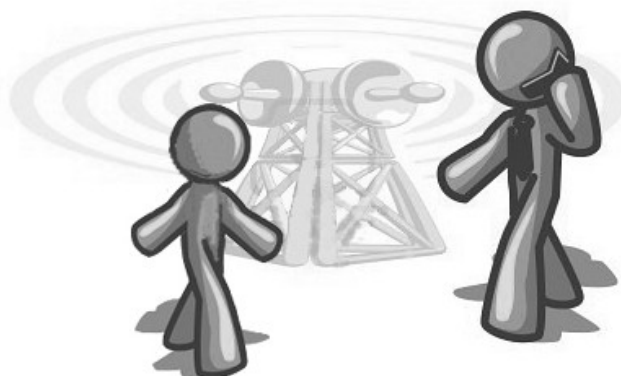


XVII Международная
научно-техническая
конференция



«СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА СВЯЗИ»

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ



16 октября – 18 октября 2012 года

Минск, Республика Беларусь

Организатор

Учреждение образования «Высший государственный колледж связи»

16 октября

ул. Ф.Скорины, 8/2 – уч. к. № 1

10-00 – 11-00 – Регистрация участников в фойе актового зала.

11-00 – 12-30 – Пленарное заседание.

13-00 – 15-00 – Работа секций по аудиториям:

Секция 3 – Организация и технология почтовой связи

13-00 – 15-00. Аудитория – 328.

Секция 5 – Информационные технологии и защита информации

13-00 – 15-00. Аудитория – 109. (Актовый зал)

Секция 4 – Современная элементная база

13-00 – 15-00. Аудитория – 426.

17 октября

ул. П. Бровки, 14 – уч. к. № 2

10-00 – 16-00 – Работа секций по аудиториям:

Секция 1 – Теория связи, сети и системы электросвязи

10-00 – 14-00. Аудитория – 104.

Секция 2 – Радио и телевидение

14-00 – 16-00 Аудитория – 104.

Секция 6 – Экономика, система менеджмента качества, организация, управление и маркетинг в связи

10-00 – 14-00. Аудитория – 202, ул. Ф.Скорины, 8/2 – уч. к. № 1.

Секция 7 – Методика преподавания и инновационные технологии обучения специалистов для отрасли связи

14-00 – 16-00. Аудитория – 126 .

18 октября

Выступление председателей секций. Обсуждение и принятие итогового документа. Закрытие конференции.

Пленарное заседание

Торжественное открытие конференции

1. Вступительное слово ректора Учреждение образования «Высший государственный колледж связи».
Зеневич Андрей Олегович, ректор УО ВГКС.
2. Анализ экономических аспектов оценки эффективности использования радиочастотного спектра.
Лагутина Ольга Ивановна, старший преподаватель кафедры экономики и управления УО ВГКС.
3. Исследования и организация доступа к услугам цифровых интегральных сетей связи.
Мамедов Гавар Амир оглу, ректор Азербайджанского Технического Университета, заведующий кафедрой «Автоматика и управления», Ибрагимов Байрам Ганимат оглы, профессор кафедры «Многоканальные телекоммуникационные системы» АзГУ, г. Баку, Азербайджан.
4. Развитие цифрового телевидения в Республике Беларусь.
Богданов Сергей Владимирович, начальник отдела радиосвязи и телевидения управления развития и стратегического планирования РУП «Белтелком».
5. Информационные технологии как средство развития творческих способностей студентов.
Горяшин Юрий Витальевич, заведующий кафедры информационных технологий НОУ ВПО «Институт управления», г. Архангельск, Россия.
6. Основные направления научно-технической деятельности МТУСИ.
Климов Дмитрий Александрович, заместитель начальника НИЧ МТУСИ, г. Москва, Россия.

Секция 1 – Теория связи, сети и системы электросвязи (Аудитория – 104 уч. к. № 2)

Председатель – зав. каф ТКС, к.т.н., доцент Пирогов К,И.

