Учреждение образования

«Белорусская государственная академия связи»

**«НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

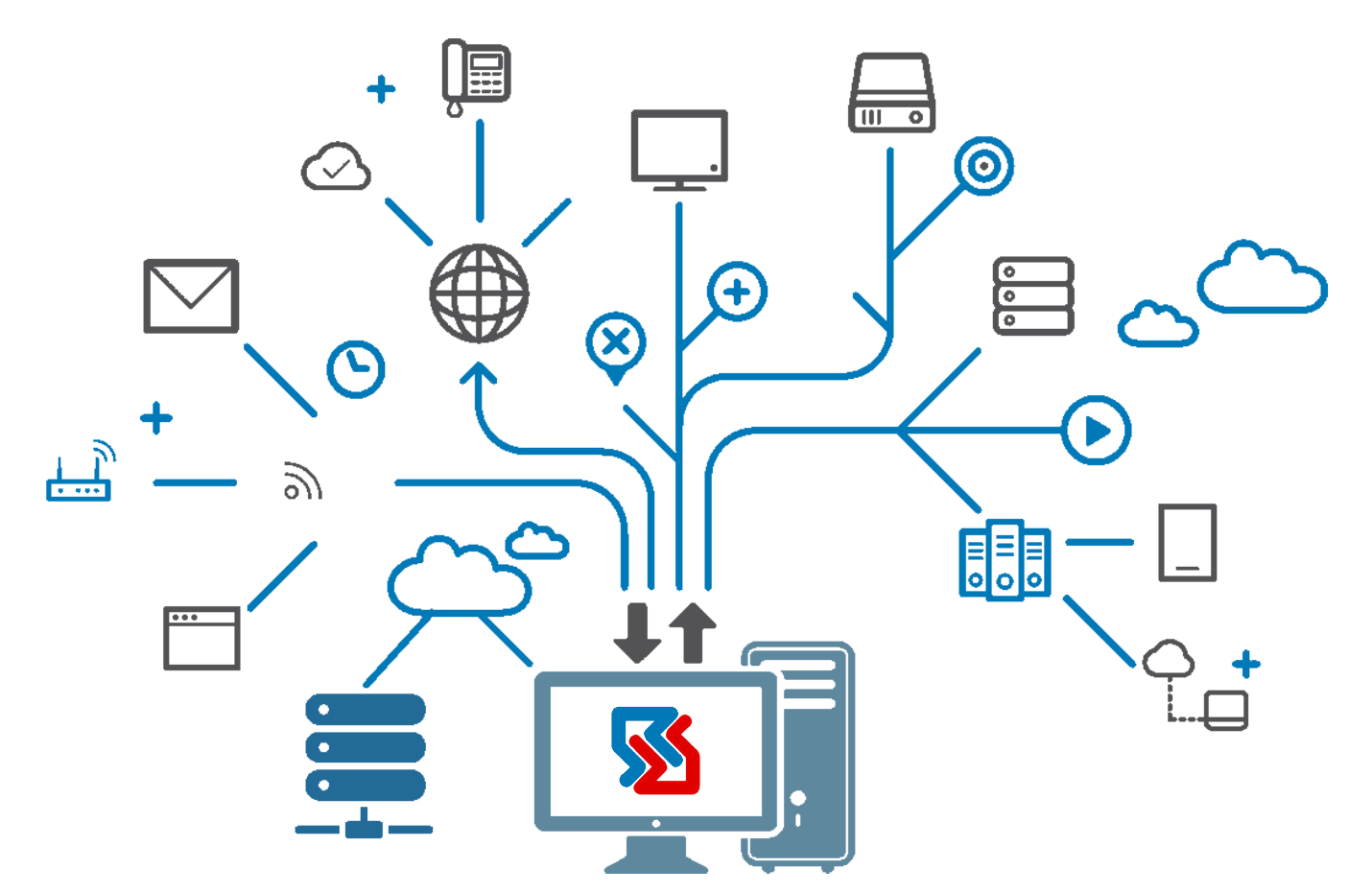
**В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯХ И ПОЧТОВОЙ СВЯЗИ»**

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

*приуроченная к 30-летию Белорусской государственной академии связи*

*16–17 мая 2023 года*

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**



Минск, 2023

**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

Е-mail: [ntc@bsac.by](mailto:ntc@bsac.by)

Рабочие языки конференции: белорусский, русский, английский.

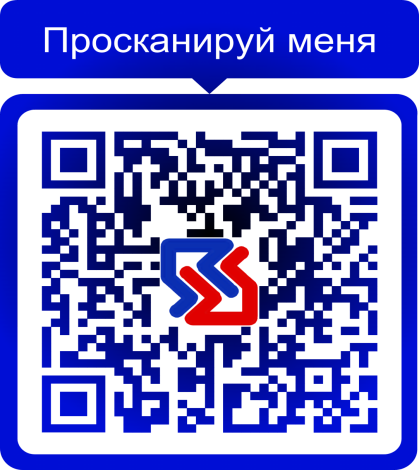
**Полезная информация**

***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-2023-goda> после проведения конференции.



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

**Организационный комитет конференции:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Председатель:** | А.О. Зеневич, ректор, д.т.н., профессор |
| **Заместитель**  **председателя:** | В.В. Дубровский, проректор по научной работе, к.ф.-м.н., доцент |
| **Члены**  **оргкомитета:** | Е.А. Кудрицкая, проректор по учебной работе, к.т.н., доцент;  В.М. Ивашко, начальник научно-технического отдела, к.воен.н., доцент; |
|  | Е.В. Новиков, директор Института современных технологий связи, к.т.н., доцент; |
|  | А.А. Лапцевич, декан факультета электросвязи, к.т.н., доцент; |
|  | А.В. Будник, декан факультета инжиниринга и технологий связи, к.т.н., доцент;  Г.М. Булдык, заведующий кафедрой физических и математических основ информатики, д. пед. н., профессор;  Т.Н. Мельянец, заведующий кафедрой радио и информационных технологий, к.т.н., доцент; |
|  | С.Б. Трапезон, директор обособленного подразделения «Колледж информационно-коммуникационных технологий»; |
|  | С.А. Шибеко, директор Витебского филиала УО «Белорусская государственная академия связи»; |
|  | С.Ю. Михневич, заведующий кафедрой инфокоммуникационных технологий, к.ф.-м.н., доцент; |
|  | С.И. Половеня, заведующий кафедрой телекоммуникационных систем, к.т.н., доцент; |
|  | О.Ю. Горбадей, заведующий кафедрой программного обеспечения сетей телекоммуникаций, к.т.н.; |
|  | Г.Е. Кобринский, заведующий кафедрой организации и технологии почтовой связи, д.э.н., профессор; |
|  | Ю.В. Криворотько, заведующий кафедрой цифровой экономики, д.э.н., доцент; |
|  | Л.П. Томилина, заведующий кафедрой гуманитарных наук, к.ист.н., доцент; |
|  | Е.Ю. Брязгин, начальник военной кафедры.  Д.И. Наумов, ученый секретарь, к.соц.н., доцент;  Н.В. Вердыш, заведующий редакционно-издательским сектором;  Е.В. Румянцева, начальник отдела аспирантуры и международной деятельности. |

**РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:**

**16 мая, 10.00**

Открытие, приветственные слова участникам и гостям конференции –ауд. 432, корпус 1 – ул. Ф. Скорины, 8/2.

