2022: материалы научно-технической конференции, Минск, 29-30 ноября 2022 г. / редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск: БГУИР, 2022. – С. 144-149. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/49478>

Ле Ван, Кьонг. Многоканальная обработка сигналов при длительном радиолокационном наблюдении воздушных объектов : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук: 05.12.14 / Кьонг Ле Ван; науч. рук. С. В. Козлов. – Минск: БГУИР, 2022. – 200 л.: ил., табл.

## 2023

Козлов, С. В. Особенности цифрового диаграммообразования в субапертурных антенных решетках высокоинформативных космических радиолокаторов с синтезированием апертуры = Digital Beamforming Features in Subaperture Antenna Arrays of Highly Informative Space Radars with Aperture Synthesis / С. В. Козлов, В. В. Радионович // Доклады БГУИР. – 2023. – Т. 21, № 6. – С. 70-74. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/54000>

Обработка ретранслированных навигационных сигналов глобальной навигационной спутниковой системы GPS в задаче оценивания полного электронного содержания в ионосфере = Processing of retransmitted GPS signals in the problem of measuring the total electron content in the ionosphere / Е.

А. Каплярчук [и др.] // Информатика. – 2023. – Т. 20, № 3. – С. 21-36. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/53707>

Способ оценивания полного электронного содержания в ионосфере на основе ретрансляции сигналов глобальной навигационной спутниковой системы GPS = A method for estimating the total electron content in the ionosphere based on the retransmission of signals from the global navigation satellite system GPS /

И. В. Белоконов [и др.] // Информатика. – 2023. – Т. 20, № 2. – С. 7-27. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/53706>