

Учреждение образования

«Белорусская государственная академия связи»

**XXVII Международная научно-техническая конференция**

**«СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА СВЯЗИ»**

***ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ***

******

**www.bsac.by**

27–28 октября 2022 года

Минск

**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 – 15 минут, обсуждение – до 5 минут.

Доклады на секционных заседаниях – 10 мин.

Выступления на секционных заседаниях – 5 мин.

***Ссылка на подключение:***

<https://meet.jit.si/STC_Modern_Means_of_Communication-2022>

**ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Зеневич А.О.** | д-р техн. наук, профессор, Белорусская государственная академия связи, Республика Беларусь. |
| **Гулаков И.Р.** | д-р физ.-мат. наук, профессор, Белорусский государственный университет, Республика Беларусь. |
| **Ибрагимов Б.Г.** | д-р техн. наук, профессор, Азербайджанский технический университет, Республика Азербайджан. |
| **Лыньков Л.М.** | д-р техн. наук, профессор, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Республика Беларусь. |
| **Мансуров Т.М.** | д-р техн. наук, профессор, Азербайджанский технический университет, Республика Азербайджан. |
| **Пестряков А.В.** | д-р техн. наук, профессор, Московский технический университет связи и информатики, Россия. |
| **Ташманов Е.Б.** | д-р техн. наук, доцент, Университет общественной безопасности Республики Узбекистан, Республика Узбекистан. |
|  |  |

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дубровский В.В.** | к. физ.-мат. наук, доцент, проректор по научной работе Белорусская государственная академия связи |
| **Кудрицкая Е.А.** | к. техн. наук, доцент, проректор по учебной работе,  Белорусская государственная академия связи |
| **Новиков Е.В.** | к. техн. наук, доцент, директор Института современных технологий связи, Белорусская государственная академия связи |
| **Ивашко В.М.** | к. воен. наук, доцент, начальник научно-технического отдела, Белорусская государственная академия связи |
| **Ефимов А. В.** | к. техн. наук, доцент, и.о. проректора по научной работе, Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики |
| **Горлов Н.И.** | д.т.н., профессор, профессор кафедры фотоники в телекоммуникациях Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики |
| **Монастырская Т.И.** | к. соц. наук, доцент, доцент кафедры социально-коммуникативных технологий, Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики |
| **Горбадей О.Ю.** | к. техн. наук, заведующий кафедрой программного обеспечения сетей телекоммуникаций, Белорусская государственная академия связи |
| **Михневич С.Ю.** | к. физ.-мат. наук, доцент, заведующий кафедрой инфокоммуникационных технологий, Белорусская государственная академия связи |
| **Мельянец Г.И.** | к. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой радио и информационных технологий, Белорусская государственная академия связи |
| **Половеня С.И.** | к. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой телекоммуникационных систем, Белорусская государственная академия связи |
| **Кобринский Г.Е.** | д. экон. н., профессор, заведующий кафедрой организации и технологии почтовой связи, Белорусская государственная академия связи |
| **Криворотько Ю.В.** | д. экон. н., доцент, заведующий кафедрой цифровой экономики Белорусская государственная академия связи |
| **Томилина Л.П.** | к. ист. н., доцент, заведующий кафедрой гуманитарных наук, Белорусская государственная академия связи |

**МОДЕРАТОРЫ СЕКЦИЙ:**

**Секция № 1.** Инфокоммуникации и информационные технологии – заведующий кафедрой программного обеспечения сетей телекоммуникаций Горбадей Ольга Юрьевна, к. техн. н.;

**Секция № 2.** Защита информации и технологии информационной безопасности – заведующий кафедрой инфокоммуникационных технологий Михневич Светлана Юрьевна, к. физ.-мат. н., доцент;

**Секция № 3.** Беспроводные цифровые технологии связи и вещания – заведующий кафедрой радио и информационных технологий Мельянец Геннадий Иванович, к. техн. н., доцент;

**Секция № 4.** Теория связи, системы и сети передачи данных – заведующий кафедрой телекоммуникационных систем Половеня Сергей Иванович, к. техн. н., доцент;