Пленарный доклад.

**16-17 мая**

Секционные заседания в соответствии с программами секций:

– корпус 1 – ул. Ф. Скорины, 8/2

– корпус 2 – ул. П. Бровки, 14.

**17 мая, 12.00**

Подведение итогов XXIII международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и аспирантов, награждение участников – ауд. 432, корпус 1 – ул. Ф. Скорины, 8/2.

**МОДЕРАТОРЫ СЕКЦИЙ:**

**Секция № 1** «Приборы и методы дистанционного контроля и телеметрии в интеллектуальных информационных системах» – **Булдык Георгий Митрофанович**, заведующий кафедрой ФиМОИ, д. пед. н., профессор.

**Секция № 2** «Инфокоммуникационные технологии и обеспечение информационной безопасности» – **Михневич Светлана Юрьевна**, заведующий кафедрой ИКТ, к. ф.-м. н., доцент.

**Секция № 3 «**Беспроводные цифровые технологии связи и вещания» –**Мельянец Геннадий Иванович**, заведующий кафедрой РИТ, к. т. н., доцент.

**Секция № 4** «Актуальные аспекты организации сетей телекоммуникаций и инфокоммуникационных систем» – **Половеня Сергей Иванович**, заведующий кафедрой ТКС, к. т. н., доцент.

**Секция № 5** «Программное обеспечение и технологии программирования» – **Горбадей Ольга Юрьевна,** заведующий кафедрой ПОСТ, к. т. н.

**Секция № 6** «Новые информационно-коммуникационные технологии в почтовой связи» – **Кобринский Григорий Ефимович**, заведующий кафедрой ОТПС, д. э. н., профессор.

**Секция №7** «Теоретические и прикладные аспекты цифровой трансформации экономики» – **Криворотько Юрий Васильевич**, заведующий кафедрой ЦЭ, д э. н., доцент.

**Секция № 8** «Социокультурные аспекты цифровизации отрасли связи» – **Томилина Любовь Петровна**, заведующий кафедрой ГН, к. и. н., доцент.

**Секция № 9** «Тактические и технические аспекты применения цифровых средств связи и инфокоммуникационных систем в военном деле» – **Брязгин Егор Юрьевич**, начальник военной кафедры.

**XXIII 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-2023>

**Открытие конференции**

10.00 – 10.10

*Вступительное слово*

**Зеневич Андрей Олегович**

ректор учреждения образования «Белорусская государственная академия связи», доктор технических наук, профессор

**Приветственные слова зарубежных представителей:**

10.10 – 11.00

*– ректор* **Таджикского государственного университета права, бизнеса и политики** **(Таджикистан)**, д. э. н., профессор *Шарифзода Мумин Машокир*

(формат *–* онлайн-выступление)

– *консул* **Посольства Государства Ливия в Республике Беларусь** *Махмуд Абурауи*

*– первый секретарь* **Посольства Республики Узбекистан в Республике Беларусь** *Абдуллаев Азимжон Алиевич*

**–** *проректор по цифровой трансформации ЮУрГУ* **(Южно-Уральский государственный университет, Россия)**,д. техн. н., доцент *Голлай**Александр Владимирович*

(формат – онлайн-выступление)

**–***профессор кафедры «Радиотехники и коммуникации»* **Азербайджанского технического университета,** д. техн. н., профессор *Мансуров Тофиг Магомедович*

(формат – онлайн-выступление)

– *директор* **Института электроники и телекоммуникаций КГТУ им. Раззакова (Кыргызская Республика**), к. п. н., доцент *Абдыллаева Гульнара Оморовна*

(формат – видеообращение)

*– декан факультета «Информационные технологии», заведующий кафедрой* **Ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования** **«Московский технический университет связи и информатики» «МТУСИ»** (Москва, Российская Федерация)*,* к. техн. н., доцент *Городничев Михаил Геннадьевич*

(формат – онлайн-выступление)

*– заведующий кафедрой* **Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» «МТУСИ»** (Москва, Российская Федерация)*,* д. п. н., профессор *Яблочников Сергей Леонтьевич*

– главный инженер **Danash Contracting And Trading Company (Ливан)** *Эль-Абед Имад Халед*

(формат *–* онлайн-выступление)

*– старший преподаватель кафедры «Радиосвязь и радиотехнические системы»* [**Института телекоммуникаций и информатики**](https://turkmenportal.com/catalog/1727) **Туркменистана** *Бабаев Батыр Байрамович*

(формат *–* видеообращение)

**Выступление с докладом:**

**Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики»  
«МТУСИ»** (Москва, Российская Федерация).

*Яблочников Сергей Леонтьевич* – *д. п. н., профессор, заведующий кафедрой,* «Эффективный контроль и адаптивное интеллектуальное управление нестационарными объектами».

**Учреждения образования «Белорусская государственная академия связи»** (Республика Беларусь).

*Асаёнок Марина Анатольевна* – *к. техн. н., доцент кафедры РИТ,* «Использование видеонаблюдения как элемента интеллектуальной транспортной системы для измерения атмосферной видимости».

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

(16 мая, начало в 12.00, аудитория 306, корпус 1)

***Ссылка для подключения:***[*https://meet.jit.si/STD-mif-2023*](https://meet.jit.si/STD-mif-2023)

|  |  |
| --- | --- |
| **Председатель:** | заведующий кафедрой ФиМОИ, д. пед. н., профессор,  Булдык Г.М. |
| **Секретарь:** | лаборант кафедры, Герасимук В.Ю. |
| **Экспертная комиссия:** | д. физ.-мат., доцент, профессор кафедры, Гладков Л.Л.;  к. физ.-мат. н., доцент кафедры, Дымонт В.П. |