Список докладов:

1. **Гулаков И.Р., Зеневич А.О., Тимофеев А.М.** Математическая модель асинхронного квантового канала связи
2. **Баркун М.А.** Укладка графов в сети взаимосвязи
3. **Баркун М.А.** Качество услуг электросвязи
4. **Костюковский А.Г.** Уязвимость сетей связи
5. **Ходасевич О.Р.** Анализ методов обеспечения качества (QoS) в телекоммуникационных сетях
6. **Кириллов В.И., Пилюшко А.А., Власенко М.В.** Анализ цифровых систем передачи последней мили с частотным разделением
7. **Komarow S.K.** Die automatisierte informations-analytische System (AIAS) von republikanischen wissenschaftlich-praktische Zentrum für Neurologie und Neurochirurgie
8. **Кириллов В.И., Белянский И.Н.** Определение характеристик и параметров фантомной цепи по характеристикам физических пар медно-кабельных линий в сетях абонентского доступа
9. **Кириллов В.И., Коврига Е.А.** Расчет шумов в волоконно-оптических сетях кабельного цифрового телевидения
10. **Кириллов В.И., Коврига Е.А.** Методика анализа защищенности от собственных шумов в гибридных волоконно-коаксиальных сетях кабельного цифрового телевидения
11. **Митюхин А.И., Гришель Р.П.** Инженерный анализ точности оценки задержки в широкополосных телекоммуникационных системах
12. **Шевчук В.Г., Белоусова Е.С., Матусевич В.О.** Компьютерное имитационное моделирование процесса поступления междугородних вызовов
13. **Шевчук В.Г., Бондарев В.В., Титов А.И.** Компьютерное моделирование антенн передвижных пунктов управления
14. **Шевчук В.Г., Семеницкий Е.С.** Устранение нежелательных влияний электромагнитного излучения антенн установленных на крышах зданий
15. **Евдочков В.В., Фомичев В.Н.** Исследование мертвых зон рефлектограмм оптических волокон
16. **Мороз И.А., Фомичев В.Н.** Исследование современных видов услуг, предоставляемых гомельским филиалом РУП «Белтелеком»
17. **Герасименко М.С., Карпенко Т.И.** Контроль и анализ качества услуг в сетях сотовой подвижной электросвязи GSM и UMTS по Гомельской области и городу Гомелю

18. **Беломытцев И.В., Гвоздь А.В., Буй П.М.** Исследование нагрузки межобластной сети связи Республики Беларусь
19. **Чернявский П.С., Меженцев Г.Г.** Совершенствование способов управления пакетным трафиком абонентов сети связи военного назначения
20. **Тихонова Е.Ю., Мацкевич А.Н.** Моделирование многопараметрической маршрутизации с использованием нечеткой логики в пакете MATLAB
21. **Леонов Д.М., Пылинский М.В.** Помехоустойчивость линий радиодоступа систем подвижной радиосвязи военного назначения
22. **Карпук Е.К., Пилюшко А.А.** Универсальный метод определения продуктов нелинейности
23. **Гавриленко К.А., Леонович Г.А.** Технические и организационные проблемы формирования групп рабочих частот для сетей ППРЧ радиосвязи
24. **Бысов А.А., Машкин Е.В.** Математическая модель прогнозирования задержки пакетов в буфере маршрутизатора
25. **Ибрагимов Б.Г., Исмаилова С.Р.** Анализ показателей качества функционирования гибридных сигнальных сетей связи с использованием коммутацией пакетов (Азербайджан)
26. **Горбачев В.В.** Перспективы применения радиосвязи стандарта DMR
27. **Середенко Е.И., Середенко Р.С., Хоменок М.Ю.** Разработка программного обеспечения для оценки кумулянтных характеристик сигналов
28. **Адуцкевич И.А.** Способ оценки пропускной способности мобильных беспроводных одноранговых сетей инвариантный по отношению к выбранной модели сети
29. **Berdjaev V.S., Karankevich V.A., Denishchik I.I.** Waveform generator
30. **Скиб И.И.** Статистические характеристики сигналов с параллельно-составной структурой
31. **Лохмотко В.В., Пирогов К.И., Рудинская С.Р.** Задача оптимизации планирования мультисервисной сети связи
32. **Кутбитдинов С.Ш., Лохмотко В.В., Рудинская С.Р.** Оценка QoS-параметров в среде двойного стохастического пуассоновского процесса
33. **Луговский В.П.** Исследование вариантов представления информационных сигналов, передаваемых по сетям электропитания для целей мониторинга их состояния
34. **Луговский В.П.** Применение генетических алгоритмов для оптимизации характеристик систем удаленного мониторинга параметров электросетей
35. **Кожемяко А.А.** «Последняя миля» на основе PON
36. **Кожемяко А.А.** Тенденции развития кабельных сетей широкополосного доступа
37. **Гринюк П.В., Дереченник С.С.** Расширение функциональных возможностей сети передачи данных на платформе IMS

Секция 2 – Радио и телевидение

(Аудитория – 104 уч. к. № 2)

Председатель – декан ФЭС, к.т.н., доцент Дзержинский С.М.