**Секция № 5.** Новые информационно-коммуникационные технологии в почтовой связи и логистике – заведующий кафедрой организации и технологии почтовой связи Кобринский Григорий Ефимович, д. экон. н., профессор;

**Секция №** **6.** Цифровая экономика, система менеджмента качества, организация, управление и маркетинг в отрасли связи – заведующий кафедрой цифровой экономики Криворотько Юрий Васильевич, д. экон. н., доцент;

**Секция № 7.** Инновационные технологии в образовательной сфере при подготовке специалистов для отрасли связи – заведующий кафедрой гуманитарных наук Томилина Любовь Петровна, к. ист. н., доцент;

**Секция № 8.** Цифровое развитие «умных городов» и интеллектуальные решения – директор института современных технологий связи Новиков Евгений Владимирович, к. техн. н., доцент.

**27 октября 2022 года**

**ул. Ф.Скорины, 8/2 – уч. к. № 1, ул. П. Бровки, 14 – уч. к. № 2**

09:00 – 10:00 Регистрация участников в холле конференц-зала

10:00 –10:30 Торжественное открытие конференции

*Место проведения – конференц-зал (ауд. 432), уч. к. № 1.*

10:30 – 11:00 Музыкальная пауза. Фотографирование.

11:00 – 12:45 Пленарные доклады

*Место проведения – конференц-зал (ауд. 432), уч. к. № 1.*

12:45 – 13:45 *кофе-пауза ауд. 430, уч. к.1*

14:00 – 17:00 Секционные заседания

**Секция № 1.**Инфокоммуникации и информационные технологии

*Место проведения – ауд. 325, уч. к. № 2.*

**Секция № 2**. Защита информации и технологии информационной безопасности

*Место проведения – ауд. 306, уч. к. № 1.*

**Секция** **№** **3**. Беспроводные цифровые технологии связи и вещания

*Место проведения – ауд. 108, уч. к. № 2.*

**Секция № 4**. Теория связи, системы и сети передачи данных

*Место проведения – ауд. 118, уч. к. № 2.*

**Секция № 6**. Цифровая экономика, система менеджмента качества, организация, управление и маркетинг в отрасли связи

*Место проведения – ауд. 244, уч. к. № 1.*

**Секция № 7**. Инновационные технологии в образовательной сфере при подготовке специалистов для отрасли связи

*Место проведения – ауд. 215, уч. к. № 2.*

14:00 – 16:30 **Дискуссионная площадка результатов исследований молодых учёных.**

***Выступающие****: Кочергина О.В., Лукашик Т.М., Попова М.С., Лакизо П.Ю.*

***Эксперты****: Курмашёв В.И., Гулаков И.Р., Яблочников С.Л., Мансуров Т.М.*

***Присутствующие:*** *аспиранты, магистранты, ППС и научные работники, не выступающие на секциях*

*Место проведения – конференц-зал (ауд. 432), уч. к. № 1.*

**28 октября 2022 года**

**ул. П. Бровки, 14 – уч. к. № 2, ул. Ф.Скорины, 8/2 – уч. к. № 1**

9:00 – 12:00 Секционные заседания.

**Секция № 5** Новые информационно-коммуникационные технологии в почтовой связи и логистике

*Место проведения – конференц-зал (ауд. 432), уч. к. № 1.*

**Секция № 8** Цифровое развитие «умных городов» и интеллектуальные решения

*Место проведения – конференц-зал (ауд. 215), уч. к. № 1.*

10:00 – 12:00 **Заседание бюро** учебно-методического объединения в сфере среднего специального образования по специальностям в области инфокоммуникационных технологий и систем связи.

*Онлайн формат*

12:30 – 13:00 **Заключительное заседание**. Закрытие конференции. Подведение итогов.

*Место проведения – конференц-зал (ауд. 432), уч. к. № 1.*

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Торжественное открытие конференции**

**Рябова Анна Николаевна**, заместитель Министра связи и информатизации Республики Беларусь.

**Зеневич Андрей Олегович,** д.т.н., профессор, ректор учреждения образования «Белорусская государственная академия связи», Республика Беларусь.

**Кораблев Алексей Владимирович**, академик инженерной академии, Председатель Правления, генеральный директор Ассоциации «Кластер высоких наукоемких технологий и инжиниринга «Креономика»,   
Санкт-Петербург, Российская Федерация.