**Список докладов:**

**Автор, тема доклада, научный руководитель**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | **Баимов Роман Ирекович.** Повышение точности моноимпульсного метода пеленгования источника радиоизлучения с использованием оптимального весового амплитудного распределения на элементах линейной фазированной решетки.  **Научный руководитель: Рагозин Андрей Николаевич, к. техн. н., доцент кафедры инфокоммуникационных технологий высшей школы электроники и компьютерных наук ФГА ОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет), Челябинск, Россия.** |
| 2. | **Булойчик Яна Александровна.** Ржаное поле Республики Беларусь.  **Научный руководитель:** Булдык Георгий Митрофанович, д. пед. н., профессор, заведующий кафедрой ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 3. | **Десюкевич Игорь Леонидович.** Роль информационных систем в цифровой трансформации умных городов.  **Научный руководитель:** Булдык Георгий Митрофанович, д. пед. н., профессор, заведующий кафедрой ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 4. | **Джумаева Полина Евгеньевна, Ралько Ксения Александровна**. Разработка и создание прототипа оборудования для проведения практико-ориентированных практических занятий по дисциплине «Физические основы электроники».  **Научный руководитель:** Дымонт Василий Петрович, к. физ.-мат. н., доцент кафедры ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 5. | **Дрозд Алексей Сергеевич.** Технологии ИИ как инструмент управления миграционными потоками.  **Научный руководитель:** Наумов Дмитрий Иванович, к. соц. н., доцент, учёный секретарь УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 6. | Мацуганова Ангелина Антоновна, Захаревич Алина Александровна. Экранирование импульсных электромагнитных полей экранами из пермалоя.  **Научный руководитель:** Заяц Галина Михайловна, к. физ.-мат. н., доцент кафедры ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 7. | **Ивакин Павел Алексеевич**. Оптимизация загрузки транспортного средства разными видами однородных грузов.  **Научный руководитель:** Колодная Елена Мумунджановна, старший преподаватель кафедры ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 8. | **Кильчевский Виктор Владимирович.** Молекулярная структура стереоизомеров молекулы индолиноспирофенантрооксазина.  **Научный руководитель:** Гладков Лев Львович, д. физ.-мат. н., доцент, профессор кафедры ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 9. | **Коваленко Татьяна Георгиевна**. Амплитудные волоконно-оптические датчики в информационно-измерительных системах.  **Научный руководитель:** Жданович Сергей Вячеславович, к. техн. н., доцент, заведующий отраслевой лаборатории УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 10. | **Козак Екатерина Александровна**. Применение учебных профессиональных проектов при изучении технических дисциплин.  **Научный руководитель:** Булдык Георгий Митрофанович, д. пед. н., профессор, заведующий кафедрой ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи. |
| 11. | **Костенок Виктор Дмитриевич, Язубец Алексей Васильевич**. Распознавание образов с помощью искусственного интеллекта.  **Научный руководитель:** Колодный Вадим Борисович, преподаватель-стажёр кафедры ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 12. | **Матковская Татьяна Александровна.** Исследование канала утечки информации в области макро- и микроизгибов оптического волокна.  **Научный руководитель:** Зеневич Андрей Олегович, д. техн. н., профессор, ректор УО «Белорусская государственная академия связи. |
| 13. | **Никитина Елизавета Сергеевна, Шантаренко Арина Юрьевна.** Определение моментов инерции твердых тел с помощью трифилярного повеса.  **Научный руководитель:** Чернявский Валерий Антонович, к. физ.-мат. н., доцент кафедры ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 14. | **Политевич Ольга Викторовна.** Статистический аспект ИКТ -грамотности населения Республики Беларусь и Российской Федерации.  **Научный руководитель:** Булдык Георгий Митрофанович, д. пед. н., профессор, заведующий кафедрой ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 15. | **Рубашко Валерия Евгеньевна.** Оптимизация работы специалистов по продаже.  **Научный руководитель:** Булдык Георгий Митрофанович, д. пед. н., профессор, заведующий кафедрой ФиМОИ, Колодная Елена Мумунджановна, старший преподаватель кафедры ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 16. | **Трокайло Анастасия Павловна, Жлобич Анастасия Николаевна.** Послойный спектральный анализ лазерной плазмы, образованной при воздействии сдвоенных лазерных импульсов на металлическую поверхность многокомпонентного сплава.  **Научный руководитель:** Патапович Мария Петровна, к. физ.-мат. н., доцент ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 17. | **Якжик Вероника Вадимовна.** Моделирование влияния внешних инвестиций на экономику Республики Беларусь.  **Научный руководитель:** Булдык Георгий Митрофанович, д. пед. н., профессор, заведующий кафедрой ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи». |

**Секция 2 – *Инфокоммуникационные технологии и обеспечение информационной безопасности***

(17 мая, начало в 9.00, аудитория 306, корпус 1)

***Ссылка для подключения:*** [*https://meet.jit.si/Section2Conference*](https://meet.jit.si/Section2Conference)

|  |  |
| --- | --- |
| **Председатель:** | заведующий кафедрой ИКТ, к.ф.-м.н., доцент,  Михневич С.Ю. |
| **Секретарь:** | лаборант кафедры, Сенкевич А.Ю. |
| **Экспертная комиссия:** | старший преподаватель, Лавшук О.А.;  к. т. н., доцент, Шамко В.К. |

**Список докладов:**

**Автор, тема доклада, научный руководитель**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | **Кажеркова Александра Сергеевна.** Разработка программного обеспечения для автоматизации контроля остатков почтовых отправлений.  **Научный руководитель:** Лавшук Ольга Александровна, старший преподаватель кафедры ИКТУО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
| 2. | **Ковалёнок Виктор Сергеевич.** Совершенствование энергообеспечения базовых станций сотовой связи.  **Научный руководитель:** Шамко Владимир Константинович, к. т. н., доцент кафедры ИКТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
| 3. | **Колодей Глеб Алексеевич, Феденко Роман Юрьевич.** К вопросу выбора микроконтроллера для решения задач биометрической идентификации личности на примере ARDUINO.  **Научный руководитель:** Рябенко Денис Сергеевич, кандидат технических наук, доцент, начальник цикла кафедры управления органами пограничной службы, ГУО «Институт пограничной службы Республики Беларусь», Минск, Беларусь. |  |  |
| 4. | **Лавшук Ольга Александровна.** Параметры конфигурации протокола маршрутизации RPL в системе моделирования Contiki Next Generation.  **Научный руководитель:** Листопад Николай Измайлович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой ИРТ УО «БГУИР», Минск, Беларусь. |  |  |
| 5. | **Любченко Дмитрий Олегович.** Метод скрытой коммуникации на основе генератора гиперболического хаоса.  **Научный руководитель:** Исаева Ольга Борисовна, к.ф.-м.н., с. н. с., Саратовский филиал института радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова РАН. |  |  |
| 6. | **Маковец Денис Дмитриевич, Сковородко Никита Васильевич, Фокина Мария Алексеевна.** Актуальность использования искусственного интеллекта в системах умного города.  **Научный руководитель:** Михневич Светлана Юрьевна, к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой ИКТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
| 7. | **Миленчук Ярослав Валерьевич, Полоцкая Ольга Сергеевна.** Анализ функционала DLP-систем и целесообразность их внедрения в автоматизированную систему информационного обеспечения органов пограничной службы.  **Научный руководитель:** Стужинский Дмитрий Анатольевич, старший преподаватель цикла (связи и информационных технологий) кафедры (управления органами пограничной службы) ГУО «ИПС РБ», Минск, Беларусь. |  |  |
| 8. | **Гремяко Никита Михайлович, Головков Иван Адреевич.** Моделирование системы передачи сигнала с использованием фильтра баттерворта для устранения шумов и помех.  **Научный руководитель:** Попова Марина Степановна, старший преподаватель кафедры ИКТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
| 9. | **Прохоров Владислав Андреевич.** Роль информационных технологий в работе таможенных органов.  **Научный руководитель:** Шестак Ольга Николаевна, кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой «Таможенное дело», УО «Белорусский государственный университет транспорта», Гомель, Беларусь. |  |  |
| 10. | **Прохоров Владислав Андреевич.** К теоретическому вопросу об инфокоммуникационных технологиях в контексте обеспечения информационной безопасности.  **Научный руководитель:** Путято Ольга Васильевна, магистр технических наук, старший преподаватель кафедры «Таможенное дело», УО «Белорусский государственный университет транспорта», Гомель, Беларусь. |  |  |
| 11. | **Самохвалов Никита Русланович.** Автоматизация ведения журнала текущей успеваемости на кафедре ИКТ.  **Научный руководитель:** Лавшук Ольга Александровна, старший преподаватель кафедры ИКТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
| 12. | **Сенкевич Алена Юрьевна, Сковородко Никита Васильевич.** Информационные технологии для цифровой трансформации.  **Научный руководитель:** Михневич Светлана Юрьевна, к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой ИКТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
| 13. | **Сковородко Никита Васильевич, Петюль Дарья Витальевна.** Использование цифровых двойников в системах умного города.  **Научный руководитель:** Михневич Светлана Юрьевна, к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой ИКТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
| 14. | **Стрельченя Дарья Андреевна.** Архитектура открытых информационных систем.  **Научный руководитель:** Михневич Светлана Юрьевна, к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой ИКТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
| 15. | **Поладов Довлет Бабамурадович.** Информационные войны и информационное противоборство.  **Научный руководитель:** Ахмедов Искандер, преподаватель кафедры инновационные технологии защиты информации «Институт Телекоммуникаций и информатики Туркменистана», Ашгабат, Туркменистан. |  |  |
| 16. | **Смычек Дарья Васильевна.** Моделирование ЭМС на подвижном объекте.  **Научный руководитель:** Бухарин Виктор Алексеевич, доцент, ФГАОУ ВО "ЮУРГУ (НИУ)", Южно-Уральский государственный университет. |  |  |
|  |  |  |  |

