C:\Users\user\Desktop\Логотип. BSAC.pngУчреждение образования

«Белорусская государственная академия связи»

**«СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА СВЯЗИ»**

XXVIII Международная научно-техническая конференция

26–27 октября 2023 года

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

***30 лет Белорусской государственной академии связи***

******

**www.bsac.by**

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***

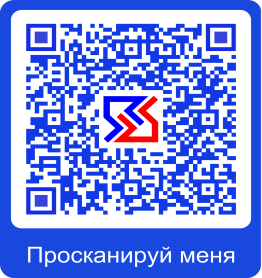
Доклады на пленарном заседании – 15 минут, обсуждение – до 5 минут.

Выступления на секционных заседаниях – 10 мин.

***Ссылка на подключение:***

[**https://meet.jit.si/STC\_Modern\_Means\_of\_Communication-202**](https://meet.jit.si/STC_Modern_Means_of_Communication-2022)**3**

Материалы докладов публикуются в Сборнике материалов докладов и размещаются на сайте: <http://bsac.by/> - Наука - [Конференции](http://bsac.by/science#Конференции) - [Конференции 2023 года](http://bsac.by/pages/konferencii-2021-goda) - [XXVIII Международная научно-техническая конференция «Современные средства связи»](http://bsac.by/pages/xxvi-mezdunarodnaa-naucno-tehniceskaa-konferencia-sovremennye-sredstva-svazi), или по ссылке: <http://bsac.by/pages/konferencii-2023-goda>



**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, Азербайджанская Республика |
| **Киричек Р.В.** | д-р техн. наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича», Российская Федерация |
| **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, Азербайджанская Республика |
|  |  |
| **Пестряков А.В.** | д-р техн. наук, профессор, Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» «МТУСИ», Российская Федерация |
| **Ташманов Е.Б.** | д-р техн. наук, доцент, Университет общественной безопасности Республики Узбекистан, Республика Узбекистан |
|  |  |
| **Яблочников С.Л.** | д-р. пед. наук, профессор, Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» «МТУСИ», Российская Федерация |

**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 |
| **Чемерко Г.И.** | проректор по воспитательной работе, Белорусская государственная академия связи |
| **Лакизо П.Ю.** | проректор, Белорусская государственная академия связи |
| **Новиков Е.В.** | к. техн. наук, доцент, директор Института современных технологий связи, Белорусская государственная академия связи |
| **Будник А.В.** | канд. техн. наук, доцент, декан факультета инжиниринга и технологий связи, Белорусская государственная академия связи |
| **Лапцевич А.А.** | канд. техн. наук, доцент, декан факультета электросвязи, Белорусская государственная академия связи |
| **Боженков В.В.** | канд. техн. наук, доцент, декан факультета заочного и дистанционного образования, Белорусская государственная академия связи |
| **Степанчук Ю.А.** | канд. филол. наук, доцент, декан факультета довузовской подготовки, Белорусская государственная академия связи |
| **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 |
| **Геливер О.Г.** | к. воен. 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 |
| **Булдык Г.М.** | д-р пед. наук, профессор, заведующий кафедрой физических и математических основ информатики, Белорусская государственная академия связи |
| **Курмашев В.И.** | д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой здорового образа жизни, Белорусская государственная академия связи |
| **Брязгин Е.Ю.** | начальник военной кафедры, Белорусская государственная академия связи |
| **Трапезон С.Б.** | директор обособленного подразделения «Колледж информационно-коммуникационных технологий», Белорусская государственная академия связи |
| **Ивашко В.М.** | к. воен. наук, доцент, начальник научно-технического отдела, Белорусская государственная академия связи |
| **Наумов Д.И.** | канд. соц. наук, доцент, ученый секретарь, Белорусская государственная академия связи |
| **Машкина Н.С.** | начальник учебно-методического отдела, 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 Геливер Олег Георгиевич, к. воен. 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.

