



Научно-технический семинар

# ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ И ТЕОРИЯ КОДИРОВАНИЯ

Программа семинара

---

26 апреля 2018 года с 14.00 до 17.00

---

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

## **ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО**

**Конопелько Валерий Константинович** (профессор кафедры ИКТ БГУИР)  
Научная и педагогическая деятельность профессора Лосева В.В.  
на кафедре РПДУ и РТС МРТИ

**Дворников Виктор Дмитриевич** (доцент кафедры ИКТ БГУИР)  
Анализ быстрых методов цифровой обработки сложных сигналов и  
декодирования низкоскоростных кодов

**Астровский Иван Иванович** (доцент кафедры ИКТ БГУИР)  
Всегда храню в душе своей...

**Будько Анатолий Антонович** (доцент кафедры ИРТ БГУИР)  
Применение ортогонального базиса Уолша в цифровой обработке сигналов

**Митюхин Анатолий Иванович** (доцент кафедры ИКТ БГУИР)  
Исследовательская деятельность профессора Лосева В.В. в 1968–1990 г.  
в области создания цифровых радиосистем

## **КОФЕ-ПАУЗА**

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

**Конопелько Валерий Константинович** (профессор кафедры ИКТ БГУИР)  
Становление белорусской школы цифровой обработки сигналов и  
помехоустойчивого кодирования

**Бобов Михаил Никитич** (главный специалист по защите информации  
ОАО «АГАТ-системы управления»)  
Актуальные проблемы обеспечения кибербезопасности

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

**Спичекова Наталья Викторовна** (доцент кафедры высшей математики БГУИР)  
Классификация множеств бинарных матриц

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

Алгебраические системы формирования и обработки сигналов, пространственно-временные коды

**Цветков Виктор Юрьевич** (заведующий кафедрой ИКТ БГУИР)

Проблемы передачи видеоданных в мобильных роботизированных системах

**Дудкин Александр Арсентьевич** (заведующий лабораторией идентификации систем ОИПИ НАН Беларуси)

Нейросетевая технология обработки сигналов от средств контроля технических объектов

**Старовойтов Валерий Васильевич** (главный научный сотрудник лаборатории идентификации систем ОИПИ НАН Беларуси)

Проблемы обработки изображений

**Лукашевич Марина Михайловна** (доцент кафедры ЭВМ БГУИР)

Глубокие нейронные сети в анализе изображений

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

Проблемы обработки радиосигналов

## **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ СЛОВО**

**Цветков Виктор Юрьевич** (заведующий кафедрой ИКТ БГУИР)

### **Контактная информация**

science.bsuir.by

vtsvet@bsuir.by

тел.: 293-84-08, 293-23-86

 #scienceBSUIR, #НаукаБГУИР