Список докладов:

1. **Иваницкий А.М., Гейстер С.Р.** Способ повышения помехозащищенности РЛС на основе излучения сигнала «Маркера»
2. **Шумский А.П., Давыденко И.Н.** Исследование пространственной структуры компенсатора двух источников узкополосного излучения
3. **Терех Е.Г., Могучий И.П.** Оперативное видеонаблюдение в транспортных средствах
4. **Хоминич А.Л.** Системы цифрового звукового вещания: современное состояние, перспективы развития
5. **Куприянов Б.И., Залесский Н.А., Корзун А.И.** Комплекс программ цифровой радиостанции стандарта APCO-25 «Цифра-М»
6. **Чан Тай Чонг, Гейстер С. Р.** Модель гидроакустического сигнала, отраженного от точечного объекта, при синтезе апертуры антенны
7. **Чан Тай Чонг, Гейстер С. Р.** Фаза и доплеровская частота гидроакустического сигнала, отраженного от точечного объекта, при синтезе апертуры антенны
8. **Гейстер А. С.** Анализ результатов математического моделирования радиолокационного сверхразрешения колеса автомобиля при обращенном синтезе апертуры антенны
9. **Каленкович Е. Н., Казека А. А., Чичин А. С.** Исследование точностных параметров спутниковой радионавигационной системы GPS
10. **Костюкевич К.А., Малевич И.Ю.** Широкополосный синтезатор на базе ФАПЧ с дробно-переменным коэффициентом деления и переменной опорной частотой
11. **Лопатченко А.С., Савенко С.А.** Антенная система системы подповерхностного зондирования
12. **Солонович Д.А., Солонович И.С., Малевич И.Ю.** Моделирование амплитудной селекции мощной импульсной помехи в тракте промежуточной частоты РЛС
13. **Хоминич А.Л.** HEVC - новый стандарт компрессии изображений
14. **Каленкович Е. Н.** Анализ схемных топологий с каскодным соединением транзисторов
15. **Стануль А.А., Крупский П.И., Малевич И.Ю.** Формирователь широкополосного ЛЧМ сигнала с малым уровнем паразитной амплитудной модуляции
16. **Хатьков Д.А., Ткаченко А.П.** Формирование транспортного потока в системе цифрового телевизионного вещания
17. **Иванов А.Н., Ткаченко А.П.** Формирование компонентных цифровых телевизионных сигналов различных форматов
18. **Гриб Д.В., Ткаченко А.П.** Согласование форматов передачи, отображения и воспроизведения телевизионных изображений

19. **Кохнович Е.А., Ткаченко А. П.** Требования к пред- и постфильтрам в цифровом телевидении стандартной четкости
20. **Карпеня В.М.** Спектральная и энергетическая эффективность системы НЦТВ
21. **Карвига Н.М.** Воздействие электромагнитного излучения на человеческий организм и определение мест максимальной интенсивности
22. **Новиков Е.В.** Оценка мощности выброса токсичных веществ на основе инструментальных данных радиосети экологического мониторинга
23. **Berdjaev V.S., Kotovich A.M., Zhivizkiy V. S.** Detection of suppressed- carrier signals
24. **Прудник А.М., Поболь И.Л., Замостоцкий Е.Г., Сергеев В.Ю., Кохнюк В.Н.** Радиопоглощающие свойства стальных покрытий на текстильных материалах
25. **Ткаченко А.П., Зорько М.И., Капура П.А., Хоминич А.Л.** Условия совместной работы радиосредств специального назначения и наземного цифрового ТВ вещания
26. **Кохнович Е.А., Ткаченко А.П., Хатьков Д.А.** Разрешающая способность телевизионной системы
27. **Гриб Д.В., Иванов А.Н., Ткаченко А.П., Карпеня В.М.** Применение твердотельных датчиков изображения в системах видеонаблюдения специального назначения

Секция 3 – Организация и технология почтовой связи

(Аудитория – 328 уч. к. № 1)

Председатель – зав. кафедрой ОТПС, к.б.н., Новикова Л.М.