**26 октября 2023 года**

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

***Ссылка на подключение:***

[**https://meet.jit.si/STC\_Modern\_Means\_of\_Communication-202**](https://meet.jit.si/STC_Modern_Means_of_Communication-2022)**3**

|  |  |
| --- | --- |
| 09:00 – 10:00 | **Регистрация участников в холле конференц-зала**  *конференц-зал (ауд. 432), уч. к. № 1.* |
| 10:00 – 11:00 | **Торжественное открытие конференции**  *Место проведения – конференц-зал (ауд. 432), уч. к. № 1.* |
| 11:00 – 11:10 | **Музыкальная пауза. Фотографирование.** |
| 11:10 – 11:30 | **Посещение выставки учебно-методических и научных изданий**  *Место проведения – в холле конференц-зала (ауд. 432), уч. к. № 1* |
| 11:10 – 11:30 | **Посещение выставки научных достижений**  *Место проведения – ауд. 428, уч. к. № 1* |
| 11:30 – 13:00 | **Пленарные доклады**  *Место проведения – конференц-зал (ауд. 432), уч. к. № 1* |
| 13:00 – 13:30 | **Кофе-пауза** *ауд. 430, уч. к.1* |
| 13:30 – 14:00 | **Трансфер зарубежных гостей в корпус ОП «Колледж ИКТ»** (ул. Семёнова, 14) |
| 14.00 ‒ 16.00 | **Представление гостям факультета довузовской подготовки и ресурсных центров** |
| 16:00 – 16:30 | **Трансфер зарубежных гостей в корпус ОП «Колледж ИКТ»** (ул. Бровки, 14) |
| 14:00 – 16:00 | **Секционные заседания:**  **Секция № 1.**Инфокоммуникации и информационные технологии  *Место проведения – ауд. 320, 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. 432, уч. к. № 1.*  **Секция № 5.** Новые информационно-коммуникационные технологии в почтовой связи и логистике  *Место проведения – конференц-зал (ауд. 426), уч. к. № 1.*  **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. 108, уч. к. № 2.*  **Секция № 8.**Цифровое развитие «умных городов» и интеллектуальные решения  *Место проведения – ауд. 106, уч. к. № 1* |
| 16:30 – 18:00 | **Праздничный Концерт** *(актовый зал), уч. к. № 2* |

**27 октября 2023 года**

|  |  |
| --- | --- |
| 11:30 – 13:00 | **Заключительное заседание. Закрытие конференции. Подведение итогов.**  *Место проведения – конференц-зал (ауд. 432), уч. к. № 1.* |
| 13.30 ‒ 16.00 | **Экскурсионная программа. Ознакомление зарубежных гостей с белорусской культурой и традициями.** |

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Торжественное открытие конференции**

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

**Шульган Константин Константинович**, Министр связи и информатизации Республики Беларусь.

**Киричёк Руслан Валентинович**, д.т.н., доцент, **ректор** Санкт- Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича, Российская Федерация.

**Мансуров Тофиг Магомед оглы**, д.т.н., профессор кафедры радиотехники и телекоммуникации Азербайджанского технического университета.

**Муханов Андрей Юрьевич,** проректор по молодежной политике и воспитательной работе Московского технического университета связи и информатики, Российская Федерация.

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

**Абдыллаева Гульнара Оморовна,** к.т.н., доцент, директор Академии цифровых инноваций, Кыргызская Республика.

**Зимин Игорь Викторович,** к.т.н., доцент, заместитель директора по научной работе Академии цифровых инноваций, Кыргызская Республика.

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

**Казаков Андрей Викторович,** директор Смоленского колледжа телекоммуникаций (филиал) ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича», Российская Федерация.

**Его Превосходительство Мохаммед Омер Муса Али (**H.E.Mohammed Omer Musa Ali), Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Судан в Республике Беларусь.

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

**Абурави Махмуд,** административный сотрудник Посольства Государства Ливия в Республике Беларусь.

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

**Бабаев Батыр Байрамович,** старший преподаватель кафедры «Радиосвязь и радиотехнические системы» Института телекоммуникаций и информатики Туркменистана, Республика Туркменистан.

## Араш Косари, научный сотрудник, профессор Тегеранского университета, Исламская Республика Иран.

**Железняк Владимир Кириллович,** д.т.н., профессор кафедры электроники и энергетики Полоцкого государственного университета имени Ефросинии Полоцкой, Республика Беларусь.

**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 – 11:30 – 13:00.

Регламент выступления – 15 минут.