**Мансуров Тофиг Магомедов оглы**, д.т.н., профессор кафедры «Радиотехника и телекоммуникация» Азербайджанского технического университета, Азербайджанская Республика.

**Дайнеко Евгения Александровна,** ассоциированный профессор, проректор по научной и международной деятельности АО «Международный университет информационных технологий», Республика Казахстан.

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

**Аксаментов Олег Игоревич**, директор Негосударственного образовательного частного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт воздушного и космического права «АЭРОХЕЛП»,   
Санкт-Петербург, Российская Федерация.

**Али аль-Дип,** и.о. временного поверенного в делах посольства государства Ливия в Республике Беларусь, Государство Ливия.

**Эль Абед Имад Халед**, главный инженер компании «Danash contracting and trading», Ливанская Республика.

**Тодорич Людмила** декан экономического факультета Комратский государственный университет, Республика Молдова.

**Яблочников Сергей Леонтьевич**, д.п.н., профессор, заведующий кафедрой «Экология, безопасность жизнедеятельности и электропитание» Московского технического университета связи и информатики, Российская Федерация.

**Гоибов Сухроб Абдурахимович**,руководитель филиала № 10 ОАО «Таджиктелеком» Сугдийской области», Республика Таджикистан.

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

**Ташманов Ержан Байматович**, д.т.н. доцент, начальник кафедры «Информационно-коммуникационных технологий» Университета общественной безопасности Республики Узбекистан, Республика Узбекистан.

**Дубровский Василий Викторович**, к.ф.-м.н., доцент, проректор по научной работе учреждения образования «Белорусская государственная академия связи», Республика Беларусь.

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

*Место проведения – конференц-зал (ауд. 432), уч. к. № 1.*

Время проведения – 11:00 – 12:45.

Регламент выступления – 15 минут.

**1.** **Новиков Евгений Владимирович**, к.т.н. доцент, директор института современных технологий связи, Республика Беларусь.

*Перспективные типы измерительных датчиков на основе эффектов в изгибах оптического волокна.*

**2. Железняк Владимир Кириллович**, д.т.н., профессор, Учреждение образования «Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой», Полоцк, Республика Беларусь.

*Рациональные принципы защиты каналов утечки информации, оценка их защищенности.*

**3. Кораблев Алексей Владимирович**, академик инженерной академии, Председатель Правления, генеральный директор Ассоциации «Кластер высоких наукоемких технологий и инжиниринга «Креономика», Санкт-Петербург, Российская Федерация.

*Современные тренды создания распределённых роботизированных производств в парадигме Индустрии 4.0.*

**4. Мансуров Тофиг Магомедов оглы**, д.т.н., профессор кафедры «Радиотехника и телекоммуникация» Азербайджанского технического университета, Баку, Азербайджанская Республика.

***Способы и устройства организации несанкционированного проникновения к оптической среде передачи информации и возможные способы защиты.***

**5.** **Яблочников Сергей Леонтьевич**, д.п.н., профессор, заведующий кафедрой «Аспекты внедрения информационных – телекоммуникационных технологий в образовательные процессы вышей школы», Москва, Российская Федерация.

*Алгоритмы сжатия изображений для информационно защищённых систем видеонаблюдения.*

**6. Ташманов Ержан Байматович**, д.т.н. доцент, начальник кафедры «Информационно-коммуникационных технологий» Университета общественной безопасности Республики Узбекистан, Республика Узбекистан.

*Цифровая обработка видеоинформации методом адаптивного межкадрового кодирования.*

**Секция № 1 – Инфокоммуникации и информационные технологии**

Место проведения – ауд. 325, уч. к. № 2, дата проведения – 27 октября 2022 г.

Время проведения – 15:00.

Председатель – канд. техн. наук, заведующий кафедрой

программного обеспечения сетей телекоммуникаций

*Горбадей Ольга Юрьевна.*

Секретарь – Янович Надежда Ивановна.

Регламент выступления – 10 минут.