**Секция 3 – *Беспроводные цифровые технологии связи и вещания***

(16 мая, начало в 16.00, аудитория 432, корпус 1)

***Ссылка для подключения:*** *https://meet.jit.si/bsac\_160523\_section4*

|  |  |
| --- | --- |
| **Председатель:** | заведующий кафедрой РИТ, к.т.н., доцент,  Мельянец Г.И. |
| **Секретарь:** | преподаватель высшей категории, Кочергина О.В. |
| **Экспертная комиссия:** | к.т.н., Киевец Н.Г.;  старший преподаватель, Русакович Е.В. |

**Список докладов:**

**Автор, тема доклада, научный руководитель**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | **Анисимова Екатерина Андреевна.** Анализ средств организации лабораторных работ по дисциплине «Теория электрических цепей».  **Научный руководитель:** Кочергина Ольга Викторовна, преподаватель высшей категории кафедры РИТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 2. | **Архипенко Арсений Андреевич.** Технологии передачи данных на основе радиоизлучения.  **Научный руководитель:** Кочергина Ольга Викторовна, преподаватель высшей категории кафедры РИТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 3. | **Вилейко Сергей Кириллович.** Радиосистемы охраны периметра.  **Научный руководитель:** Кочергина Ольга Викторовна, преподаватель высшей категории кафедры РИТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 4. | **Ерашевич Ксения Викторовна.** Оценка энтропии генераторов случайных чисел электронных пластиковых карт.  **Научный руководитель:** Киевец Наталья Григорьевна, кандидат технических наук, преподаватель кафедры РИТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 5. | **Кабак Наталья Ивановна.** Параметры и показатели качества услуг в сетях 5G.  **Научный руководитель:** Карпук Анатолий Алексеевич, кандидат технических наук, доцент кафедры РИТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 6. | **Матковская Татьяна Александровна.** Регистрация отраженного и рассеянного оптического излучения с помощью кремниевых фотоумножителей.  **Научный руководитель:** Зеневич Андрей Олегович, доктор технических наук, профессор, ректор УО «Белорусская государственная академия связи. |  |
| 7. | **Малько Кирилл Сергеевич, Тимофеев Евгений Олегович.** Реализация цифровой системы связи с помощью платформы MATLAB.  **Научный руководитель:** Кочергина Ольга Викторовна, преподаватель высшей категории кафедры РИТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 8. | **Сурков Константин Антонович.** Анализ программных продуктов для организации лабораторных работ по дисциплине «Теория электрических цепей».  **Научный руководитель:** Русакович Екатерина Вацлавовна, преподаватель высшей категории кафедры РИТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 9. | **Трахимец Илья Александрович.** Системы контроля и управления доступом.  **Научный руководитель:** Иванов Максим Александрович, лаборант кафедры РИТ Витебского филиала УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 10. | **Хотин Сергей Витальевич.** Применение тестов FIPS 140-2 для оценки качества работы физических генераторов случайных чисел.  **Научный руководитель:** Киевец Наталья Григорьевна, кандидат технических наук, преподаватель кафедры РИТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 11. | **Шишко Виктор Вячеславович.** Предложения по установлению требований к параметрам и показателям качества сетей сотовой подвижной электросвязи.  **Научный руководитель:** Карпук Анатолий Алексеевич, кандидат технических наук, доцент кафедры РИТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 12. | **Соколов Алексей Романович.** Использование видеоаналитики для реализации технологии «умная парковка».  **Научный руководитель:** Асаёнок Марина Анатольевна, кандидат технических наук, доцент кафедры РИТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |

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

(16 мая, начало в 15.00, аудитория 432, корпус 1)

***Ссылка для подключения:*** *https://meet.jit.si/bsac\_160523\_section4*

|  |  |
| --- | --- |
| **Председатель:** | заведующий кафедрой ТКС, к.т.н., доцент,  Половеня С.И. |
| **Секретарь:** | старший преподаватель, Дуйнова Ю.А. |
| **Экспертная комиссия:** | старший преподаватель, Ленковец Е.А;  старший преподаватель, Дубчёнок А.О;  доцент, Лагутин А.Е. |

**Список докладов:**

**Автор, тема доклада, научный руководитель**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | **Имад Эль Абед,** Метод обнаружения вторжений в интернете вещей на основе признаков прикладного и транспортного уровней, применяемых к набору данных UNSW-NB15.  **Научный руководитель:** Половеня Сергей Иванович, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой ТКС УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 2. | **Девочка Дарья Александровна**. Применение алгоритма шифрования SHA256 в технологии blockchain.  **Научный руководитель:** Лагутин Андрей Евгеньевич, кандидат технических наук, доцент кафедры ТКС УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 3. | **Давидюк Ярослав Константинович**. Платформы M2M для организации управления и мониторинга системами IoT.  **Научный руководитель:** Дубченок Алла Олеговна, исследователь в области педагогических наук, доцент, старший преподаватель кафедры ТКС УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 4. | **Иванов Вячеслав Сергеевич, Хаджийская Елизавета Юрьевна.** Алгоритм размещения базовых станций транкинговых систем связи. **Научный руководитель:** Увайсов Сайгид Увайсович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой конструирования и производства радиоэлектронных средств РТУ МИРЭА. |
| 5. | **Козак Екатерина Александровна.** Особенности применения технологий виртуальной и дополненной реальности при развитии электронного образования.  **Научный руководитель:** Булдык Георгий Митрофанович, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 6. | **Корнеева Анжелика Фёдоровна, Соловьёв Алексей Николаевич.** Устройство передачи данных по технологии Li-Fi с использованием мощного светодиода освещения для системы управления вентиляцией.  **Научный руководитель:** Половеня Сергей Иванович, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой ТКС УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 7. | **Неверовский Владислав Сергеевич.** Комплексная система нейронных сетей для прогнозирования промышленных данных.  **Научный руководитель:** Половеня Сергей Иванович, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой кафедры ТКС УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 8. | **Радишевская Татьяна Александровна.** Сеть CAN и стек CAN open в слое зондирования промышленного интернета вещей.  **Научный руководитель:** Половеня Сергей Иванович, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой ТКС УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 9. | **Синкевич Артём Григорьевич.** Анализ темпов продвижение Интернета вещей в мире.  **Научный руководитель:** Дубчёнок Алла Олеговна, исследователь в области педагогических наук, старший преподаватель кафедры ТКС УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 10. | **Толкачёв Олег Анатольевич.** Оценка возможности создания линейных и плоскостных структур мониторинга.  **Научный руководитель:** Новиков Евгений Владимирович, кандидат технических наук, доцент, директор Института современных технологий связи УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 11. | **Хомич Вероника Вячеславовна.** Модель беспроводного оптического канала прямой видимости с препятствиями.  **Научный руководитель:** Половеня Сергей Иванович, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой ТКС УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 12. | **Мишков Константин Александрович.** Способ повышения качества обучения нейросетевых диагностических моделей сложных технических объектов.  **Научный руководитель:** Лагутин Андрей Евгеньевич, кандидат технических наук, доцент кафедры ТКС УО «Белорусская государственная академия связи». |