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

*Развитие связи и телекоммуникаций за 30 лет работы Белорусской государственной академии связи и современные направления научной и инновационной мысли*

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

*Адаптивная система выбора оптического передающего модуля с различными длинами волны*

**3. Киричёк Руслан Валентинович**, д.т.н., доцент, **ректор** Санкт- Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича, Российская Федерация.

*Перспективы развития сетей связи до 2035 года*

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

*Общие подходы и особенности передачи видеоинформации в режиме реального времени*

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

*Формирование каналов утечки речевой информации при отсчетно-дискретном преобразовании.*

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

***Ссылка для подключения: https://meet.jit.si/SSS23\_BGAS\_1***

Место проведения – ауд. 320, уч. к. № 2, дата проведения – 26 октября 2023 г.

Время проведения – 14:00.

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 | **Бертош А.М.** | | Информационные технологии в работе библиотеки | |
| 2 | **Ламан П. С.** | | Информационная система управления курсами факультета повышения квалификации и переподготовки | |
| 3 | **Мошак Н.Н.,  Касаткин В.В., Рудинская С.Р.** | | Сравнительный анализ реляционных и нереляционных баз данных | |
| 4 | **Мурадова Гюляра ислам**  (дистанционно) | | Оценка влияния демографических процессов на демографические структуры отдельно взятой страны | |
| 5 | **Мустафаев Камран Рамизоглы**  (дистанционно) | | Применение и значение информационных технологий и процесса цифровизации в железнодорожном секторе Азербайджана | |
| 6 | **Рагимова Назиля Али,**  **Магеррамов Закир Тулу**  (дистанционно) | | Механизмы хранения больших данных и реализации mapreduce | |
| 7 | **Ханько А.В.** | | Правовые аспекты Республики Беларусь об обращениях граждан и юридических лиц в системе электронного документооборота | |
| 8 | **Шамко В.К.** | | Об инжиниринге цифровых систем | |
| 9 | **Патапович М.П.,**  **Шепелев С.П.,**  **Шариков Д.А.** | | Актуальность применения качественного программного обеспечения для достоверных научных исследований | |
| 10 | **Богданович Т.С.** | | Применение инфокоммуникационных технологий при совершенствовании транспортной навигации Минска | |
| 11 | **Василевский Д.И.** | | Электронный браслет для незрячих и слабовидящих | |

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

***Ссылка для подключения:* https://meet.jit.si/ikt\_sec2**

Место проведения – ауд. 306, уч. к. № 1, дата проведения – 26 октября 2023 г.

Время проведения – 14:00.

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

инфокоммуникационных технологий

*Михневич Светлана Юрьевна.*

Секретарь – Сенкевич Алена Юрьевна.

Регламент выступления – 10 минут.

**Список докладов:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО докладчиков** | **Тема доклада** |
| **1** | **Адамовский Е.Р.,**  **Железняк В.К.,**  **Раханов К.Я.** | Имитационное моделирование информационных показателей шума квантования аналого-цифрового преобразования |
| **2** | **Петров С.Н.,**  **Цурко В.Е.,**  **Егоров В.А.** | Исследование эффективности алгоритмов классификации в задачах верификации диктора по голосу |
| **3** | **Боровиков С.М.,**  **Будник А.В.** | Тестирование прикладных компьютерных программ для систем телекоммуникаций |
| **4** | **Кожекина Е.Н.,**  **Грубник Е.М.** | Исследование DLP-системы как инструмента обеспечения защиты информации |
| **5** | **Проконин К.Р.,**  **Кивачук А.В.** | Информационная безопасность в банковской сфере |
| **6** | **Щугорев И.А.,**  **Кивачук А.В.** | Информационная безопасность утечки личных данных |
| **7** | **Белькевич Д.С.,**  **Кузьмицкий А.М.** | О вопросе объекта преступлений против права на информацию |
| **8** | **Воробьев С.Ю.** | Аудит информационных технологий как мера повышения устойчивости функционирования критически важных объектов информатизации в сфере экономики |
| **9** | **Задиран А.М.** | Некоторые вопросы интеграции систем безопасности |
| **10** | **Матковская Т.А.** | Разделение потоков оптических сигналов с различной длиной волны при помощи макроизгиба |
| **11** | **Попова М.С.,**  **Дрозд И.В.** | Визуализация процесса формирования сигнала |
| **12** | **Сенкевич А.Ю.,**  **Михневич С.Ю.,**  **Пикуза М.О.** | Стабильность генерации криптографических ключей |
| **13** | **Михневич С.Ю.,**  **Гладун П.И.** | Классы сложностей криптографических задач |
| **14** | **Попова М.С.,**  **Овчинников Д.В.** | Возможности современных эквалайзеров |
| **15** | **Михневич С.Ю.,**  **Зенченко М.А.** | Коэффициент связи волн в многомодовом оптическом волокне с воздушными микродефектами |
| **16** | **Кузьминова О.,**  **Дрозд А.С.,**  **Михневич С.Ю.** | Обучение методам защиты информации |
| **17** | **Лавшук О.А.** | Особенности беспроводных сенсорных сетей и критерии качества обслуживания |
| **18** | **Сенкевич А.Ю.,**  **Михневич С.Ю.** | Селективные оптические датчики на основе фотонных кристаллов |
| **19** | **Сенкевич А.Ю.,**  **Михневич С.Ю.** | Формирование модовой дисперсии на микронеоднородностях оптического волокна |
| **20** | **Петюль Д.В.,**  **Фокина М.А.** | Методы и алгоритмы обеспечения безопасности на объектах инфокоммуникаций |
| **21** | **Сковородко Н.В.,**  **Постельняк А.А.,**  **Михневич С.Ю.** | Влияние помех солнечного света при различных режимах работы Li-Fi |
| **22** | **Сковородко Н.В.,**  **Михневич С.Ю.** | Современная трактовка понятия интероперабельности открытых информационных систем |

