



Международная научно-практическая конференция

# КОДИРОВАНИЕ И ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ В ИНФОКОММУНИКАЦИЯХ

Программа конференции

---

4 апреля 2019 года с 10.00 до 16.00

---

ул. П. Бровки, 10, 3 корп., БГУИР, 2 этаж, ауд. 203

## **ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО**

**Конопелько Валерий Константинович** (профессор кафедры ИКТ БГУИР),  
**Липницкий Валерий Антонович** (заведующий кафедрой высшей  
математики ВА РБ)

Новые не примитивные коды, образованные из примитивных БЧХ-кодов и кодов  
Хемминга и их норменная обработка

**Митюхин Анатолий Иванович** (доцент кафедры ИКТ БГУИР)

Кодирование и сжатие сегментированного изображения

**Саломатин Сергей Борисович** (доцент кафедры ИКТ БГУИР)

Защита пакетной структуры сетей передачи информации  
на основе кода Рида-Соломона

**Хоминич Александр Леонидович** (старший преподаватель кафедры ИКТ БГУИР)

Универсальный FSK/QAM модулятор на программируемой логической  
интегральной схеме Altera Cyclone V

**Рабцевич Виолетта Викторовна** (аспирант кафедры ИКТ БГУИР)

Линейная нормализация яркости АСМ-изображений выравниванием высот  
объектов

**Садик Бакир Джафар Садик** (стажер кафедры ИКТ БГУИР)

Комбинированное разностное, арифметическое и RLE-кодирование битовых  
плоскостей изображений

**КОФЕ-ПАУЗА**

**Нгуен Ань Туан** (аспирант кафедры ИКТ БГУИР)

Встречное волновое выращивание областей локальных экстремумов полутонковых изображений

**Искрик Андрей Николаевич** (аспирант кафедры ИКТ БГУИР)

Пассивная оптическая локация: возможности и ограничения

**Жэнь Сюньхуань** (аспирант кафедры ИКТ БГУИР)

Линейное блочное кодирование на основе перестановок

**Ковшик Виктория Анатольевна** (аспирант кафедры ИКТ БГУИР)

Параметризация АСМ-изображений на основе триангуляции

**Ма Цзюнь** (аспирант кафедры ИКТ БГУИР)

Улучшенный алгоритм параллельной скелетизации

**Липницкий Валерий Антонович** (заведующий кафедрой высшей математики ВА РБ)

Усеченный полиномиально-норменный метод коррекции ошибок в непримитивных БЧХ-кодах  $C_5$

**ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ СЛОВО**

**Конопелько Валерий Константинович** (профессор кафедры ИКТ БГУИР)

**Контактная информация**

science.bsuir.by

vtsvet@bsuir.by

тел.: 293-84-08, 293-23-86

 #scienceBSUIR, #НаукаБГУИР