**Список докладов:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО докладчиков** | **Тема доклада** | |
| **1** | [**Плакса В.А.**](#_Toc115423159) | | Применение информационных технологий в профориентационных работах | |
| **2** | **Тежар А.А.** | | Реализация моделей виртуальных операторов сотовой связи в Республике Беларусь | |
| **3** | **Радкевич К.А.** | | Программная реализация метода анализа иерархий для выбора оптимальной структуры сети Интернета вещей | |
| **4** | **Лагутин А.Е.,  Лагутина Ж.П.** | | Мультисервисные сети связи на базе [SDN и NFV технологий](#_Toc115423168) | |
| **5** | [**Тежар**](#_Toc115423169) **А.А.** | | Предложения по унификации взаимодействия информационных систем в Республике Беларусь | |
| **6** | [**Костюковский**](#_Toc115423171) **А.Г.** | | Тактика идентификации противника в ходе боевых действий и военной разведки при нулевой видимости | |
| **7** | [**Малец М.А., Лапцевич Н.А., Дубовик Е.К., Патапович**](#_Toc115423181) **М.П.** | | Актуальность использования программного обеспечения  [LAESSPECRTOMETER для научных исследований](#_Toc115423182) | |
| **8** | [**Новосельская Ю.В.**](#_Toc115423197) | | Анализ информационных систем в образовании | |
| **9** | [**Малец М.А.**](#_Toc115423203) | | Цифровизация в сфере образования | |
| **10** | [**Саркисов**](#_Toc115423205) **Н.С.** | | Методы и алгоритмы оптимальной маршрутизации | |
| **11** | [**Ибрагимов Б.Г., Гасанов М.Г., Тагиев А.Д.**](#_Toc115423211) | | Исследование качества функционирования мультисервисных сетей связи на базе концепции [SDN](#_Toc115423212) | |
| **12** | [**Васин Н.Н., Фирсова А.А.**](#_Toc115423217) **(дистанционно)** | | Обнаружение сетевых аномалий на основе статистического фактора самоподобия | |
| **13** | [**Шишко В.В.**](#_Toc115423221) | | Оценка возможности и качества оказания услуг в сетях сотовой подвижной электросвязи стандарта [LTE](#_Toc115423222) | |
| **14** | [**Говорко А.В.**](#_Toc115423227) | | Совершенствование законодательства Республики Беларусь по установлению требований к качеству услуг сотовой связи | |
| **15** | **Hasanov M.H., Atayev N.A.** | | Study of prototype nano satellite subsystems based on radio and optical сommunication technologies | |
| **16** | **Djebraliova A.** | | Quality of service evaluation in IP-network | |
| **17** | **Ибрагимов Б.Г., Гасанов М.Г.,  Tагиев А.Д.** | | Исследование качества функционрования мультисервисных сетей связи на базе концепции SDN | |

**Секция № 2 – Защита информации и технологии информационной безопасности**

Место проведения – ауд. 306, уч. к. № 1, дата проведения – 27 октября 2022 г.

Время проведения – 14:00.

Председатель – канд. физ.-мат. наук, доцент, заведующий кафедрой

инфокоммуникационных технологий

*Михневич Светлана Юрьевна.*

Секретарь – Лавшук Ольга Александровна, магистр тех. наук, старший преподаватель кафедры инфокоммуникационных технологий.

Регламент выступления – 10 минут.