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

***Ссылка для подключения:*** [**https://meet.jit.si/section3**](https://meet.jit.si/section3)**mmc2023**

Место проведения – ауд. 108, уч. к. № 2, дата проведения – 26 октября 2023 г. Время проведения – 16:00

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** | **Atayev Nadir Arzu**  **(**дистанционно**)** | The application directions of SDR technology in a new generation radio communication networks (Азербайджанский Технический Университет) |
| **2** | **Бегеза М. Н.** | Некоторые вопросы записи звука в видеонаблюдении (УО «Военная академия Республики Беларусь») |
| **3** | **Гасанов Мехман Гусейн оглы;**  **Пириев Сахиб Айдын оглы;**  **Султанова Шадия Акшиновна;**  **Магеррамзаде Махиш Рахман оглы;**  **Тагизаде Сама Али гызы** | Разработка модели устойчивости топологии FSON. (Азербайджанский Технический Университет) |
| **4** | **Киевец Н. Г.** | Проверка распределения единиц в байтах случайных последовательностей |
| **5** | **Кочергина О. В.** | Возможность регистрации сверхслабых световых потоков с помощью кремниевых фотоумножителей при реализации технологии LI-FI |
| **6** | **Лагутин А. Е.** | Самоорганизующиеся сети (SON) для операторов мобильной связи |
| **7** | **Малевич И.Ю.**  **(**дистанционно**)** | Гомодинный модуль формирования и обработки сверхширокополосных сигналов L диапазона (БГУИР) |
| **8** | **Мельянец Г. И.** | Влияние технологии разнесенного приема на MIMO в сети радиодоступа UTRAN |
| **9** | **Прашкович Н. Г.** | Анализ методов радиопередачи и радиоприема с помощью обработки многомерных радиосигналов |
| **10** | **Русакович Е. В.** | Анализ распределения радиочастотного ресурса в государственном управлении |
| **11** | **Ташманов Е.Б.** | Algorithm for reducing the level of pulse noise in images from video surveillance cameras (Университет общественной безопасности Республики Узбекистан) |
| **12** | **Ничай Р.В.** | Наземное цифровое эфирное теле и радиовещание, принципы синхронизации (РУП «Белтелеком») |

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

***Ссылка для подключения:*** [**https://meet.jit.si/STC\_Modern\_Means\_of\_Communication-2023**](https://meet.jit.si/STC_Modern_Means_of_Communication-2023)

Место проведения – ауд. 432, уч. к. № 1, дата проведения – 26 октября 2023 г.

Время проведения – 13:00.