**Секция 5 – *Программное обеспечение и технологии программирования***

(16 мая, начало в 15.00, аудитория 212, корпус 1)

***Ссылка для подключения:*** [*https://meet.jit.si/S5\_POiTP*](https://meet.jit.si/S5_POiTP)

|  |  |
| --- | --- |
| **Председатель:** | заведующий кафедрой ПОСТ, к.т.н.,  Горбадей О.Ю. |
| **Секретарь:** | старший преподаватель, Янович Н.И. |
| **Экспертная комиссия:** | к.т.н., доцент, Рябычина О.П.;  к.т.н., доцент, Нефедов С.Н.;  ассистент, Говорко А.В. |

**Список докладов:**

**Автор, тема доклада, научный руководитель**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Аникеева Алина Дмитриевна.** Веб-приложение «Фитнес».  **Научный руководитель:** Рудинская Сабина Романовна, старший преподаватель кафедры ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
|  | **Вашкевич Вероника Александровна.** Внедрение больших данных в учреждениях образования и проектирование системы учета слушателей факультета повышения квалификации учреждения образования «Белорусская государственная академия связи».  **Научный руководитель:** Рябычина Ольга Петровна, кандидат технических наук, доцент кафедры ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
|  | **Говорко Алина Вячеславовна, Лапцевич Никита Александрович, Ларионов Максим Русланович.** Программное обеспечение приведения онтологии предметной области к канонической форме.  **Научный руководитель:** Карпук Анатолий Алексеевич, кандидат технических наук, доцент кафедры ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
|  | **Запольский Евгений Павлович.** Актуальность применения нейронных сетей в современных технологиях.  **Научный руководитель:** Рябычина Ольга Петровна, кандидат технических наук, доцент кафедры ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
|  | **Игнатенко Максим Андреевич.** Платформа дистанционного обучения факультета повышения квалификации и переподготовки.  **Научный руководитель:** Рябычина Ольга Петровна, кандидат технических наук, доцент кафедры ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
|  | **Ламан Павел Сергеевич.** Веб-приложение факультета повышения квалификации и переподготовки.  **Научный руководитель:** Рябычина Ольга Петровна, кандидат технических наук, доцент кафедры ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
|  | **Ларионов Максим Русланович, Толкачёв Олег Анатольевич, Лапцевич Никита Александрович.** Система автоматического доступа по распознаванию лица.  **Научный руководитель:** Говорко Алина Вячеславовна, ассистент кафедры ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
|  | **Пятков Олег Данилович, Михайлова Александра Сергеевна, Асанович Егор Игоревич.** Разработка обучающей платформы «Умный город».  **Научный руководитель:** Горбадей Ольга Юрьевна, кандидат технических наук, заведующий кафедрой ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
|  | **Новик Тимофей Александрович.** Автоматизированное тестирование и нейронные сети.  **Научный руководитель:** Мышелова Наталия Игнатьевна, старший преподаватель кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
|  | **Пильщиков Артём Кириллович.** Система организации взаимодействия и учёта клиентов «Электронный менеджер».  **Научный руководитель:** Рудинская Сабина Романовна, старший преподаватель кафедры ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
|  | **Соколова Юлия Алексеевна.** Веб-ресурс для индустрии красоты.  **Научный руководитель:** Рудинская Сабина Романовна, старший преподаватель кафедры ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
|  | **Шамрей Наталья Николаевна.** Приложение для контроля течения бронхиальной астмы.  **Научный руководитель:** Янович Надежна Ивановна, старший преподаватель кафедры ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
|  | **Коровацкий Степан Дмитриевич.** Архитектура программного обеспечения для системы планирования вакцинации.  **Научный руководитель:** Ханько Андрей Викторович, 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 426, корпус 1)

***Ссылка для подключения:*** [*https://meet.jit.si/otps2022*](https://meet.jit.si/otps2022)

|  |  |
| --- | --- |
| **Председатель:** | заведующий кафедрой ОТПС, д.э.н., профессор, Кобринский Г.Е. |
| **Секретарь:** | старший преподаватель, Хлебец Т.И. |
| **Экспертная комиссия:** | доцент, Соловьёв В.В.;  доцент, Пацкевич Л.П.;  старший преподаватель, Котов С.Ю. |

