



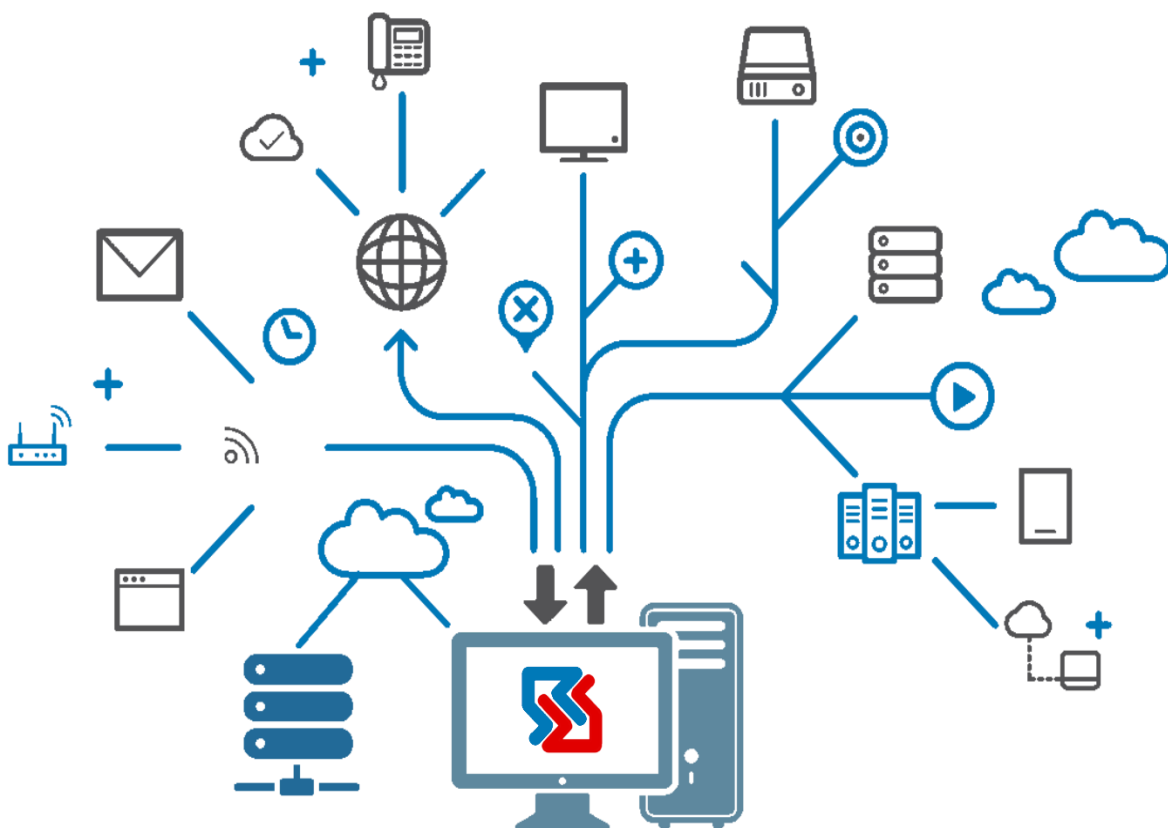
Учреждение образования
«Белорусская государственная академия связи»

«НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯХ И ПОЧТОВОЙ СВЯЗИ»

*XXIV Международная научно-техническая конференция
студентов, магистрантов и аспирантов*

16–17 мая 2024 года

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ



Минск, 2024

Организатор:

Учреждение образования «Белорусская государственная академия связи»

Место проведения конференции:

Учреждение образования «Белорусская государственная академия связи»

Корпус 1 – ул. Ф. Скорины, 8/2

Корпус 2 – ул. П. Бровки, 14

Адрес оргкомитета:

Учреждение образования «Белорусская государственная академия связи»

Ул. Скорины 8/2, 220076,

г. Минск, Республика Беларусь

Тел. (+37517) 355-86-01

E-mail: ntc@bsac.by

Рабочие языки конференции: белорусский, русский, английский.

Полезная информация

Регламент

Доклады на пленарном заседании – 20 минут, обсуждение – 10 минут.

Выступления на секционных заседаниях – 10 мин.

Материалы докладов публикуются в Сборнике материалов докладов и размещаются на сайте: <http://bsac.by/pages/konferencii-2024-goda> после проведения конференции.



Приглашаем студентов, магистрантов и аспирантов принять участие в работе XXIV Международной научно-технической конференции «Новые информационные технологии в телекоммуникациях и почтовой связи»!

Организационный комитет конференции:

- Председатель:** А.О. Зеневич, ректор, д-р техн. наук, профессор
- Заместитель
председателя:** В.В. Дубровский, проректор по научной работе,
канд. физ.-мат. наук, доцент
- Члены
оргкомитета:** Е.А. Кудрицкая, проректор по учебной работе,
канд. техн. наук, доцент;
- В.М. Ивашко, начальник научно-технического отдела,
канд. воен. наук, доцент;
- Е.В. Нови́ков, директор института современных
технологий связи, канд. техн. наук, доцент;
- А.А. Лапцевич, декан факультета электросвязи,
канд. техн. наук, доцент;
- А.В. Будник, декан факультета инжиниринга и технологий
связи, канд. техн. наук, доцент;
- Г.М. Булдык, заведующий кафедрой физических и
математических основ информатики (далее – ФиМОИ),
д-р пед. наук, профессор;
- Г.И. Мельянец, заведующий кафедрой радио и
информационных технологий (далее – РИТ),
канд. техн. наук, доцент;
- С.Ю. Михневич, заведующий кафедрой
инфокоммуникационных технологий (далее – ИКТ),
канд. физ.-мат. наук, доцент;
- С.И. Половения, заведующий кафедрой
телекоммуникационных систем (далее – ТКС), канд. техн.
наук, доцент;
- О.Ю. Горбадей, заведующий кафедрой программного
обеспечения сетей телекоммуникаций (далее – ПОСТ),
канд. техн. наук, доцент;
- Г.Е. Кобринский, заведующий кафедрой организации и
технологии почтовой связи (далее – ОТПС),
д-р экон. наук, профессор;
- О. Г. Геливер, заведующий кафедрой цифровой экономики
(далее – ЦЭ), канд. воен. наук, доцент;
- Л.П. Томилина, заведующий кафедрой гуманитарных наук
(далее – ГН), канд. ист. наук, доцент;
- Е.Ю. Брызгин, начальник военной кафедры;
- Е.В. Румянцева, начальник отдела аспирантуры и
международной деятельности;
- Н.В. Вердыш, заведующий редакционно-издательским
сектором;
- Д.И. Наумов, ученый секретарь, канд. социол. наук, доцент.

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

Ссылка для подключения:

<https://meet.jit.si/STD-Conference-2024>

16 мая

9.00 – 10.00 Регистрация участников в холле конференц-зала
конференц-зал (ауд. 432), корпус 1 – ул. Ф. Скорины, 8/2.

10.00 – 11.00 Торжественное открытие конференции, приветственные
слова участникам конференции

конференц-зал (ауд. 432), корпус 1 – ул. Ф. Скорины, 8/2.