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** |
|  | **Акалович Д.А.** | Особенности организации связи в современных военных конфликтах |
|  | **Батура А.А., Боровиков С. М., Будник А.В.** | Определение частоты появления гроз для задач оценки временных отказов электронных устройств систем безопасности объектов инфокоммуникаций |
|  | **Лагутин А.Е.** | Сетевые аппаратные решения распределенных систем управления |
|  | **Имад Эль Абед, Пытель А.Н.** | Применение нейронных сетей для оптимизации параметров передачи данных в беспроводных оптических каналах связи |
|  | **Коваленко Т.Г.** | Использование микроизгиба одномодового оптоволокна в качестве основы для создания датчика массы |
|  | **Лукашик Т. М.** | Способ диагностики ответвленного оптического излучения |
|  | **Олейник Д.Ю.** | Анализ уравнений магнитной гидродинамики для поверхностного плазмообразования сложного состава в разрядниках защиты приёмников информационных радиоэлектронных систем |
|  | **Соловьев А.Н.** | Схема формирования полезного сигнала с матричным каналом связи для систем передачи информации видимым светом |
|  | **Дулькевич А.И.** | Мультипроцессорная архитектура гетерогенного шлюза для промышленного интернета вещей |
|  | **Радишевская Т.А.** | Сеть CAN и протокол верхнего уровня CANopen в слое зондирования промышленного Интернета вещей |
|  | **Рудинская С.Р., Лохмотко В.В.** | Метод нахождения фрактальной задержки доступа в целях прогнозирования QoS самоподобного трафика в инфокоммуникациях на IP-платформе |
|  | **Толкачёв О.А., Новиков Е.В.** | Особенности структур пассивных и активных датчиков на основе изгибов оптического волокна |
|  | **Корнеева А. Ф., Половеня С. И.** | Оценка ориентации мобильных устройств при обеспечении связи по технологии Li-Fi |
|  | **Рыжковский С.С.** | Современное состояние и перспективы развития инфокоммуникационных технологий. Перспективы развития сети передачи данных |
|  | **Позняк В.В.** | Организация работы службы технической поддержки абонентов. Обзор автоматизированных систем управления технологическими процессами |

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

***Ссылка для подключения:*** [**https://meet.jit.si/otps2023**](https://meet.jit.si/otps2023)

Место проведения – читальный зал (ауд. 426), уч. к. № 1,

дата проведения – 26 октября 2023 г.

Время проведения – 14:00.

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** | |
|  | | [**Шалайко** **Я.Е., Котов**](#_Toc147133599) **С.Ю.** | | Основные тенденции развития почтовых услуг в Республике Беларусь | |
|  | | [**Кохан** **С.В., Котов**](#_Toc147133563) **С.Ю.** | | Искусственный интеллект: настоящее и будущие перспективы применения | |
|  | | [**Дрозд** **А.Л., Котов**](#_Toc147133575) **С.Ю.** | | Анализ качество услуг операторов почтовой связи Республики Беларусь | |
|  | | [**Дворак** **Д.А., Котов**](#_Toc147133597) **С.Ю.** | | Совершенствование сети почтоматов г. Гродно | |
|  | | [**Шлейгель**](#_Toc147133617) **В.В.** | | Консультирование пользователей услуг почтовой связи посредством  чат-бота | |
|  | | **Хлебец Т.И.,  Куликовская В.Ю.** | | Международные почтовые электронные системы | |
|  | | [**Жигадло**](#_Toc147133559) **Т.В.** | | Значение практических занятий по охране труда при подготовке специалистов почтовой деятельности | |
|  | | [**Лукашик**](#_Toc147133569) **Т.М.** | | Возможности расширения услуг почтоматов | |
|  | | [**Коваленко**](#_Toc147133567) **Т.Г.** | | Развитие профессиональной мотивации на кафедре организации и технологии почтовой связи | |
|  | | [**Васильчук** **Н.В., Дук** **М.Л., Булдык**](#_Toc147133615) **Г.М.** | | Автоматизация процессов обработки международного почтового обмена | |
|  | | [**Пузырева** **Е.В., Фролов**](#_Toc147133607) **И.С.** | | Вендинговая торговля в Беларуси: анализ и перспективы развития на почтовых отделениях | |
|  | | [**Каминская** **Н.В., Стрельская**](#_Toc147133585) **Н.А.** | | Дополненная реальность в почтовой деятельности | |
|  | | [**Стрельская** **Н.А., Голикова**](#_Toc147133583) **Я.А.** | | Страхование почтовых отправлений | |
|  | | [**Бочарова** **Е.В., Фролов**](#_Toc147133593) **И.С.** | | Автоматизация процесса идентификации персонала в системе контроля и управления доступом | |
|  | | [**Соловьев** **В.В., Минова**](#_Toc147133611) **Е.И.** | | Механизм пересылки письменной корреспонденции посредством национальной почтовой электронной системы | |

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

***Ссылка для подключения:* https://meet.jit.si/de\_sec6**

Место проведения – ауд. 244, уч. к. №1, дата проведения – 26 октября 2023 г.