**Список докладов:**

**Автор, тема доклада, научный руководитель**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | **Белан Елена Михайловна.** Анализ существующих почтовых электронных систем.  **Научный руководитель**: Булдык Георгий Митрофанович, д.п.н., профессор, заведующий кафедрой ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 2. | **Ботяновская Влада Игоревна.**Оптимизация технологических процессов приема и вручения регистрируемых почтовых отправлений.  **Научный руководитель**: Булдык Георгий Митрофанович, д.п.н., профессор, заведующий кафедрой ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 3. | **Бочарова Елена Владимировна, Беланова Анна Игоревна.** Автоматизация процесса идентификации персонала в системе контроля и управления доступом.  **Научный руководитель**: Фролов Игорь Станиславович, к.т.н., доцент УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 4. | **Васильчук Наталья Викторовна, Дук Михаил Леонидович.** Автоматизация процессов обработки международного почтового обмена.  **Научный руководитель:** Булдык Георгий Митрофанович, д.п.н., профессор, заведующий кафедрой ФиМОИ УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 5. | **Гамулецкая Ксения Витальевна.** Отделение почтовой связи 21 века. Состояние и перспективы развития.  **Научный руководитель:** Коваленко Татьяна Георгиевна, старший преподаватель кафедры ОТПС УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 6. | **Голикова Яна Александровна.** Внедрение услуги по страхованию почтовых отправлений.  **Научный руководитель:** Стрельская Наталья Анатольевна, старший преподаватель кафедры ОТПС УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 7. | Дворак Дарья Андреевна. Анализ производительности сети почтоматов г. Гродно.  **Научный руководитель:** Котов Сергей Юрьевич, старший преподаватель кафедры ОТПСУО «Белорусская государственная академия связи». |
| 8. | **Каминская Наталья Валерьевна.**  Инновации в складской логистике.  **Научный руководитель:** Стрельская Наталья Анатольевна, старший преподаватель кафедры ОТПС УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 9. | Каминская Наталья Эдуардовна.Современные инструменты автоматизации процессов в корпоративном обучении кадров.  **Научный руководитель**: Фролов Игорь Станиславович, к.т.н., доцент. |
| 10. | **Кондратюк Александра Андреевна.**Состояние и перспективы развития курьерской связи в РУП «Белпочта».  **Научный руководитель:** Кобринский Григорий Ефимович, д. э. н., профессор, заведующий кафедрой ОТПС УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 11. | **Кохан Сергей Викторович.** Перспективы применения искусственного интеллекта в почтовой связи.  **Научный руководитель:** Котов Сергей Юрьевич, старший преподаватель кафедры ОТПСУО «Белорусская государственная академия связи». |
| 12. | **Новикова Кристина Сергеевна.** Развитие системы управления потоками клиентов.  **Научный руководитель:** Пацкевич Людмила Петровна, к.э.н., доцент УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 13. | **Петрикевич Алина Михайловна.** Организация обучения и повышения квалификации работников РУП «Белпочта» при обслуживании лиц с ограниченными возможностями.  **Научный руководитель:** Жигадло Татьяна Вячеславовна, старший преподаватель кафедры ОТПС УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 14 | **Рубаник Татьяна Святославовна**, **Пузырёва Екатерина Валерьевна.** Автоматизация процессов обработки информации в системах видеонаблюдения с использованием видеоаналитики на объектах почтовой связи.  **Научный руководитель**: Фролов Игорь Станиславович, к.т.н., доцент УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 15 | **Шлейгель Вероника Владимировна.** Качество работы почтовой связи: оценка, пути повышения.  **Научный руководитель:** Кобринский Григорий Ефимович, д. э. н., профессор, заведующий кафедрой ОТПС УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 16 | **Дрозд Анастасия Леонидовна.** Анализ качества услуг РУП «Белпочта».  **Научный руководитель:** Котов Сергей Юрьевич, старший преподаватель кафедры ОТПСУО «Белорусская государственная академия связи». |
| 17 | **Герасимук Вероника Юрьевна.** Совершенствование мобильного приложения РУП «Белпочта».  **Научный руководитель:**Хлебец Татьяна Ивановна, старший преподаватель кафедры ОТПС УО «Белорусская государственная академия связи». |
| 18 | **Куликовская Валентина Юрьевна.** Национальная почтовая электронная система и её развитие в современных условиях.  **Научный руководитель:**Хлебец Татьяна Ивановна, 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;

17 мая, начало в 9.30, аудитория 222, корпус 1)

***Ссылка для подключения:*** [*https://meet.jit.si/Digital\_Economy*](https://meet.jit.si/Digital_Economy)

|  |  |
| --- | --- |
| **Председатель:** | заведующий кафедрой ЦЭ, к.э.н., доцент,  Криворотько Ю.В. |
| **Секретарь:** | старший преподаватель, Политевич О.В. |
| **Экспертная комиссия:** | доцент, Залесская Л.Е.;  старший преподаватель, Михинова Л.М.;  старший преподаватель, Антонова А.В.;  старший преподаватель, Кравченко Ю.Р.;  старший преподаватель, Тюхай Ю.Ф. |

**Список докладов:**

**Автор, тема доклада, научный руководитель**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | **Горовцов Никита Андреевич.** Барьеры государственно – частного партнерства в ЕАЭС и пути их преодоления.  **Научный руководитель:** Криворотько Юрий Васильевич, к.э.н., доцент, заведующий кафедрой ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 2. | **Крит Полина Сергеевна.** Управление задолженностью как предпосылка конкурентоспособности предприятий.  **Научный руководитель:** Криворотько Юрий Васильевич, к.э.н., доцент, заведующий кафедрой ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 3. | **Салтыков Эзис.** Ключевые факторы успеха в государственно-частном партнерстве.  **Научный руководитель:** Криворотько Юрий Васильевич, к.э.н., доцент, заведующий кафедрой ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 4. | **Сокол Владимир Сергеевич.** Финансовые экосистемы и их роль в платформенной экономике.  **Научный руководитель:** Криворотько Юрий Васильевич, к.э.н., доцент, заведующий кафедрой ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 5. | **Стрельников Арсений Эдуардович.** CRM – как системный инструментарий бизнес-анализа.  **Научный руководитель:** Криворотько Юрий Васильевич, к.э.н., доцент, заведующий кафедрой ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 6. | **Бабаниязов Абдылла.** Государственное регулирование деятельности маркетплейсов *(Дистанционно).*  **Научный руководитель:** Домакур Ольга Владимирована, к.э.н., доцент кафедры ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 7. | **Петухова Дарья Алексеевна, Русакова Ольга Николаевна.** Определяющие факторы роста цифровой экономики Китая *(Дистанционно).*  **Научный руководитель:** Шестак Ольга Николаевна, к. э. н., доцент, заведующая кафедрой «Таможенное дело» УО «Белорусский государственный университет транспорта». |  |
| 8. | **Кадолич Евгений Михайлович.** Менеджмент качества процессов в цифровой экономике *(Дистанционно).*  **Научный руководитель:** Фроленкова Екатерина Олеговна, старший преподаватель кафедры «Экономика транспорта» УО «Белорусский государственный университет транспорта». |  |
| 9. | **Михалёв Денис Дмитриевич.** Бизнес-анализ как инструмент реализации концепции цифровой экономики *(Дистанционно).*  **Научный руководитель:** Фроленкова Екатерина Олеговна, старший преподаватель кафедры «Экономика транспорта» УО «Белорусский государственный университет транспорта». |  |
| 10. | **Шоман Виктория Витальевна.** Бережливое мышление в цифровой экономике *(Дистанционно).*  **Научный руководитель:** Фроленкова Екатерина Олеговна, старший преподаватель кафедры «Экономика транспорта» УО «Белорусский государственный университет транспорта». |  |
| 11. | **Мальцевич Илья Валерьевич.** Потенциальные преимущества и риски цифровой трансформации строительной отрасли *(Дистанционно).*  **Научный руководитель:** Преснякова Елена Владимировна, к. э. н., доцент, заведующая сектором промышленной политики Центра инновационной и инвестиционной политики, ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси». |  |
| 12. | **Давидюк Ярослав Константинович.** Применение технологии блокчейн в различных сферах экономики.  **Научный руководитель:** Кравченко Юлия Романовна, магистр, старший преподаватель кафедры ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 13. | **Девочка Дарья Александровна.** Скамминг как инструмент финансового мошенничества.  **Научный руководитель:** Кравченко Юлия Романовна, магистр, старший преподаватель кафедры ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 14. | **Зайцева Полина Михайловна.** Возможности и преимущества торговли в социальных сетях.  **Научный руководитель:** Кравченко Юлия Романовна, магистр, старший преподаватель кафедры ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 15. | **Олесюк Татьяна Михайловна.** Особенности электронных платежных систем.  **Научный руководитель:** Кравченко Юлия Романовна, магистр, старший преподаватель кафедры ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 16. | **Дерибо Кристина Андреевна.** Экономический рост и перспективы цифровой трансформации экономики в Республике Беларусь.  **Научный руководитель:** Залесская Лариса Евгеньевна, к. э. н., доцент, доцент кафедры ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 17. | **Недвецкая Мария Андреевна.** Цифровая трансформация образования в Республики Беларусь.  **Научный руководитель:** Михинова Лидия Михайловна, магистр, старший преподаватель кафедры ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 18. | **Занько Даниил Максимович, Костюкевич Данила Павлович.** Исторический аспект становления современной экономики: влияние марксистской политэкономии.  **Научный руководитель:** Политевич Ольга Викторовна, магистр, старший преподаватель кафедры ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 19. | **Санько Илья Анатольевич.** Правовое регулирование в сфере искусственного интеллекта, роботов и робототехники.  **Научный руководитель:** Половеня Сергей Иванович, к. т. н., доцент, заведующий кафедрой ТКС УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 20. | **Фадеева Татьяна Владимировна.** Совершенствование форм и методов образования учащихся в условиях развития цифровизации.  **Научный руководитель:** Половеня Сергей Иванович, к. т. н., доцент, заведующий кафедрой ТКС УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 21. | **Александрович Александра Сергеевна.** Внедрение системы электронного документооборота на предприятии.  **Научный руководитель:** Тюхай Юлия Федоровна, старший преподаватель кафедры ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 22. | **Бесшабашных Анастасия Леонидовна.** Правовое обеспечение в условиях импортозамещения в Республике Беларусь.  **Научный руководитель:** Божанов Владимир Александрович, д. ист. н., профессор кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 23. | **Блинковская Кристина Сергеевна.** Роль и значение спорта в экономике.  **Научный руководитель:** Горелик Антон Александрович, к. полит. н., доцент кафедры ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 24. | **Кононович Егор Сергеевич.** Манипулятивность и доступность информации над цифровой экономикой.  **Научный руководитель:** Горелик Антон Александрович, к. полит. н., доцент кафедры ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 25. | **Новик Тимофей Александрович.** Потенциал нейронных сетей и их влияние на рынок труда.  **Научный руководитель:** Горелик Антон Александрович, к. полит. н., доцент кафедры ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 26. | **Христинович Татьяна Владимировна.** Обоснование бизнес-плана для мастера маникюра.  **Научный руководитель:** Горелик Антон Александрович, к. полит. н., доцент кафедры ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 27. | **Корзун Кристина Ивановна.** Современное состояние страхового рынка Республики Беларусь.  **Научный руководитель:** Антонова Анна Владимировна, магистр, старший преподаватель кафедры ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 28. | **Якжик Вероника Вадимовна.** Необычные виды страхования.  **Научный руководитель:** Антонова Анна Владимировна, магистр, старший преподаватель кафедры ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 29. | **Прохоров Кирилл Олегович.** Криптовалюты в современной экономике: преимущества и риски.  **Научный руководитель:** Десюкевич Игорь Леонидович, старший преподователь кафедры ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 30. | **Дуку Каакыйре Фаустина.** Особенности развития современных технологий в РБ.  **Научный руководитель:** Абрамова Диана Михайловна, старший преподаватель кафедры ДО УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 31. | **Липская Ярослава Евгеньевна.** Финансированиесоциально-ответственных инициатив.  **Научный руководитель:** Криворотько Юрий Васильевич, к.э.н., доцент, заведующий кафедрой ЦЭ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |

**Секция 8 – *Социокультурные аспекты цифровизации отрасли связи***

(16 мая, начало в 12.00, аудитория 218, 432 корпус 1)

***Ссылка для подключения:*** [*https://meet.jit.si/bsac\_160523\_section4*](https://meet.jit.si/bsac_160523_section4) *– ауд. 432*

[*https://meet.jit.si/bsac\_160523\_section8 – ауд. 218*](https://meet.jit.si/bsac_160523_section8%20–%20ауд.%20218)

|  |  |
| --- | --- |
| **Председатель:** | заведующий кафедрой ГН, к.ист.н., доцент,  Томилина Л.П. |
| **Секретарь:** | преподаватель высшей категории, Степанова Т.А. |
| **Экспертная комиссия:** | профессор, к.ф.н., доцент, Зайцев Д.М.;  к.ист.н., доцент, Вирская В.П.;  старший преподаватель, Пахирко В.В.;  старший преподаватель, Чуприна Е.А.;  преподаватель высшей категории, Ведерникова Л.Э.;  преподаватель высшей категории, Богдан О.М.;  преподаватель высшей категории, Швец Г.Г.;  преподаватель высшей категории, Романовская Н.Е.;  преподаватель высшей категории, Прохорчук А.В. |

**Список докладов:**

**Автор, тема доклада, научный руководитель**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | **Акинфеев Никита Владимирович.** Вклад ленд-лиза в военную экономику СССР в период Великой Отечественной войны.  **Научный руководитель:** Наумов Дмитрий Иванович, кандидат социологических наук, доцент, учёный секретарь УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 2. | **Анваров Абдурахим Наимович.** Роль цифровой трансформации в развитии Узбекистана.  **Научный руководитель:** Шамко Владимир Константинович, кандидат технических наук, доцент кафедры ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 3. | **Атаев Довлетгелди Гаипбердиевич.** Цифровая образовательная среда как необходимое условие развития современного образования (дистанционно).  **Научный руководитель:** Гурбанова Марал Худайбердиевна, преподаватель кафедры инновационные технологии защиты информации «Институт Телекоммуникаций и информатики Туркменистана». |  |
| 4. | **Аямба Исаак Ньяаба.** Формирование социокультурных навыков при изучении русского языка как иностранного (на материале сборника «Говорим о Беларуси по-русски»).  **Научный руководитель:** Тенянко Марина Юрьевна, кандидат философских наук, доцент, заведующий кафедры ДО УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 5. | **Григорьева Анна Олеговна.** Определение сущности информации в современных концепциях информационного общества.  **Научный руководитель:** Комаровская Анастасия Сергеевна, кандидат философских наук, доцент кафедры философии и методологии науки Белорусского государственного университета. |  |
| 6. | **Лавренова Ольга Михайловна.** Аспекты электронного правительства Республики Беларусь.  **Научный руководитель:** Шамко Владимир Константинович, кандидат технических наук, доцент кафедры ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 7. | **Лавренова Ольга Михайловна, Ловчик Анжела Петровна.** Модель постиндустриального государственного управления.  **Научный руководитель:** Шамко Владимир Константинович, кандидат технических наук, доцент кафедры ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 8. | **Леинова Антонина Евгеньевна.** Учение Зигмунда Фрейда и его влияние на толкование художественного творчества.  **Научный руководитель:** Зайцев Дмитрий Михайлович, кандидат философских наук, доцент, профессор кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 9. | **Ловчик Анжела Петровна.** Цифровая трансформация государственного управления на уровне региона.  **Научный руководитель:** Шамко Владимир Константинович, кандидат технических наук, доцент кафедры ПОСТ УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 10. | **Малец Мария Александровна.** Проблема антропосоциогенеза в философии и науке (дистанционно).  **Научный руководитель:** Зайцев Дмитрий Михайлович, кандидат философских наук, доцент, профессор кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 11. | **Прохорчук Анна Владимировна.** Psycholinguistic features of teaching adults a foreign language (Психолингвистичексие особенности преподавания иностранного языка взрослым).  **Научный руководитель:** Божанов Владимир Александрович, доктор исторических наук, профессор кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 12. | **Романовская Наталья Евгеньевна.** Формы отклоняющегося поведения: социально-правовой подход.  **Научный руководитель:** Божанов Владимир Александрович, доктор исторических наук, профессор кафедры политологии УО «БГЭУ». |  |
| 13. | **Шамрук Анна Олеговна.** Африка и Европа: культурологические аспекты преподавания иностранным студентам.  **Научный руководитель:** Новикова Ольга Владимировна, кандидат философских наук, доцент, старший преподаватель кафедры философии и методологии науки, Белорусский государственный университет. |  |
| 14. | **Ковзусь Арина Евгеньевна.** Детство, которого не было.  **Научный руководитель:** Ведерникова Людмила Эдуардовна, преподаватель высшей категории кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 15. | **Зыль Алина Александровна.** Туристический маршрут “Память о Великой Отечественной войне на Червенщине”.  **Научный руководитель:** Степанова Татьяна Анатольевна, преподаватель высшей категории кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 16. | **Шамрук Ксения Александровна, Рудяк Ксения Николаевна.** Туристический потенциал Клецкого района.  **Научный руководитель:** Степанова Татьяна Анатольевна, преподаватель высшей категории кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 17. | **Гончар Иван Адамович, Климович Анастасия Андреевна.** Искусственный интеллект в контексте глобальных проблем современности.  **Научный руководитель:** Шамрук Анна Олеговна, преподаватель кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 18. | **Казарин Владислав Александрович.** Идеология национализма: сравнительный анализ.  **Научный руководитель:** Григорьева Анна Олеговна, преподаватель кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 19. | **Малькова Диана Александровна.** Сила слова. Язык как средство воздействия.  **Научный руководитель:** Богдан Ольга Михайловна, магистр, преподаватель высшей категории, кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 20. | **Проволоцкая Мария Алексеевна.** Шляхі і сродкі для пашырэння беларускай мовы ў сферы паўсядзённых зносін беларускай моладзі пачатку ХХІ стагоддзя.  **Научный руководитель:** Романовская Наталья Евгеньевна, преподаватель высшей категории кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 21. | **Сабелло Ева Максимовна.** Поздравление как жанр речи.  **Научный руководитель:** Богдан Ольга Михайловна, магистр, преподаватель высшей категории кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 22. | **Шалайко Яна Евгеньевна.** Трансформация мифа в современной белорусской культуре.  **Научный руководитель:** Шамрук Анна Олеговна, преподаватель кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 23. | **Шарапа Маргарита Дмитриевна, Тупальская Полина Сергеевна.** Белорусские объекты нематериального наследия ЮНЕСКО.  **Научный руководитель:** Тишкова Лариса Анатольевна, преподаватель высшей категории кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 24. | **Загорский Владислав Витальевич.** How have covid shutdowns, virtual school, and remote work changed our relationship to technology?  **Научный руководитель:** Швец Галина Геннадьевна, магистр, преподаватель высшей категории кафедры ГН УО «Белорусская государственная академия связи». |  |
| 25. | **Прохорчик Артем Олегович.** Modern technologies in the system of education.  **Научный руководитель:** Швец Галина Геннадьевна, магистр, 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 14.00 аудитория 151, корпус 2)