Вступительное слово

Зеневич Андрей Олегович

ректор УО «Белорусская государственная академия связи»,

д-р техн. наук, профессор

Приветственные слова зарубежных представителей:

10.10 – 11.00

– *ректор* **Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича», (г. Санкт-Петербург, Российская Федерация),** д-р. техн. наук, доцент, *Киричёк Руслан Валентинович.*

(формат – онлайн-выступление)

– *профессор кафедры «Радиотехники и коммуникации»* **Азербайджанского технического университета (г. Баку, Республика Азербайджан),** д-р. техн. наук, профессор, *Мансуров Тофиг Магомед оглы.*

(формат – онлайн-выступление)

– *директор Академии цифровых инноваций (г. Бишкек, Кыргызская Республика),* канд. техн. наук, доцент, *Абдыллаева Гульнара Оморовна.*

(формат – онлайн-выступление)

– *проректор по молодежной политике и воспитательной работе* **Ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» (г. Москва, Российская Федерация),** *Муханов Андрей Юрьевич.*

(формат – онлайн-выступление)

– *Ass. Professor, доцент кафедры радиотехники, электроники и телекоммуникаций* **АО «Международный университет информационных**

технологий» (г. Алматы, Республика Казахстан), *Айтмагамбетов Алтай Зуфарович.*

(формат – онлайн-выступление)

– *Вице-президент Аккадской организации культурного обмена между Республикой Ирак и Российской Федерацией (Республика Ирак), канд. техн. наук, *Альшинайшин Хайдер Джамиль..**

(формат – онлайн-выступление)

– *представитель Посольства Йемена в Республике Беларусь, *Мохаммед Салем Абдо.**

– *главный инженер «Danash Contracting And Trading Company» (г. Бейрут, Ливанская Республика), *Эль-Абед Имад Халед.**

(формат – онлайн-выступление)

– *профессор кафедры права и политики Иракского университета (г. Багдад, Республика Ирак), доктор философии по международному праву, *Тагрид Абдул-Кадир Али.**

(формат – видеообращение).

Пленарные доклады:

Кочергина Ольга Викторовна, канд. техн. наук, преподаватель кафедры РИТ, научный сотрудник отраслевой лаборатории перспективных информационно-коммуникационных технологий УО «Белорусская государственная академия связи».

«Кремниевые фотоэлектронные умножители как основа для оптоэлектронных устройств спектрального диапазона 380 - 940 нм».

Лукашик Татьяна Михайловна, магистр техн. наук, преподаватель высшей категории кафедры ОТПС УО «Белорусская государственная академия связи».

«Компоненты квазираспределенных волоконно-оптических систем на основе макроизгиба».

Секционные заседания в соответствии с программами секций:

корпус 1 – ул. Ф. Скорины, 8/2:

– **Секция № 1** «Приборы и методы дистанционного контроля и телеметрии в интеллектуальных информационных системах» (16 мая, начало в 12⁰⁰, ауд. 426), модератор – **Булдык Георгий Митрофанович**, заведующий кафедрой ФиМОИ, д-р пед. наук, профессор.

– **Секция № 2** «Инфокоммуникационные технологии и обеспечение информационной безопасности» (16 мая, начало в 14¹⁰, ауд. 222), модератор –

Михневич Светлана Юрьевна, заведующий кафедрой ИКТ, канд. физ.-мат. наук, доцент.

– **Секция № 6** «Новые информационно-коммуникационные технологии в почтовой связи» (16 мая, начало в 14⁰⁰, ауд. 414), модератор – **Кобринский Григорий Ефимович**, заведующий кафедрой ОТПС, д-р экон. наук, профессор.

– **Секция № 7** «Теоретические и прикладные аспекты цифровой трансформации экономики» (16 мая, начало в 12³⁰, ауд. 244), модератор – **Геливер Олег Георгиевич**, заведующий кафедрой ЦЭ, канд. воен. наук, доцент.

корпус 2 – ул. П. Бровки, 14:

– **Секция № 3** «Беспроводные цифровые технологии связи и вещания» (16 мая, начало в 15⁰⁰, ауд. 207), модератор – **Мельянец Геннадий Иванович**, заведующий кафедрой РИТ, канд. техн. наук, доцент.

– **Секция № 4** «Актуальные аспекты организации сетей телекоммуникаций и инфокоммуникационных систем» (16 мая, начало в 14⁰⁰, ауд. 108), модератор – **Половения Сергей Иванович**, заведующий кафедрой ТКС, канд. техн. наук, доцент.

– **Секция № 5** «Программное обеспечение и технологии программирования» (16 мая, начало в 15⁰⁰, ауд. 320), модератор – **Горбадей Ольга Юрьевна**, заведующий кафедрой ПОСТ, канд. техн. наук, доцент.

– **Секция № 8** «Социокультурные аспекты цифровизации отрасли связи» (16 мая, начало в 14¹⁵, ауд. 223, 215), модератор – **Томилина Любовь Петровна**, заведующий кафедрой ГН, канд. ист. наук, доцент.

– **Секция № 9** «Тактические и технические аспекты применения цифровых средств связи и инфокоммуникационных систем в военном деле» (16 мая, начало в 13³⁰, ауд. 151), модератор – **Брызгин Егор Юрьевич**, начальник военной кафедры.

17 мая, 12.00

Подведение итогов XXIV международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и аспирантов, награждение участников

– конференц-зал (ауд. 432), корпус 1 – ул. Ф. Скорины, 8/2.

XXIV международная научно-техническая конференция студентов, магистрантов и аспирантов «Новые информационные технологии в телекоммуникациях и почтовой связи»

(16 мая начало в 10.00 аудитория 432, корпус 1)

Ссылка для подключения: <https://meet.jit.si/STD-Conference-2024>

Секционные заседания (16 мая):

Секция 1 – Приборы и методы дистанционного контроля и телеметрии в интеллектуальных информационных системах

(16 мая, начало в 12.00, аудитория 426, корпус 1)

Ссылка для подключения: <https://meet.jit.si/STD-mif-2024>

- Председатель:** заведующий кафедрой ФиМОИ, д-р пед. наук,
профессор, Булдык Г.М.
- Секретарь:** лаборант кафедры ФиМОИ, Голикова Я.А.
- Экспертная
комиссия:** д-р. физ.-мат. наук, доцент, профессор кафедры ФиМОИ
Гладков Л.Л.;
канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры ФиМОИ,
Черняк Ж.А.

Список докладов:

Автор, тема доклада, научный руководитель

- Колодный Вадим Борисович.** Интеллектуальная система мониторинга чистоты воздуха.
Научный руководитель: Гладков Лев Львович, д-р физ.-мат. наук, доцент, профессор кафедры ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи».
- Вертёлко Милана Руслановна, Королькова Анастасия Алексеевна.** Возможность применения алгоритмов на основе графов для сборки генома
Научный руководитель: Колодный Вадим Борисович, преподаватель-ассистент кафедры ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи».
- Войтехович Анастасия Алексеевна, Палазник Павел Андреевич** Спектральная оценка диаметра графа.
Научный руководитель: Черняк Жанна Альбертовна, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи».
- Десюкевич Игорь Леонидович.** Роль информационных систем в цифровой трансформации научной деятельности УВО.
Научный руководитель: Булдык Георгий Митрофанович, д-р пед. наук, профессор, заведующий кафедрой ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи».

5. **Климкович Захар Александрович, Кравцов Иван Дмитриевич.** Физическая модель демонстрации строчной развертки на примере стробоскопического дисплея на основе Arduino Uno.
Научный руководитель: Мурашко Александр Евгеньевич, старший преподаватель кафедры ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи».
6. **Козлов Александр.** Визуализация рассчитанных молекулярных спектров.
Научный руководитель: Гладков Лев Львович, д-р физ.-мат. наук, доцент, профессор кафедры ФиМОИ, УО «Белорусская государственная академия связи».
7. **Малащенко Елена Юрьевна, Никадон Мария Владимировна, Филипкова Ксения Павловна.** Изучение элементного состава высохшей капли плазмы крови как преддверие методик количественного лазерного спектрального анализа
Научный руководитель: Чинь Нгок Хоанг, канд. физ.-мат. наук, заведующий кафедрой прикладной физики, университет Винь, Вьетнам. Патапович Мария Петровна, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи».
8. **Матковская Татьяна Александровна.** Определение длины волны оптического излучения в оптическом волокне
Научный руководитель: Зеневич Андрей Олегович, д-р техн. наук, профессор, ректор УО «Белорусская государственная академия связи».
9. **Позняк Анастасия Васильевна.** Анализ систем мониторинга физиологических параметров человека.
Научный руководитель: Рыбак Виктор Александрович, канд. техн. наук, доцент, проректор по учебной работе УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».
10. **Пуценкова Ксения Олеговна.** Математическое моделирование ввода жилой площади в Республике Беларусь.
Научный руководитель: Булдык Георгий Митрофанович, д-р пед. наук, профессор, заведующий кафедрой ФиМОИ, УО «Белорусская государственная академия связи».
11. **Степаненко Дарья Андреевна, Полевцова Александра Николаевна.** Использование компьютерного онлайн симулятора РНЕТ для изучения физических процессов в рамках цифровой трансформации образовательных процессов.
Научный руководитель: Мурашко Александр Евгеньевич, старший преподаватель кафедры ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи».