Время проведения – 14:00.

Председатель – канд. воен. наук, доцент, заведующий кафедрой цифровой экономики

*Геливер Олег Георгиевич*

Секретарь – Политевич Ольга Викторовна.

Регламент выступления – 10 минут.

**Список докладов:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО докладчиков** | **Тема доклада** |
| **1** | **Геливер О.Г.,**  **Ивашко В.М.** | Влияние цифровой трансформации на изменение бизнес-процессов управленческих решений |
| **2** | **Кравченко Ю.Р.,**  **Антонова А.В.** | Особенности изменений в налоговом законодательстве Республики Беларусь в области регулирования предпринимательской и иной приносящей доход деятельности, осуществляемой физическими лицами |
| **3** | **Наумов Д.И.,**  **Арутюнян А.А.** | Медиадискурс цифровой трансформации общества в китайских электронных СМИ (на примере «Синьхуа новости») |
| **4** | **Борботько И.А.,**  **Гореликова Е.С.** | Тенденции развития интегрированных маркетинговых коммуникаций |
| **5** | **Купцова Д.М.,**  **Политевич О.В.** | Как бизнесу в Республике Беларусь правильно запускать таргетированную рекламу в социальных сетях, чтобы избежать штрафов от налоговой |
| **6** | **Михинова Л.М.,**  **Геливер О.Г.** | Опыт проведения цифровой трансформации образования в различных странах |
| **7** | **Политевич О.В.,**  **Купцова Д.М.** | Развитие цифровой экономики Республики Беларусь: статистическое измерение |
| **8** | **Десюкевич И.Л.** | Формализация задач цифровой трансформации научной деятельности |
| **9** | **Серафимович Е.В.** | Международный опыт цифровизации государственного управления |
| **10** | **Синочкина Л.В.** | Цифровизация экскурсионной деятельности: преимущества и недостатки |
| **11** | **Наумов Д.И.,**  **Папцова А.К.** | Социальные риски цифрового неравенства |
| **12** | **Дуку К. Фаустина** | Role of modern technology in the economy of the Republic of Belarus |
| **13** | **Романова Е.С.** | Оценка цифровой зрелости ВУЗа: обзор методических подходов |
| **14** | **Гореликова Е.С.** | Инжиниринг инноваций, как часть инновационной инфраструктуры высокотехнологичного сектора Республики Беларусь |

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

***Ссылка для подключения:*** [**https://meet.jit.si/section3mmc2023**](https://meet.jit.si/section3mmc2023)

Место проведения – ауд. 108, уч. к. № 2, дата проведения – 26 октября 2023г.

Время проведения – 14:00.