**Список докладов:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО докладчиков** | **Тема доклада** |
| **1** | **Ибрагимов Б.Г., Тахирова К.М.** | Исследование показателей эффективности сетевого стеганография при скрытии сообщения |
| **2** | **Адамовский Е.Р., Железняк В.К.** | Оценка защищенности и контроля речевого сигнала по спектральной составляющей его огибающей |
| **3** | **Воробьев С.Ю., Мишнев Г.В.** | ИТ-аудит как дополнительная мера контроля бизнес процессов в банковской отрасли |
| **4** | **Зайцев А.В.** | Принцип псевдослучайности перестройки рабочих частот в работе радиостанции |
| **5** | **Ковалевский И.О.** | Некоторые вопросы применение тепловизоров |
| **6** | **Прокофьев Я.Г., Кузьмицкий А.М.** | Информационная защита в системе оперативной связи и оповещения ядерного объекта |
| **7** | **Пушкарский Е.О.** | Использование инновационных технологий в процессе подготовки специалистов атомной энергетики |
| **8** | **Хвалько В.Д., Попова М.С.** | Моделирование процессов формирования сигнала для оценки параметров сети с помощью эквалайзера |
| **9** | **Наумов Д.В., Попова М.С.** | Визуализация процедуры формирования сигнала для оценки параметров сети |
| **10** | **Мансуров Т.М., Мамедов Р.С.** | Квантовые протоколы прямой безопасной связи |
| **11** | **Козлова Е.С., Лапцевич А.А.** | Системы защиты электронной цифровой подписи при организации документа оборота |
| **12** | **Матковская Т. А., Кочергина О. В.** | Использование кремниевого фотоэлектронного умножителя для обнаружения канала утечки информации из многомодового оптического волокна |
| **13** | **Сенкевич А.Ю., Абакунчик Д.И., Стрельченя Д.А., Михневич С.Ю.** | Нормативное обеспечение по безопасному использованию искусственного интеллекта в Республике Беларусь |
| **14** | **Сенкевич А.Ю., Таболич В.А., Михневич С.Ю.** | Оценка влияния межмодового взаимодействия в оптических волокнах на распространение волн |
| **15** | **Шамко В.К., Гладун П.И.** | Отказоустройчивость сетей связи и ее обеспечение |
| **16** | **Семенец Д.Г., Будник А.В., Хлебец Т.И., Мамейчик Д.Г.** | Обеспечение безопасности почтового сервера |

**Секция № 3 – Беспроводные цифровые технологии связи и вещания**

Место проведения – ауд. 108, уч. к. № 2, дата проведения – 27 октября 2022 г. Время проведения – 15:00

Председатель – канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой

радио и информационных технологий

*Мельянец Геннадий Иванович.*

Секретарь – Кочергина Ольга Викторовна.

Регламент выступления – 10 минут.

**Список докладов:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО докладчиков** | **Тема доклада** |
| **1** | **Асаенок М.А.** | Использование кремниевых фотоэлектронных умножителей для подводных систем связи |
| **2** | **Албул В.А.** | Техника тропосферной связи в сетях специального назначения |
| **3** | **Антипенко Н.А.** | Цифровая трансформация в сфере телекоммуникаций |
| **4** | **Бань Ю.Е.** | Источники бесперебойного питания на основе суперконденсаторов для постов радиомониторинга |
| **5** | **Гречихин Л.И.** | Измерение мощности СВЧ-диапазона диодом Ганна |
| **6** | **Двинский А.С.** | Построение системы сбора информации работы объектов ЖКХ на основе стандарта IEEE 802.15.4 |
| **7** | **Журавлёв В.А., Дубровский В.В.** | Структурная схема системы передачи данных в сетях 5G на основе методов нелинейной динамики |
| **8** | **Киркоров С.И.** | Компьютерного зрения для задач распознавания образов в учебном процессе. |
| **9** | **Костюковский А.Г.** | Цветовое кодирование в тактиках боевых действий и военной разведки |
| **10** | **Кочергина О.В.** | Канал утечки информации в области изгиба оптического волокна |
| **11** | **Малевич И.Ю.** | Проблемные вопросы построения радиоприемных трактов метрового диапазона с повышенной помехозащищенностью |
| **12** | **Ташманов Е.Б., Мамбетшарипов Ю.Р.** | Многомерные управляемые процессы яркости изображения с геометрическими ограничениями |
| **13** | **Ташманов Е.Б., Хурсандов Е.Д.** | Анализ методы адаптивной медианной фильтрации импульсного шума на изображениях |
| **14** | **Шевчук В.Г., Киселева С.В.** | Построение сетей связи GSM-R, LTE и 5G на Белорусской железной дороге |
| **15** | **Гурбанова Г.Г.** | Применение многоступенцатой коррекции в магнито-резонансных исследованиях |
| **16** | **Islamov I.J.** | Simulation of the electromagnetic field of a rectangular waveguide for information transmission |

**Секция № 4 – Теория связи, системы и сети передачи данных**

Место проведения – ауд. 118, уч. к. № 2, дата проведения – 27 октября 2022 г.