академия связи»).

12. **Хомчиц Диана Сергеевна.** Квиз как игровая технология преподавания.
Научный руководитель: Мурашко Александр Евгеньевич, старший преподаватель кафедры ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи».
13. **Щуко Анастасия Владимировна.** Лазерный атомно-эмиссионный спектральный анализ высохшей на пористой поверхности капли цельной крови человека.
Научный руководитель: Чинь Нгок Хоанг, канд. физ.-мат. наук, заведующий кафедрой прикладной физики, университет Винь, Вьетнам.
Патапович Мария Петровна, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи».
14. **Калинин Вячеслав Владимирович, Сильченко Никита Денисович.** Анализатор воздуха.
Научный руководитель: Минина Ирина Леонидовна, магистр, преподаватель высшей категории, филиал кафедры ОТПС ВФ УО «Белорусская государственная академия связи». Карачун Анна Марьяновна, преподаватель высшей категории, филиал кафедры ОТПС ВФ УО «Белорусская государственная академия связи».
15. **Волков Кирилл Дмитриевич, Долотов Илья Иванович.** Исследование возможностей программного обеспечения Macroscop.
Научный руководитель: Кучинский Олег Владимирович, преподаватель ФК РИТ ВФ УО «Белорусская государственная академия связи». Шлейчков Алексей Викторович, мастер производственного обучения ФК РИТ ВФ УО «Белорусская государственная академия связи».
16. **Козак Екатерина Александровна.** Методы дистанционного контроля знаний посредством интеллектуальных образовательных систем.
Научный руководитель: Булдык Георгий Митрофанович, д-р. пед. наук, профессор, заведующий кафедрой ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи».
17. **Политевич Ольга Викторовна.** Формирование профессиональных компетенций учащихся колледжей при помощи информационно-коммуникативных технологий.
Научный руководитель: Булдык Георгий Митрофанович, д-р. пед. наук, профессор, заведующий кафедрой ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи».
18. **Прадун Татьяна Александровна.** Анализ источников информации, используемых населением для реализации прав на получение

государственной поддержки по направлениям обеспечения демографической безопасности.

Научный руководитель: Домакур Ольга Владимировна, канд. экон. наук, доцент кафедры маркетинга ГУО «Институт бизнеса БГУ».

19. **Вани Халид М. Хуссейн, Шваков Андрей Васильевич.** Оптические волокна для создания датчиков.

Научный руководитель: Жданович Сергей Вячеславович, канд. техн. наук, доцент, заведующий отраслевой лабораторией перспективных информационно-коммуникационных технологий УО «Белорусская государственная академия связи».

Секция 2 – Инфокоммуникационные технологии и обеспечение информационной безопасности

(16 мая, начало в 14.10, аудитория 222, корпус 1)

Ссылка для подключения: <https://meet.jit.si/Section2Conference>

Председатель: заведующий кафедрой ИКТ, канд. физ.-мат. наук, доцент, Михневич С.Ю.

Секретарь: лаборант кафедры ИКТ Сенкевич А.Ю.

Экспертная комиссия: старший преподаватель кафедры ИКТ Лавшук О.А.; канд. техн. наук, доцент кафедры ИКТ Шамко В.К.

Список докладов:

Автор, тема доклада, научный руководитель

- 1. Чайка Евгений Игоревич.** Выбор опций универсального датчика охраны жилого объекта.
Научный руководитель: Шамко Владимир Константинович, канд. техн. наук, доцент кафедры ИКТ УО «Белорусская государственная академия связи».
- 2. Шубников Леонид Геннадьевич.** Современная модель сети сотовой подвижной электросвязи технологии 5G.
Научный руководитель: Лапцевич Александр Анатольевич, канд. техн. наук, доцент, декан факультета электросвязи УО «Белорусская государственная академия связи».
- 3. Гончар Никита Дмитриевич.** Разработка студийной аппаратной для вещания на интернет платформы.
Научный руководитель: Асаёнок Марина Анатольевна, канд. техн. наук, доцент кафедры радио и информационных технологий УО «Белорусская государственная академия связи».
- 4. Лемберг Руслан.** Оптимизация Wi-Fi сетей: инновационные подходы к мониторингу и управлению.
Научный руководитель: Лавшук Ольга Александровна, старший преподаватель кафедры ИКТ УО «Белорусская государственная академия связи».
- 5. Маковец Денис Дмитриевич.** Методы обеспечения информационной безопасности.
Научный руководитель: Лавшук Ольга Александровна, старший преподаватель кафедры ИКТ УО «Белорусская государственная академия связи».

6. **Подгорная Дарья Александровна.** Разработка системы вещания на стриминговые платформы.
Научный руководитель: Асаёнок Марина Анатольевна, канд. техн. наук, доцент кафедры радио и информационных технологий УО «Белорусская государственная академия связи».
7. **Попова Марина Степановна.** Защищенность сигнала от угроз раскрытия параметров системы.
Научный руководитель: Дубровский Василий Викторович, канд. физ.-мат. наук, доцент проректор по научной работе УО «Белорусская государственная академия связи».
8. **Рогач Анастасия Витальевна, Новицкая Анна Константиновна.** Инфокоммуникационные технологии и обеспечение информационной безопасности.
Научный руководитель: Попова Марина Степановна, старший преподаватель кафедры ИКТ УО «Белорусская государственная академия связи».
9. **Сковородко Никита Васильевич.** Гибкость и контроль: xcu elite как ключевой элемент передвижных телевизионных станций.
Научный руководитель: Сапешко Павел Андреевич, заместитель начальника цеха ПТС Белтелерадиокомпании.
10. **Фот Анастасия Андреевна.** Передача данных в беспроводных системах при использовании системы передачи извещений АСОС «Алеся»
Научный руководитель: Попова Марина Степановна, старший преподаватель кафедры ИКТ УО «Белорусская государственная академия связи».
11. **Гладун Павел Игоревич.** Возможности распараллеливания алгоритмов постквантовой криптографии.
Научный руководитель: Михневич Светлана Юрьевна, канд. физ.-мат. наук, доцент, заведующий кафедрой ИКТ УО «Белорусская государственная академия связи».
12. **Петюль Дарья Витальевна, Фокина Мария Алексеевна.** Распараллеливание криптографических алгоритмов.
Научный руководитель: Михневич Светлана Юрьевна, канд. физ.-мат. наук, доцент, заведующий кафедрой ИКТ УО «Белорусская государственная академия связи».
13. **Таганов Ашыкайдын Ысмайылович.** Генераторы случайных чисел на основе лазеров.
Научный руководитель: Михневич Светлана Юрьевна, канд. физ.-мат. наук, доцент, заведующий кафедрой ИКТ УО «Белорусская государственная академия связи».

Секция 3 – Беспроводные цифровые технологии связи и вещания

(16 мая, начало в 15.00, аудитория 207, корпус 2)

Ссылка для подключения: <https://meet.jit.si/section3mmc>

Председатель: заведующий кафедрой РИТ, канд. техн. наук, доцент,
Мельянец Г.И.

Секретарь: канд. техн. наук, доцент, преподаватель кафедры РИТ
Кочергина О.В.