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** |
|  |  |  |
| **1** | **Томилина Л.П.** | Музей вуза как средство нравственного воспитания будущих специалистов |
| **2** | **Кудрицкая Е.А., Машкина Н.С.** | Индивидуальные образовательные траектории – тренд образования |
| **3** | **Политевич О.В., Булдык Г.М.** | Профессиональная компетентность как фактор конкурентоспособности на рынке труда |
| **4** | **Кудрицкая Е.А., Наумов Д.И., Машкина Н.С.** | Инновационные образовательные технологии для подготовки специалистов сферы инфокоммуникаций |
| **5** | **Григорьева А.О.** | Использование комментариев в учебной деятельности как средство обратной связи (на примере виртуальной доски PADIET). |
| **6** | **СтепанчукЮ.А.,**  **Тенянко М.Ю.,**  **Зоркот Мухамед Жихад** | The text in Education System a foreign students. |
| **7** | **Шамрук А.О.** | Потенциал использования нейросетей в обучении философии |
| **8** | **Подлесных Е.А.,**  **Казак Е.А.** | Актуальность разработки профессионального стандарта «Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств и сетей телекоммуникаций». |
| **9** | **Кротов В.В.,**  **Курмашев В.В.,**  **Пасичниченко В.А.** | Об особенностях занятий по физической культуре со студентами специального учебного отделения |
| **10** | **Чуприна Е.А.** | Об эффективности использования видеоматериалов на занятиях по иностранному языку |
| **11** | **Швец Г.Г.** | Использование электронных словарей и переводчиков на занятиях по иностранному языку |
| **12** | **Иванова С.Т.,**  **Карпук А.А.** | Международный опыт организации управляем ой самостоятельной работы студентов |
| **13** | **Романовская Н.Е.** | Эффективность и проблемы работы в области девиантного поведения подростков |
| **14** | **Прохорчук А.В.** | Способы повышения эффективности дополнительного |
| **15** | **Курмашев.,**  **Пасичниченко В.А.** | Самоконтроль студентов при занятиях физической культурой и спортом |
| **16** | **Зайцев Д.М.** | Феномен паломничества |
| **17** | **Ивашко В.М.,**  **Геливер О.Г.,**  **Журавлев В.А.** | Цифровая инфраструктура и единое информационно-образовательное пространство учреждения высшего образования |

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

***Ссылка для подключения:*** [[***https://peregovorka.by***](https://peregovorka.by)***/***](https://meet.jit.si/)**8-smartcity**

Место проведения – ауд. 106, уч. к. № 1, дата проведения – 26 октября 2023 г.

Время проведения – 13:00.

Председатель – канд. техн. наук, доцент,

директор института современных технологий связи

*Новиков Евгений Владимирович.*

Секретарь – Бакиновский Антон Кириллович

Регламент выступления – 10 минут.

**Список докладов:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **ФИО докладчиков** | **Тема доклада** |
|  |  |  |
|  | [**Вишняков В.А.**](#_Toc147133737)**,**  **Громов В.А.** | Подсистема «умный город» энергетика |
|  | [**Вишняков В.А.,**](#_Toc147133737)  **Кучеров С.В.** | Компоненты подсистемы «умный город» транспорт |
|  | [**Вишняков В.А.,**](#_Toc147133737)  **Сидоренко С.А.** | Подсистема «умный город» электронное правительство |
|  | [**Вишняков В.А.,**](#_Toc147133745)  **Усевич А.В.** | Компоненты подсистемы умный город логистика |
|  | [**Федоркина И.А.**](#_Toc147133747)**,**  **Степанов А.Е.,**  **Удалов И.Д.** | Использование алгоритмов машинного обучения для контроля качества воздуха |
|  | [**Кумалагова Е.А.**](#_Toc147133749)**,**  **Букулов** **Т.М.** | «Умные» города в современной экономике |
|  | [**Рябычина**](#_Toc147133733) **О.П.** | Оценка применения Big Data и искусственного интеллекта в концепции «умного города» |
|  | [**Ивашко**](#_Toc147133743) **В.М.,**  **Журавлёв В.А.** | Повышение компетенций государственных служащих для обеспечения цифрового развития «умных городов» |
|  | [**З.А.Данилин, А.Н.Коваленко**](#_Toc147133753) | [Источники питания беспилотных летательных аппаратов](#_Toc147133754) |
|  | [**Е.В.Дубяга**](#_Toc147133755) | Города будущего: цифровое вдохновение и интеллектуальные решения |
|  | [**М.А.Асаёнок**](#_Toc147133757) | [Тестирование модуля аппаратной и программной видеоаналитики «распознавание лиц» в дневное время суток](#_Toc147133758) |
|  | [**М.А.Асаёнок**](#_Toc147133759) | [Тестирование модуля аппаратной и программной видеоаналитики «распознавание лиц» в помещении в условиях плохой видимости](#_Toc147133760) |
|  | [**Радкевич**](#_Toc147133751) **К.А.** | Проблематика системной интеграции систем «умных» городов |
|  | **Кепеть А.Д.** | Создание систем видеонаблюдения как элемента контура безопасность в рамках концепции «Умный город» |
|  | [**Радкевич**](#_Toc147133751) **К.А.** | Взаимодействие субъектов «умного» города |

**Для заметок**

C:\Users\user\Desktop\Логотип. BSAC.png

**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