Время проведения – 14:00.

Председатель – канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой

телекоммуникационных систем

*Половеня Сергей Иванович.*

Секретарь – Ленковец Екатерина Александровна.

Регламент выступления – 10 минут.

**Список докладов:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО докладчиков** | **Тема доклада** |
|  | **Дулькевич А.И.** | Безопасная передача данных и их балансировка в IOT-системах сетей пятого поколения (5G) |
|  | **Кабак Н.И.** | Построения эталонной модели сети сотовой связи 5G с использованием модели распространении радиоволн SUI |
|  | **Козак Е.А.** | Применение высокоскоростных технологий передачи данных видимого света для виртуальной и дополненной реальности в образовательных технологиях |
|  | **Имад Эль Абед** | Схема информационной связи энергетического интернета |
|  | Корнеева А.Ф., Половеня С.И. | Применение модуляции OTFS в системах передачи данных видимым светом |
|  | Лавшук О.А., Михневич С.Ю. | Сравнительный анализ международного опыта реализации моделей виртуальных операторов сотовой подвижной электросвязи |
|  | **Лагутин А.Е.,**  **Лагутина Ж.П.** | Анализ структуры программно-конфигурируемых оптических сетей |
|  | **Корнеева А.Ф., Соловьев А.Н.** | Оценка производительности системы передачи информации видимым светом с модуляцией одной несущей с коррекцией в частотной области |
|  | **Радишевская Т.А.** | Мультипроцессорная архитектура гетерогенного шлюза для промышленного интернета вещей |
|  | **Лукашик Т.М., Коваленко Т.Г.** | Виды волоконно-оптических датчиков |
|  | **Рудинская С.Р., Лохмотко В.В.** | Распределение потоков в условиях перегрузки сетевых элементов в IP сетях |
|  | **Олейник Д.Ю.** | Результаты экспериментальных исследований поверхностного плазмообразования при совместном воздействии СВЧ и лазерного излучения |
|  | **Толкачёв О.А., Новиков Е.В.** | Микроизгибы оптического волокна как чувствительный элемент оптоволоконных датчиков |
|  | **Ходасевич О.Р., Пацей Н.Е.** | Опыт построения высокоскоростных медных локальных вычислительных сетей |
|  | **Радишевская Т.А.** | Цифровые двойники и виртуальный ввод в эксплуатацию в контексте цифровой трансформации производства |
|  | **Рудинская С.Р., Мошак Н.Н.** | Формализация процессов установления канала по умолчанию Internet в сети LTE |
|  | **Горлов Н.И.,**  **Монастырская Т.И**. | Классификация  и область применения волоконно-оптических датчиков на принципе рассеяния Мандельштама-Бриллюэна |
|  | **Магеррамов В.А., Мансуров Т.М.** | Об одной технологии коммутации и мультиплексирования информационных потоков |
|  | **Mammadov F.H., Garayev Ch.** | Fractal traffic analysis in NGN networks |

**Секция № 5 – Новые информационно-коммуникационные технологии в почтовой связи и логистике**

Место проведения – конференц-зал (ауд. 432), уч. к. № 1,

дата проведения – 28 октября 2022 г.

Время проведения – 9:00.

Председатель – д-р экон. наук, профессор, заведующий кафедрой

организации и технологий почтовой связи

*Кобринский Григорий Ефимович.*

Секретарь – Хлебец Татьяна Ивановна.

Регламент выступления – 10 минут.