Экспертная комиссия: канд. техн. наук, старший преподаватель кафедры РИТ
Киевец Н.Г.;
старший преподаватель кафедры РИТ Русакович Е.В.

Список докладов:

Автор, тема доклада, научный руководитель

1. **Василевский Данила Игоревич.** Средство навигации для людей с нарушением зрения.
Научный руководитель: Кочергина Ольга Викторовна, канд. техн. наук, доцент, преподаватель кафедры РИТ УО «Белорусская государственная академия связи».
2. **Волков Иван Игоревич.** Перспектива развития беспроводных сетей связи в Кыргызской Республике. (Дистанционно)
Научный руководитель: Абдыллаева Гулнара Оморовна, канд. техн. наук, доцент, директор Академии цифровых инноваций (г. Бишкек, Кыргызская Республика).
3. **Вертёлко Милана Руслановна, Королькова Анастасия Алексеевна.** Оценка качества работы генераторов случайных чисел с помощью теста «стопка книг».
Научный руководитель: Киевец Наталья Григорьевна, канд. техн. наук, старший преподаватель кафедры РИТ УО «Белорусская государственная академия связи».
4. **Гридасова Анна Анатольевна.** Самоорганизующиеся сети сотовой связи: признаки и характеристики.
Научный руководитель: Карпук Анатолий Алексеевич, канд. техн. наук, доцент, профессор кафедры ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи».
5. **Калинин Вячеслав Владимирович.** Rfid технологии в повседневной жизни. (Заочно)

Научный руководитель: Рубаник Татьяна Святославовна, преподаватель ФК РИТ ВФ «Белорусская государственная академия связи».

6. **Прашкович Николай Григорьевич, Русакович Екатерина Вацлавовна, Квасовец Виктор Федорович.** Обзор слоевой структуры сети сотовой подвижной электросвязи ИМТ2020 (5G).
Научный руководитель: Мельянец Геннадий Иванович, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой РИТ УО «Белорусская государственная академия связи».
7. **Прашкович Николай Григорьевич.** Функция полезности построения сети подвижной электросвязи ИМТ2020 (5G) Операторами Республики Беларусь.
Научный руководитель: Домакур Ольга Владимировна, канд. экон. наук, доцент кафедры маркетинга ГУО «Институт бизнеса БГУ».
8. **Протащик Каролина Ильинична, Фурс Кристина Витальевна.** Радиотехнологии в организации государства как сервиса.
Научный руководитель: Кочергина Ольга Викторовна, канд. техн. наук, доцент, преподаватель кафедры РИТ УО «Белорусская государственная академия связи».
9. **Сурков Константин Антонович.** Технологии построения сети сотовой электросвязи ИМТ2020 (5G).
Научный руководитель: Прашкович Николай Григорьевич, преподаватель высшей категории кафедры РИТ УО «Белорусская государственная академия связи».
10. **Таланбеков Шераман Таланбекович.** Беспроводные системы позиционирования. (Дистанционно)
Научный руководитель: Абдыллаева Гулнара Оморовна, канд. техн. наук, доцент, директор Академии цифровых инноваций (г. Бишкек, Кыргызская Республика).
11. **Шестакова Ксения Павловна.** Резонанс в природе и технике.
Научный руководитель: Русакович Екатерина Вацлавовна, преподаватель высшей категории кафедры РИТ УО «Белорусская государственная академия связи».

**Секция 4 – Актуальные аспекты организации сетей телекоммуникаций
и инфокоммуникационных систем**

(16 мая, начало в 14.00, аудитория 108, корпус 2)

Ссылка для подключения: https://meet.jit.si/bsac_160524_section4

- Председатель:** заведующий кафедрой ТКС, канд. техн. наук, доцент,
Половения С.И.
- Секретарь:** заведующий лабораторией компьютерных технологий
сетей телекоммуникаций кафедры ТКС Корнеева А.Ф.
- Экспертная
комиссия:** старший преподаватель кафедры ТКС Ленковец Е.А;
старший преподаватель кафедры ТКС Дубченок А.О;
доцент кафедры ТКС Лагутин А.Е.

Список докладов:

Автор, тема доклада, научный руководитель

- 1. Якута Максим Игоревич.** Системы мониторинга и автоматизации IoT.
Научный руководитель: Половения Сергей Иванович, канд. техн. наук,
доцент, заведующий кафедрой ТКС УО «Белорусская государственная
академия связи».
- 2. Чинжаров Алексей Сергеевич.** Применение светодиодных матриц для
обеспечения высокоскоростной передачи данных видимым светом.
Научный руководитель: Половения Сергей Иванович, канд. техн. наук,
доцент, заведующий кафедрой ТКС УО «Белорусская государственная
академия связи».
- 3. Толкачёв Олег Анатольевич, Шваков Андрей Васильевич.**
Конструкция волоконно-оптического датчика массы на основе
микроизгиба оптического волокна.
Научный руководитель: Новиков Евгений Владимирович, канд. техн.
наук, доцент, директор Института современных технологий связи УО
«Белорусская государственная академия связи».
- 4. Рябчинский Арсений Андреевич.** Архитектура информационной
системы для развития когнитивных навыков у детей.
Научный руководитель: Половения Сергей Иванович, канд. техн. наук,
доцент, заведующий кафедрой ТКС УО «Белорусская государственная
академия связи».
- 5. И.И.Рафиков.** Модель и алгоритм информационного взаимодействия в
сетях интернета вещей.
Научный руководитель: Лагутин Андрей Евгеньевич, канд. техн. наук,
доцент УО «Белорусская государственная академия связи».

6. **Радишевская Татьяна Александровна.** Всепроникающая сенсорная сеть в слое зондирования промышленного интернета вещей.
Научный руководитель: Половения Сергей Иванович, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой ТКС УО «Белорусская государственная академия связи».
7. **Пытель Антон Николаевич.** Способ скрытного информационного обмена в оптических беспроводных системах передачи данных на основе матричного умножения в полях Галуа.
Научный руководитель: Половения Сергей Иванович, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой кафедры ТКС УО «Белорусская государственная академия связи».
8. **Мин Хаунг Чжо.** Структурная схема элемента инфокоммуникационной системы телемедицины в Республике Союз Мьянма.
Научный руководитель: Половения Сергей Иванович, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой ТКС УО «Белорусская государственная академия связи».
9. **Корнеева Анжелика Фёдоровна.** Анализ стандартов передачи данных видимым светом.
Научный руководитель: Дубровский Василий Викторович, канд. физ.-мат. наук, доцент, проректор по научной работе УО «Белорусская государственная академия связи».
Половения Сергей Иванович, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой ТКС УО «Белорусская государственная академия связи».
10. **Кирик Константин Андреевич.** Информационные технологии для обучения чтению и развития периферического зрения.
Научный руководитель: Половения Сергей Иванович, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой ТКС УО «Белорусская государственная академия связи».
11. **Заневский Тимофей Александрович.** Система рейтинга и учета статистики учащихся платформы с развивающими и образовательными играми.
Научный руководитель: Половения Сергей Иванович, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой ТКС УО «Белорусская государственная академия связи».
12. **Дэльф Наср Рамадан Агиль, Гридасова Анна Анатольевна, Альхамили Варда А. Н.** Обнаружение и классификация неисправностей сот сотовой связи стандарта LTE на основе контролируемых алгоритмов машинного обучения.
Научный руководитель: Карпук Анатолий Алексеевич, канд. техн. наук, доцент, профессор кафедры ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи».

академия связи».