|  |  |
| --- | --- |
| **Председатель:** | Начальник военной кафедры,  Е.Ю. Брязгин |
| **Секретарь:** | методист учебной части, Колосова М.В. |
| **Экспертная комиссия:** | начальник учебной части – заместитель начальника военной кафедры, Албул В.А.;  старший преподаватель, Толкачев О.А. |

**Список докладов:**

**Автор, тема доклада, научный руководитель**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | **Ахапкина Анастасия Михайловна.** Методы технической компьютерной разведки и программных воздействий, направленные на нарушение функционирования информационно-телекоммуникационной системы военного назначения.  **Научный руководитель:** Способ Сергей Павлович, магистр, старший преподаватель кафедры связи УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники». |  |  |
| 2. | **Баринов Владислав Андреевич.** Применение способа и средств интеллектуального радиоподавления (блокирования) в охране государственной границы.  **Научный руководитель:** Стужинский Дмитрий Анатольевич, старший преподаватель цикла (связи и информационных технологий) кафедры (управления органами пограничной службы) ГУО «ИПС РБ». |  |  |
| 3. | **Зуев Евгений Николаевич.** Подход к задаче моделирования и оптимизации сети наземной подвижной радиосвязи с использованием математической обработки геопространственной информации.  **Научный руководитель:** Леонович Геннадий Адамович, кандидат военных наук., доцент, ведущий научный сотрудник ГУ «НИИ ВС РБ». |  |  |
| 4. | **Писной Алексей Васильевич.** Математическая модель распределения трафиков информационных потоков на пакетной транспортной сети связи.  **Научный руководитель:** Байдаков Максим Николаевич, кандидат технических наук, доцент, заместитель начальника НИИ по научной работе ГУ «НИИ ВС РБ». |  |  |
| 5. | **Шахрай Егор Александрович.** Особенности организации связи в современных вооруженных конфликтах.  **Научный руководитель:** Брязгин Егор Юрьевич, начальник военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
| 6. | **Петрутик Илья Андреевич.** Сравнительный анализ технического уровня радиостанций тактического звена управления.  **Научный руководитель:** Брязгин Егор Юрьевич, начальник военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
| 7. | **Красников Максим Сергеевич.** Определение базового образца при оценке технического уровня средств связи.  **Научный руководитель:** Брязгин Егор Юрьевич, начальник военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
| 8. | **Бруй Иван Юрьевич.** Кибербезопасность сетей военного назначения.  **Научный руководитель:** Албул Виктор Анатольевич, начальник учебной части – заместитель начальника военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
| 9. | **Высоцкий Максим Геннадьевич.** Использование дистанционного обучения в подготовке военных специалистов.  **Научный руководитель:** Албул Виктор Анатольевич, начальник учебной части – заместитель начальника военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
| 10. | **Живушко Иван Николаевич, Лемеза Николай Михайлович.**  Использование программ-симуляторов для обучения специалистов связи.  **Научный руководитель:** Албул Виктор Анатольевич, начальник учебной части – заместитель начальника военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
| 11. | **Полежаев Станислав Александрович.** Искусственный интеллект в военном деле.  **Научный руководитель:** Албул Виктор Анатольевич, начальник учебной части – заместитель начальника военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
| 12. | **Семенюк Александр Витальевич.** Использование беспилотных летательных аппаратов в системе военной связи.  **Научный руководитель:** Албул Виктор Анатольевич, начальник учебной части – заместитель начальника военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
| 13. | **Скачек Матвей Александрович.** Беспилотные летательные аппараты в системах управления.  **Научный руководитель:** Албул Виктор Анатольевич, начальник учебной части – заместитель начальника военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
| 14. | **Тимошевский Вадим Максимович, Венгер Григорий Александрович.** Сфера применения беспилотных летательных аппаратов в военном деле.  **Научный руководитель:** Албул Виктор Анатольевич, начальник учебной части – заместитель начальника военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
| 15. | **Тумаш Максим Дмитриевич, Гержук Егор Владимирович.** Использование технологий виртуальной и дополнительной реальности для обучения специалистов связи.  **Научный руководитель:** Албул Виктор Анатольевич, начальник учебной части – заместитель начальника военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |
| 16. | **Хмель Александр Иванович.** Использование экзоскелетов в военном деле.  **Научный руководитель:** Албул Виктор Анатольевич, начальник учебной части – заместитель начальника военной кафедры УО «Белорусская государственная академия связи». |  |  |