**Список докладов:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | **Ф.И.О. докладчиков** | | **Тема докладов** | |
|  | | **Борейко Е.А.,  Чесун А.А.** | | Автоматизированная система управления сортировкой почтовых отправлений на основе RFID -технологии | |
|  | | **Жигадло Т.В., Курлянчик С.М.,** | | Повышение эффективности использования персонала (на примере Бобруйского РУПС) | |
|  | | **Мачульская В.Д.** | | Информационно-коммуникационные технологии в почтовой связи на современном этапе | |
|  | | **Минько С.И.** | | Проблематика освещения деятельности РУП «Белпочта» в СМИ РБ | |
|  | | **Стрельская Н.А., Ефименко И.В.** | | Реорганизация районных узлов почтовой связи в форме слияний (на примере Пуховичского РУПС) | |
|  | | **Хлебец Т.И.,  Ковалева Е.Г.** | | Перевозка почтовых отправлений | |
|  | | **Хлебец Т.И.,  Люляк Д.В.** | | Услуги предоставляемые на сайте РУП «Белпочта» для юридических лиц | |
|  | | **Шибеко С.А.** | | Стеганографические методы защиты информации в локальных сетях | |
|  | | **Яковлева Д.В., Нефедов С.Н.** | | Облачные технологии и области их применения | |
|  | | **Кобринский Г.Е., Фролов И.С.** | | Совершенствование технологии приема посылок | |
|  | | **Павловская Т.В.** | | Совершенствование системы сортировки почтовых отправлений | |
|  | | **Лукашик Т.М., Коваленко Т.Г.** | | Методы психологической саморегуляции, как способ повышения трудовой активности работников отрасли почтовой связи | |
|  | | **Пацкевич Л.П.,  Ивлевич Е.А.** | | Совершенствование процесса таможенного оформления международных почтовых отправлений | |
|  | | **Кобринский Г.Е., Столярова И.А.** | | Повышение качества услуг почтовой связи на основе автоматизации | |

**Секция № 6 – Цифровая экономика, система менеджмента качества, организация, управление и маркетинг в отрасли связи**

Место проведения – ауд. 244, уч. к. №1, дата проведения – 27 октября 2022 г.

Время проведения – 14:00.

Председатель – доктор экон. наук, доцент, заведующий кафедрой цифровой экономики

*Криворотько Юрий Васильевич.*

Секретарь – Политевич Ольга Викторовна.

Регламент выступления – 10 минут.

**Список докладов:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО докладчиков** | **Тема доклада** |
| **1** | **Криворотько Ю.В.** | Цифровые технологии оценки финансовой прозрачности административно-территориальных единиц в Беларуси: опыт пилотного проекта |
| **2** | **Антонова А.В.** | Этапы трансформации ценовой политики в аграрной сфере |
| **3** | **Новиков А.А.** | Научное обоснование построения «цифрового государства» |
| **4** | **Наумов Д.И.** | Социальный фактор цифровой конкурентоспособности национальной экономики |
| **5** | **Залесская Л.Е.** | Опыт формирования платы за радиочастотный спектр сетей 5G на примере Великобритании |
| **6** | **Михинова Л.М.** | Перспективы внедрения технологии 5G в Республике Беларусь |
| **7** | **Политевич О.В.** | Особенности формирования платы за выделение и использование радиочастотного спектра операторами сетей 5G |
| **8** | **Десюкевич И.Л.** | Определение базовых показателей эффективности предприятия |
| **9** | **Федотов Л.А.** | Роль Организации Объединенных Наций в универсализации подходов к национальной политике в сфере информационно-коммуникационных технологий в 1990-е гг. |
| **10** | **Кравченко Ю.Р.** | Направления совершенствования государственного регулирования электронной коммерции в Республике Беларусь |
| **11** | **Политевич О.В.** | Развитие сетей 5G в развитых странах: экономический аспект |
| **12** | **Журавлев В.А.**  **Ивашко В.М.** | Цифровая культура как основа для цифровой трансформации предприятия |
| **13** | **Бесшабашных А.Л.** | Правовое обеспечение в условиях импортозамещения в Республике Беларусь |
| **14** | **Ширшов И.Е.** | Академическая этика |
| **15** | **Романова Е.С.** | Теоретические аспекты дефиниции «Потенциал информационно-коммуникационных технологий» |
| **16** | **Кожар Я.А.** | Инвестиционная привлекательность ЗАО «Атлант»: оценка и экономическое обоснование направлений ее повышения |

**Секция № 7 – Инновационные технологии в образовательной сфере при подготовке специалистов для отрасли связи**

Место проведения – ауд. 215, уч. к. № 2, дата проведения – 27 октября 2022г.

Время проведения – 15:00.

Председатель – канд. ист. наук, доцент,

заведующий кафедрой гуманитарных наук

*Томилина Любовь Петровна.*

Секретарь – Степанова Татьяна Анатольевна.