13. **Дулькевич Анна Игоревна.** Выбор системы кибербезопасности применительно к Индустрии 4.0.
Научный руководитель: Дубровский Василий Викторович, канд. физ.-мат. наук, доцент, проректор по научной работе УО «Белорусская государственная академия связи».
14. **Давидюк Ярослав Константинович.** Сравнительный анализ методов машинного обучения для мониторинга уязвимости информационной безопасности в инфокоммуникационных сетях.
Научный руководитель: Половения Сергей Иванович, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой ТКС УО «Белорусская государственная академия связи».
15. **Альхамил Варда А. Н.** Тенденции развития мобильной связи общего пользования технологии 5G.
Научный руководитель: Лапцевич Александр Анатольевич, декан ФЭС, канд. техн. наук, доцент УО «Белорусская государственная академия связи».
16. **Потеенко Никита Александрович.** Цифровое звуковое вещание как тренд развития.
Научный руководитель: Летун Владимир Игоревич, научно-исследовательской лаборатории систем и устройств связи ОАО «Гипросвязь».
17. **Олесюк Татьяна Михайловна.** Система «Умный дом» в частном доме.
Научный руководитель: Ленковец Екатерина Александровна, старший преподаватель кафедры ТКС УО «Белорусская государственная академия связи».
18. **Девочка Дарья Александровна.** Мультисервисная сеть поликлиники № 30 г. Минска
Научный руководитель: Ленковец Екатерина Александровна, старший преподаватель кафедры ТКС УО «Белорусская государственная академия связи».
19. **Дворский Александр Александрович.** Система контроля и отслеживания грузов транспортного склада с использованием RFID технологий.
Научный руководитель: Лагутин Андрей Евгеньевич, канд. техн. наук, доцент УО «Белорусская государственная академия связи».
20. **Гуськов Артем Владимирович.** Безопасность в современных умных системах.
Научный руководитель: Половения Сергей Иванович, канд. техн. наук,

доцент, заведующий кафедрой ТКС УО «Белорусская государственная академия связи».

21. **Безмен Полина Михайловна.** Сайт по продвижению интернет вещей и блокчейн.

Научный руководитель: Вишняков Владимир Анатольевич, д-р техн. наук, профессор кафедры ТКС УО «Белорусская государственная академия связи».

22. **Э. Т. Мансуров, С. Агаева.** Разработка пассивного компонента волоконно-оптической линии связи, используемых при построении PON - сетей

Научный руководитель: Мансуров Тофиг Магомед оглы, д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры радиотехники и телекоммуникации, Азербайджанский Технический Университет, г. Баку, Азербайджан.

Секция 5 – Программное обеспечение и технологии программирования

(16 мая, начало в 15.00, аудитория 320, корпус 2)

Ссылка для подключения: https://meet.jit.si/S5_POiTP

- Председатель:** заведующий кафедрой ПОСТ, канд. техн. наук, доцент, Горбадей О.Ю.
- Секретарь:** ассистент кафедры ПОСТ Плакса В.А.
- Экспертная комиссия:** канд. техн. наук, доцент кафедры ПОСТ Рябычина О.П.; старший преподаватель кафедры ПОСТ Янович Н.И.

Список докладов:

Автор, тема доклада, научный руководитель

- 1. Атрошкина Анастасия Дмитриевна, Юневич Николь Георгиевна.** Автоматизированный сбор данных о научных публикациях.
Научный руководитель – Тригубович Лариса Геннадьевна, канд. экон. наук, доцент, заместитель директора по науке и развитию ОАО «Гипросвязь».
- 2. Голев Кирилл Олегович.** Внедрение записи и трансляции лекционных занятий.
Научный руководитель: Горбадей Ольга Юрьевна, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи».
- 3. Песняк Инна Михайловна.** Применение технологий искусственного интеллекта в автоматизации процессов в образовании.
Научный руководитель: Горбадей Ольга Юрьевна, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи».
- 4. Римарев Игорь Михайлович.** Система управления на основе нечеткого регулятора.
Научный руководитель: Рыбак Виктор Александрович, канд. техн. наук, доцент, проректор по учебной работе «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».
- 5. Соколовский Владислав Сергеевич.** Мобильное приложение «FinAid» на платформе iOS.
Научный руководитель: Рябычина Ольга Петровна, канд. техн. наук, доцент кафедры ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи».

6. **Дубовик Егор Константинович.** Разработка WEB-приложения «онлайн-кинотеатр».
Научный руководитель: Рябычина Ольга Петровна, канд. техн. наук, доцент кафедры ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи».
7. **Будрицов Владислав Григорьевич.** Программное обеспечение для автоматизации парковки.
Научный руководитель – Куль Татьяна Петровна, исследователь в области техн. наук, старший преподаватель кафедры ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи».
8. **Сенькевич Ульяна Владимировна.** Управление рынком труда при помощи веб-портала.
Научный руководитель: Янович Надежна Ивановна, старший преподаватель кафедры ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи».
9. **Магер Дарья Максимовна.** Мобильное приложение для студии солевой пещеры «Panda».
Научный руководитель – Куль Татьяна Петровна, исследователь в области техн. наук, старший преподаватель кафедры ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи».
10. **Трахимец Илья Александрович.** Автоматизированная система обнаружения вредоносного программного обеспечения в корпоративной сети.
Научный руководитель: Рудинская Сабина Романовна, старший преподаватель кафедры ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи».
11. **Шепелев Серафим Павлович.** Использование технологии ActiveDirectory в работе Академии.
Научный руководитель: Горбадей Ольга Юрьевна, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи».
12. **Ламан Акси́нья Олеговна.** Информационная система сетевой академии Cisco.
Научный руководитель: Рябычина Ольга Петровна, канд. техн. наук, доцент кафедры ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи».
13. **Егорычев Глеб Дмитриевич.** Автоматизированная система распознавания и определения подлинности печатей.
Научный руководитель: Рудинская Сабина Романовна, старший преподаватель кафедры ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи».

**Секция 6 – Новые информационно-коммуникационные технологии
в почтовой связи**

(16 мая, начало в 14.00, аудитория 414, корпус 1)

Ссылка для подключения: <https://meet.jit.si/otps2024>

- Председатель:** заведующий кафедрой ОТПС, д-р экон. наук,
профессор, Кобринский Г.Е.
- Секретарь:** старший преподаватель кафедры ОТПС
Мардас Т.И.
- Экспертная комиссия:** канд. техн. наук, доцент кафедры ОТПС
Соловьёв В.В.;
канд. техн. наук, доцент кафедры ОТПС
Фролов И.С.

Список докладов:

Автор, тема доклада, научный руководитель

1. **Апанович Виолетта Игоревна.** Организация почтового банка в РБ и оценка его эффективности.
Научный руководитель: Кобринский Григорий Ефимович, д-р экон. наук, профессор, заведующий кафедрой ОТПС УО «Белорусская государственная академия связи».
2. **Беклемешева Дарья Андреевна.** Организация и стимулирование персонала в объектах почтовой связи.
Научный руководитель: Кобринский Григорий Ефимович, д-р экон. наук, профессор, заведующий кафедрой ОТПС УО «Белорусская государственная академия связи».
3. **Буневич Александра Андреевна.** Цифровые услуги РУП «Белпочта» с использованием онлайн-сервисов: состояние и перспективы развития.
Научный руководитель: Мардас Татьяна Ивановна, старший преподаватель кафедры ОТПС УО «Белорусская государственная академия связи».
4. **Веремейчик Дарья Андреевна.** Оценка и пути повышения конкурентоспособности РУП «Белпочта» на рынке почтовых услуг РБ.
Научный руководитель: Соловьёв Владимир Валерьевич, канд. техн. наук, доцент кафедры ОТПС УО «Белорусская государственная академия связи».
5. **Гнедько Дарья Александровна.** Управление потоками клиентов в объектах почтовой связи

Научный руководитель: Котов Сергей Юрьевич, старший преподаватель кафедры ОТПС УО «Белорусская государственная академия связи».

6. **Далид Кристина Валерьевна.** Организация и функционирование определений почтовой связи. Оценка, пути решения.
Научный руководитель: Кобринский Григорий Ефимович, д-р экон. наук, профессор, заведующий кафедрой ОТПС УО «Белорусская государственная академия связи».
7. **Ковалева Вероника Сергеевна.** Оптимизация процессов по приему и обработке почты для юридических лиц, на примере цеха по обработке почты и экспедированию печати производства «Минская почта».
Научный руководитель: Коваленко Татьяна Георгиевна, старший преподаватель кафедры ОТПС, УО «Белорусская государственная академия связи».
8. **Кохан Сергей Викторович.** Перспективы применения искусственного интеллекта в почтовой связи Республики Беларусь.
Научный руководитель: Котов Сергей Юрьевич, старший преподаватель кафедры ОТПС УО «Белорусская государственная академия связи».
9. **Кононик Ольга Ивановна.** Проблемы развития почтовой связи в Республике Беларусь
Научный руководитель: Котов Сергей Юрьевич, старший преподаватель кафедры ОТПС УО «Белорусская государственная академия связи».
10. **Кравцова Анастасия Витальевна.** Анализ конкурентоспособности РУП «Белпочта» на рынке почтовых услуг и пути её повышения.
Научный руководитель: Кобринский Григорий Ефимович, д-р экон. наук, профессор, заведующий кафедрой ОТПС УО «Белорусская государственная академия связи».
11. **Меженцева Елизавета Анатольевна.** Реклама предприятия почтовой связи в социальных сетях.
Научный руководитель: Коваленко Татьяна Георгиевна, старший преподаватель кафедры ОТПС, УО «Белорусская государственная академия связи».
12. **Пашковская Ирина Алексеевна.** Цифровая трансформация сферы почтовых услуг.
Научный руководитель: Стрельская Наталья Анатольевна, старший преподаватель кафедры ОТПС УО «Белорусская государственная академия связи».

13. **Ралько Ксения Александровна.** Автоматизация процессов оказания почтовых услуг с использованием устройств самообслуживания.
Научный руководитель: Лукашик Татьяна Михайловна, преподаватель высшей категории кафедры ОТПС УО «Белорусская государственная академия связи».
14. **Смолонская Ольга Геннадьевна.** Совершенствование личного кабинета РУП «Белпочта» для юридических лиц .
Научный руководитель: Котов Сергей Юрьевич, старший преподаватель кафедры ОТПС УО «Белорусская государственная академия связи».
15. **Шалайко Яна Евгеньевна.** Основные тенденции развития почтовых услуг в Республике Беларусь.
Научный руководитель: Котов Сергей Юрьевич, старший преподаватель кафедры ОТПС УО «Белорусская государственная академия связи».

Секция 7 – Теоретические и прикладные аспекты цифровой трансформации экономики

(16 мая, начало в 12.30, аудитория 244, корпус 1)

Ссылка для подключения: https://meet.jit.si/Digital_Economy

Председатель: заведующий кафедрой ЦЭ, канд. воен. наук, доцент
О. Г. Геливер

Секретарь: старший преподаватель кафедры ЦЭ Синочкина Л.В.

Экспертная комиссия: доцент кафедры ЦЭ Залеская Л.Е.;
старший преподаватель кафедры ЦЭ Гореликова Е.С.;
старший преподаватель кафедры ЦЭ Антонова А.В.;
старший преподаватель кафедры ЦЭ Кравченко Ю.Р.

Список докладов:

Автор, тема доклада, научный руководитель

- 1. Александрович Александра Сергеевна.** Разработка онлайн-стратегии для сферы «Косметология».
Научный руководитель: Купцова Дарья Михайловна, старший преподаватель кафедры ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи».
- 2. Бобр Павел Александрович.** Анализ продаж магазина РУП «Белтелеком»
Научный руководитель: Купцова Дарья Михайловна, старший преподаватель кафедры ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи».
- 3. Дерибо Кристина Андреевна.** Продвижение услуг свадебного оформления в сети интернет.
Научный руководитель: Купцова Дарья Михайловна, старший преподаватель кафедры цифровой экономики, УО «Белорусская государственная академия связи».
- 4. Купцова Дарья Михайловна, Жук Полина Дмитриевна.** Как мастеру маникюра/педикюра выйти в онлайн.
Научный руководитель: Залеская Лариса Евгеньевна, доцент кафедры ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи».
- 5. Росанова Валерия Дмитриевна** Цифровая трансформация маркетинга.
Научный руководитель: Антонова Анна Владимировна, магистр, старший преподаватель кафедры ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи».

6. **Стрельников Арсений Эдуардович.** Комплексное продвижение бизнеса на базе интернет-маркетинга.
Научный руководитель: Кравченко Юлия Романовна, магистр, старший преподаватель кафедры ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи».
7. **Кадыко Алеся Михайловна** Привлечение новых клиентов через Интернет для туристической фирмы.
Научный руководитель: Купцова Дарья Михайловна, старший преподаватель кафедры ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи».
8. **Таболina Виолетта Витальевна.** Использование нейросети «Creatifyai» в маркетинговой деятельности предприятия.
Научный руководитель: Гореликова Екатерина Сергеевна, магистр, старший преподаватель кафедры ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи».
9. **Христинович Татьяна Владимировна.** Стратегия присутствия свадебного салона в сети интернет.
Научный руководитель: Купцова Дарья Михайловна, старший преподаватель кафедры ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи».
10. **Шляхтунова Юлия Сергеевна.** Современные модели брендинга.
Научный руководитель: Борботько Ирина Александровна, магистр, старший преподаватель кафедры ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи».
11. **Гурбангелдиев Бегмырат.** Влияние информационных технологий на экономику и создание электронного правительства в Республике Туркменистан.
Научный руководитель: Лапцевич Александр Анатольевич, декан факультета электросвязи, канд. техн. наук, доцент УО «Белорусская государственная академия связи».
12. **Русакович Екатерина Вацлавовна.** Трансформация образовательной деятельности вуза в условиях цифровизации экономики: условия и предпосылки.
Научный руководитель: Романова Елена Сергеевна, канд. экон. наук, доцент кафедры ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи».
13. **Синочкина Лариса Владимировна.** QR-код, как цифровой инструмент в деятельности экскурсовода.
Научный руководитель: Романова Елена Сергеевна, канд. экон. наук, доцент кафедры ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи».

14. **Абрамова Диана Михайловна.** Особенности цифровой трансформации торговли. *(Заочно)*
Научный руководитель: Геливер Олег Георгиевич, канд. воен. наук, доцент, заведующий кафедрой ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи».
15. **Абрамова Диана Михайловна** Цифровая трансформация как развитие цифровизации в Республике Беларусь. *(Заочно)*
Научный руководитель: Геливер Олег Георгиевич, канд. воен. наук, доцент, заведующий кафедрой ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи».
16. **Анохина Мария Александровна.** Transition to digital business models as a perspective option for digital transformation. *(Заочно)*
Научный руководитель: Малашенко Елена Александровна, канд. пед. наук, доцент, заведующий кафедрой английского и восточных языков УО «Белорусский государственный экономический университет».
17. **Антипова Елизавета Олеговна.** Характерные особенности целевой аудитории. *(Заочно)*
Научный руководитель: Логутова Марина Алексеевна, канд. филос. наук, доцент кафедры социально-коммуникативных технологий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики».
18. **Ботяновская Влада Игоревна.** Цифровая трансформация услуг почтовой связи. *(Заочно)*
Научный руководитель: Геливер Олег Георгиевич, канд. воен. наук, доцент, заведующий кафедрой ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи».
19. **Голикова Яна Александровна, Шлейгель Вероника Владимировна** Интеллектуальное управление электроэнергетикой. Возможности его использования для цифровых услуг на предприятиях почтовой связи. *(Заочно)*
Научный руководитель: Вишняков Владимир Анатольевич, д-р техн. наук, профессор УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».
20. **Байрамджумаева Зодре** Работа с общественностью и целевыми аудиториями. *(Заочно)*
Научный руководитель: Горбадей Ольга Юрьевна, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи».