Регламент выступления – 10 минут.

**Список докладов:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО докладчиков** | **Тема доклада** |
|  |  |  |
|  | **Степанчук Ю.А., Тенянко М.Ю.** | Изучение морфологии русского языка в иностранной аудитории |
|  | **Специан Л.М., Амусан Кристофер Сегун** | Популяризация русского языка как иностранного в Нигерии |
|  | **Романовская Н.Е.** | Формы профилактики девиантного поведения старших подростков: из опыта работы |
|  | **Прохорчук А.В.** | Роль и значение иностранных языков в профессиональном образовании государственных служащих |
|  | **Пасичниченко В.А., Курмашев В.И.** | Методические аспекты физического развития студентов |
|  | **Курмашев В.И., Пасичниченко В.А., Кротов В.В.** | О совершенствовании качества психофизической подготовки студентов |
|  | **Кудрицкая Е.А., Машкина Н.С.** | Модернизация планирования образовательных программ |
|  | **Zaitsev D.M.,  Tsvetkova A.E.** | Social and medical rehabilitation of the elderly |
|  | **Зайцев Д.М.** | Паломничество в Будслав: прошлое и настоящее |
|  | **Григорьева А.О.** | Формирование коммуникативных навыком будущих специалистов отрасли связи |
|  | **Горбунов С.Н.,  Ермолина Л.В.** | Инновационные технологии профессионального обучения в ГбпоуРо «Ркси» |
|  | **Вирская В.П.** | Современные и традиционные формы преподавания: совместное развитие |
|  | **Боженков В.В., Шахлевич Г.М.** | Направления развития современных образовательных технологий |
|  | **Шамрук А.О.** | Африка и Европа: культурологические аспекты преподавания иностранным студентам |

**Секция № 8 – Цифровое развитие «умных городов» и интеллектуальные решения**

Место проведения – ауд. 215, уч. к. № 2, дата проведения – 28 октября 2022 г.

Время проведения – 9:00.

Председатель – канд. техн. наук, доцент,

директор института современных технологий связи

*Новиков Евгений Владимирович.*

Регламент выступления – 10 минут.

**Список докладов:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **ФИО докладчиков** | **Тема доклада** |
|  |  |  |
|  | **Жихарев А.П., Рогалевич П.И., Лапцевич А.А.** | Информационная технология «умный город» с разработкой модели кибербезопасности в системах «умный дом» |
|  | **Асаёнок М.А.** | Интеллектуальные возможности системы видеонаблюдения в условиях плохой видимости |
|  | **Боженков В.В.,  Собчук Н.С.** | Устройство многофункциональное для умного дома |
|  | **Дубчёнок А.О., Синкевич А.Г., Ерошевич Н.В.** | Реализация М2М-соединения средствами технологий LPWAN |
|  | **Санько И.А.** | Опыт внедрения инноваций концепции «умный город» в Республике Сингапур |
|  | **Авдейчик Т.А.** | Подходы и ограничения при управлении развивающейся городской средой |
|  | **Скудняков Ю.А., Тыманович Н.А.** | Модели микроконтроллерной системы для мониторинга и управления объектами и процессами с использованием средств связи |
|  | **Вашкевич В.А., Рябычина О.П.** | Цифровизация и использование больших данных в учреждениях образования |
|  | **Наумов Д.И., Арутюнян А.А.** | Китайский опыт создания «умных городов» |
|  | **Римарев И.М., Рыбак В.А.** | Применение концепции «умный город» для повышения комфортности и безопасности проживания |
|  | **Шпак И.И.,  Пашкевич Я.А.** | Роботизация как прорывное направление цифровой экономики |
|  | **Рогалевич П.И., Жихарев А.П.** | Система «умный город». Организация передачи данных |
|  | **Омаров Г.Б.** | Альтернативный взгляд на развитие умного города |



**Министерство связи и информатизации**

### Республики Беларусь

Учреждение образования

### «Белорусская государственная академия связи»

Белорусская государственная академия связи

220076, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 8/2

E-mail bsac@bsac.by

тел. 356-96-06, факс 373-44-14