21. **Какаев Тойгулы.** Оценка геополитического положения и социально-экономического развития Туркменистана. *(Заочно)*
Научный руководитель: Фролов Игорь Станиславович, канд. техн. наук, доцент кафедры ОТПС УО «Белорусская государственная академия связи».
22. **Гурбангелдиев Бегмырат.** Влияние информационных технологий на экономику и создание электронного правительства в Республике Туркменистан.
Научный руководитель: Лапцевич Александр Анатольевич, декан факультета электросвязи, канд. техн. наук, доцент УО «Белорусская государственная академия связи».
23. **Квасовец Виктор Федорович.** Умная логистика. *(Заочно)*
Научный руководитель: Вишняков Владимир Анатольевич, д-р техн. наук, профессор УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».
24. **Позняк Татьяна Анатольевна.** О некоторых проблемах финансирования высшего образования электронной экономики. *(Заочно)*
Научный руководитель: Беляцкая Татьяна Николаевна, д-р экон. наук, профессор, заведующий кафедрой менеджмента УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».
25. **Прадун Татьяна Александровна.** Зарубежный опыт применения методов информирования населения о мерах государственной политики по направлениям демографической безопасности. *(Заочно)*
Научный руководитель: Домакур Ольга Владимировна, канд. экон. наук, доцент кафедры маркетинга ГУО «Институт бизнеса БГУ».
26. **Серафимович Елена Вячеславовна, Мацеральник Анна Сергеевна** Технология обработки BIG DATA в рамках цифровизации государственного управления. *(Заочно)*
Научный руководитель: Будник Артур Владимирович, канд. техн. наук, доцент, декан факультета инжиниринга и технологий связи УО «Белорусская государственная академия связи»;
Рыбак Виктор Александрович, канд. техн. наук, доцент, проректор по учебной работе УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».
27. **Шерстнева Ольга Михайловна.** Формирование кластеров в Республике Беларусь в условиях цифровой экономики. *(Заочно)*
Научный руководитель: Вайлунова Юлия Геннадьевна, канд. экон. наук, доцент кафедры маркетинга и финансов УО «Витебский государственный технологический университет».

28. **Шлейгель Вероника Владимировна, Голикова Яна Александровна.**
Цифровые услуги как система управления предприятием почтовой связи.
Дополнение цифровых услуг посредством применения
интеллектуального управления электроэнергетикой. *(Заочно)*
Научный руководитель: Кобринский Григорий Ефимович, д-р экон.
наук, профессор, заведующий кафедрой ОТПС УО «Белорусская
государственная академия связи».

Секция 8 – Социокультурные аспекты цифровизации отрасли связи
(16 мая, начало в 14.15, аудитория 215, 223 корпус 2)
Ссылка для подключения: https://meet.jit.si/bsac_160524_section8 – ауд. 215
https://meet.jit.si/bsac_section8 – ауд. 223

- Председатель:** заведующий кафедрой ГН, канд. ист. наук, доцент,
Томилина Л.П.
- Секретарь:** преподаватель высшей категории кафедры ГН
Степанова Т.А.
- Экспертная комиссия:** профессор, канд. филос. наук, доцент, профессор кафедры
ГН Зайцев Д.М.;
старший преподаватель кафедры ГН Пахирко В.В.;
старший преподаватель кафедры ГН Рацинская И.Н.;
преподаватель высшей категории кафедры ГН
Ведерникова Л.Э.;
преподаватель высшей категории кафедры ГН
Богдан О.М.;
преподаватель высшей категории кафедры ГН Швец Г.Г.;
преподаватель высшей категории кафедры ГН
Романовская Н.Е.;
преподаватель высшей категории кафедры ГН
Прохорчук А.В.

Список докладов:

Автор, тема доклада, научный руководитель

- 1. Асанович Егор Игоревич.** The importance of digital transformation of higher education institutions of the Republic of Belarus.
Научный руководитель: Игнатъева Евгения Матвеевна, старший преподаватель английского языка кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи».
- 2. Ашырова Бягуль.** Правовые аспекты государственного управления.
Научный руководитель: Томилина Любовь Петровна, канд. ист. наук, доцент, заведующий кафедрой ГН УО «Белорусская государственная академия связи».
- 3. Ботяновская Влада Игоревна.** Цифровая трансформация услуг почтовой связи.
Научный руководитель: Рацинская Ирина Николаевна, старший преподаватель кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи».

4. **Голикова Яна Александровна.** Интеллектуальное управление электроэнергетикой.
Научный руководитель: Рацинская Ирина Николаевна, старший преподаватель кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи».
5. **Гончар Иван Адамович.** Потенциал использования нейронных сетей в сфере образования.
Научный руководитель: Шамрук Анна Олеговна, преподаватель высшей категории кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи».
6. **Дорошевич Карина Андреевна, Росанова Валерия Дмитриевна, Фокина Мария Алексеевна.** Социально-философский анализ проблемы загрязнения мирового океана
Научный руководитель: Шамрук Анна Олеговна, преподаватель высшей категории кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи».
7. **Иванова Светлана Тимофеевна.** Управляемая самостоятельная работа студентов при изучении иностранного языка.
Научный руководитель: Карпук Анатолий Алексеевич, канд. техн. наук, доцент, профессор кафедры ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи»,
8. **Кавецкая Милена Ярославовна, Саулко Дарья Дмитриевна.** How important is it to monitor and limit our social media intake.
Научный руководитель: Ковалевич Наталья Викторовна, преподаватель первой категории кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи».
9. **Квит Максим Владимирович, Кульбицкий Владислав Юрьевич.** Американское общественное мнение об опасности технологии искусственного интеллекта.
Научный руководитель: Наумов Дмитрий Иванович, канд. социол. наук, доцент, учёный секретарь УО «Белорусская государственная академия связи».
10. **Квит Максим Владимирович.** Оценка культурных последствий технологических изменений.
Научный руководитель: Наумов Дмитрий Иванович, канд. социол. наук, доцент, учёный секретарь УО «Белорусская государственная академия связи».
11. **Климович Анастасия Андреевна.** Искусственный интеллект в искусстве.

Научный руководитель: Шамрук Анна Олеговна, преподаватель высшей категории кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи».

12. **Колосова Марина Викторовна.** Применение контекстного подхода при формировании ответственности у студентов.
Научный руководитель: Зайцев Дмитрий Михайлович, канд. филос. наук, доцент, профессор кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи».
13. **Кудрицкая Виктория Олеговна.** Are self-driving cars a good or bad idea?
Научный руководитель: Швец Галина Геннадьевна, преподаватель высшей категории кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи».
14. **Курец Александра Руслановна, Михалевич Максим Вадимович.** В плену у дофамина.
Научный руководитель: Ведерникова Людмила Эдуардовна, преподаватель высшей категории кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи».
15. **Кучко Вадим Иванович.** Роля вытворчасці ў жыцці населенага пункта.
Научный руководитель: Степанова Татьяна Анатольевна, преподаватель высшей категории кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи».
16. **Мартиновская Софья Дмитриевна, Рыбьякова Анастасия Юрьевна.** Читательские привычки в эпоху цифры.
Научный руководитель: Богдан Ольга Михайловна, магистр, преподаватель высшей категории кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи».
17. **Миланович Надежда Викторовна, Завиленская Ольга Дмитриевна.** Язык эсперанто как средство межкультурной коммуникации.
Научный руководитель: Богдан Ольга Михайловна, магистр, преподаватель высшей категории кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи».
18. **Мурашко Артем Дмитриевич, Мисник Арсений Владимирович.** CHAT GPT VS GOOGLE AI.
Научный руководитель: Швец Галина Геннадьевна, преподаватель высшей категории кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи».
19. **Нистор Владислав Витальевич.** Проблемы и перспективы развития демографической ситуации Жлобинского района.
Научный руководитель: Тишкова Лариса Анатольевна, преподаватель

высшей категории кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи».

20. **Прокопович Алексей Николаевич.** Слово – дар, равный дару света, земли, воды.
Научный руководитель: Филоненко Людмила Вячеславовна, преподаватель высшей категории кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи».
21. **Реут Руслана Дмитриевна.** Виртуальная экскурсия по г. Заславль.
Научный руководитель: Ведерникова Людмила Эдуардовна, преподаватель высшей категории кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи».
22. **Русанович Елизавета, Корзун Кристина.** Риски роста народонаселения мира.
Научный руководитель: Наумов Дмитрий Иванович, канд. социол. наук, доцент, учёный секретарь УО «Белорусская государственная академия связи».
23. **Синочкина Лариса Владимировна.** DIGITAL TOOLS IN EXCURSION ACTIVITY.
Научный руководитель: Игнатъева Евгения Матвеевна, старший преподаватель кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи».
24. **Спасюк Глеб Александрович.** Проблема сохранения культурной специфики Папуа-Новой Гвинеи в информационном обществе.
Научный руководитель: Наумов Дмитрий Иванович, канд. социол. наук, доцент, учёный секретарь УО «Белорусская государственная академия связи».
25. **Швец Галина Геннадьевна.** Синергетика и становление нелинейной методологии познания.
Научный руководитель: Зайцев Дмитрий Михайлович, канд. филос. наук, доцент, профессор кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи».
26. **Шлейгель Вероника Владимировна.** Цифровые услуги как система управления предприятием почтовой связи: состояние и перспективы развития.
Научный руководитель: Рацинская Ирина Николаевна, старший преподаватель кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи».
27. **Щуко Анастасия Владимировна.** Оценка китайско-японской войны 1937-1945 годов в контексте Второй мировой войны.

Научный руководитель: Наумов Дмитрий Иванович, канд. социол. наук, доцент, учёный секретарь УО «Белорусская государственная академия связи».

28. **Янкович Александра Олеговна.** Выхаванне свядомага грамадзяніна праз раскрыццё паходжання ўласнага прозівшча.

Научный руководитель: Романовская Наталья Евгеньевна, преподаватель высшей категории кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи».

Секция 9 – Тактические и технические аспекты применения цифровых средств связи и инфокоммуникационных систем в военном деле
(В секции принимают участие студенты, курсанты, магистранты и аспиранты военных кафедр и факультетов учреждений высшего образования Республики Беларусь.)

(16 мая, начало в 13.30 аудитория 151, корпус 2)

Председатель: Начальник военной кафедры Е.Ю. Брызгин

Секретарь: методист учебной части военной кафедры
Колосова М.В.

Экспертная комиссия: начальник учебной части – заместитель начальника военной кафедры Албул В.А.;
старший преподаватель военной кафедры Толкачёв О.А.;
старший преподаватель военной кафедры Акалович Д.А.;
преподаватель военной кафедры Веремьев А.В.

Список докладов:

Автор, тема доклада, научный руководитель

1. **Абрамов Никита Евгеньевич.** Передовые педагогические технологии для подготовки военных специалистов связи.
Научный руководитель: Толкачёв Олег Анатольевич, старший преподаватель военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи».
2. **Алябьев Илья Андреевич.** Анализ использования беспилотных летательных аппаратов в военных целях.
Научный руководитель: Албул Виктор Анатольевич, начальник учебной части – заместитель начальника военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи».
3. **Бармаков Назар Александрович, Василевский Данила Игоревич.** Применение VR-технологий для подготовки военных связистов.
Научный руководитель: Толкачёв Олег Анатольевич, старший преподаватель военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи».
4. **Власевич Валентин Дмитриевич.** Анализ особенностей организации связи в ходе вооруженных конфликтов.
Научный руководитель: Албул Виктор Анатольевич, начальник учебной части – заместитель начальника военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи».

5. **Гончарик Арсений Степанович.** Учебно-тренировочные карты для подготовки специалистов цифровых средств связи.
Научный руководитель: Толкачёв Олег Анатольевич, старший преподаватель военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи».
6. **Дорофеев Евгений Викторович.** К вопросу унификации информационных сетей Вооруженных Сил.
7. **Загорский Владислав Витальевич, Хижняк Владислав Александрович.** Тенденции развития систем связи военного назначения в современных условиях.
Научный руководитель: Веремьев Алексей Владимирович, преподаватель военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи».
8. **Заневский Тимофей Александрович.** Анализ развития аппаратуры передачи сигналов управления и оповещения.
Научный руководитель: Албул Виктор Анатольевич, начальник учебной части – заместитель начальника военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи».
9. **Зуев Евгений Николаевич.** Подход к обеспечению радиосвязи на основе многопролетной ретрансляции с использованием беспилотных летательных аппаратов.
Научный руководитель: Леонович Геннадий Адамович, канд. воен. наук, доцент, ведущий научный сотрудник ГУ «Научно-исследовательский институт Вооруженных Сил Республики Беларусь».
10. **Казакевич Марат Тимурович.** Основные направления развития средств связи военного назначения.
Научный руководитель: Веремьев Алексей Владимирович, преподаватель военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи».
11. **Казюка Евгений Александрович, Забермах Арсений Владимирович.** Состояние и перспективы развития спутниковой связи в Вооруженных Силах РБ. Анализ спутниковой группировки военного и двойного назначения Республики Беларусь и Российской Федерации.
Научный руководитель: Веремьев Алексей Владимирович, преподаватель военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи».

12. **Кветинский Владислав Андреевич, Шоломицкий Даниил Георгиевич.** Применение искусственного интеллекта при организации военной связи
Научный руководитель: Толкачёв Олег Анатольевич, старший преподаватель военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи».
13. **Козыренко Артём Сергеевич.** Применение дронов в военной сфере.
Научный руководитель: Акалович Денис Александрович, старший преподаватель военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи».
14. **Корделюк Владимир Николаевич, Дорофеев Евгений Викторович.** К вопросу оценки эффективности мер по защите информационных ресурсов в информационных сетях военного назначения.
15. **Красников Максим Сергеевич.** Применение мобильных средств связи в зоне боевых действий.
Научный руководитель: Шиков Вячеслав Михайлович, проректор по безопасности, режиму и кадрам УО «Белорусская государственная академия связи».
16. **Петрутик Илья Андреевич.** Применение сотовой связи в управлении БПЛА.
Научный руководитель: Брызгин Егор Юрьевич, начальник военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи».
17. **Приставка Павел Фёдорович.** Организация беспроводной сети связи с использованием дронов.
Научный руководитель: Способ Сергей Павлович, магистр техн. наук, старший преподаватель УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».
18. **Прошко Сергей Александрович.** Анализ развития техники тропосферной связи.
Научный руководитель: Албул Виктор Анатольевич, начальник учебной части – заместитель начальника военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи».
19. **Рябов Георгий Николаевич, Сенькевич Владислав Витальевич.** Виды и типы беспилотных летательных аппаратов используемых в различных вооруженных конфликтах. Поддержание устойчивой связи с БПЛА в условиях действий активных радиопомех противника.
Научный руководитель: Веремьев Алексей Владимирович, преподаватель военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи».

20. **Рябчинский Арсений Андреевич.** Тенденции использования искусственного интеллекта в военной сфере.
Научный руководитель: Акалович Денис Александрович, старший преподаватель военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи».
21. **Яценко Владислав Валентинович, Спасюк Глеб Александрович.** Структура и топология сети спутниковой связи Старлинк. Ее преимущества и недостатки
Научный руководитель: Веремьев Алексей Владимирович, преподаватель военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи».

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

**Схема проезда до корпуса 1 – ул. Ф. Скорины, 8/2
Автобусы: 25, 34, 64, 145 от ст. метро Московская**



Желаем участникам XXIV Международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и аспирантов «Новые информационные технологии в телекоммуникациях и почтовой связи» успешной и плодотворной работы!