Список докладов:

1. **Пашковская Ю.Д.** Оценка уровня удовлетворенности трудом операторов почтовой связи
2. **Дроздович Е.В.** Электронный денежный перевод. Перспективы развития услуги
3. **Кухарчик И.О.** Пути повышения эффективности внутривозвратного контроля в РУП «Белпочта»
4. **Федорец Н.М.** Роль маркетинга в развитии услуг почтовой связи на современном этапе
5. **Новикова Л.М., Худoley И.С.** Регулирование рынка услуг почтовой связи
6. **Никитина И.Н., Стрельская Н.А.** Проектирование логистического центра по обработке почтовых отправлений
7. **Стрельская Н.А.** Конкуренция на рынке почтовой связи Республики Беларусь
8. **Бурак Ю.Н., Воротынцева В.А.** Информационная система «Прием заявок на забор EMS отправлений посредством Интернет»
9. **Хлебц Т.И.** Обеспечение безопасных условий труда: проблемы и пути их решения
10. **Кожушко А.А., Могучий И.П.** Организация и развитие почтовой связи
11. **Шидловская Е.Ю.** Методы и приемы личностно ориентированного обучения как условие повышения эффективности учебного процесса
12. **Бороненкова Т.А.** Обеспеченность учебных лабораторий почтовой связи кафедры организации и технологии почтовой связи
13. **Худoley И.С., Поддубицкая О.В., Соловьев В.В.** Совершенствование политики информационной безопасности руп «Белпочта»
14. **Коваленко Т.Г., Пархоменко Н.А.** Проблемы и пути их решения по дисциплине «почтово-кассовые операции»

Секция 4 – Современная элементная база

(Аудитория – 426 уч. к. № 1)

Председатель – декан ФЭП, к.физ.-мат.н., Махнач В.В.

Список докладов:

1. **Ланин В.Л., Хотькин В.Т.** Повышение качества бессвинцовой пайки электронных модулей
2. **Коробко А.О.** Влияние температуры на поверхностные свойства ультратонких силицидов никеля
3. **Титович Н.А., Теслюк В.Н.** Особенности аппроксимации характеристик электронных приборов при расчетной оценке нелинейных характеристик автогенераторов
4. **Телеш Е.В., Достанко А.П.** Формирование пленок диоксида кремния реактивным ионно-лучевым распылением
5. **Лагутина Ж.П., Лагутин А.Е., Шкирман С.Ф.** Влияние гамма облучения на спонтанную поляризацию, коэрцитивное поле и собственное поле смещения сегнетоэлектрических кристаллов типа ТГС
6. **Столер В.А.** Автокатоды на основе наноалмазных материалов
7. **Shimanovich D.L., Sokol V.A., Yakovtseva V.A., Chushkova D.I.** Membrane humidity sensor based on the nanostructured porous Al_2O_3
8. **Shimanovich D.L., Sokol V.A., Yakovtseva V.A., Chushkova D.I.** Free nanostructured membranes formation of anodic Al_2O_3 with open-ended pores
9. **Гуревич О.В.** Модификация поверхности гибких полимерных подложек ионной бомбардировкой
10. **Гладков Л.Л., Хамчуков Ю.Д., Сычев И.Ю., Любимов А.В.** Интерпретация колебательных спектров индолиноспиронафтооксазина
11. **Боровиков С.М.** Методика прогнозирования параметрической надёжности биполярных транзисторов
12. **Годун Д.В., Достанко А.П., Бордусов С.В.** Схемотехнические особенности построения схем управления мощными транзисторами в составе силовых преобразовательных каскадов мощных инверторов
13. **Мадвейко С.И., Бордусов С.В.** Феноменологическая модель процесса удаления фоторезистивных пленок с кремниевых пластин в объеме плазмы СВЧ разряда
14. **Кушнер Л.К., Хмыль А.А., Чижик С.А., Абетковская С.О., Кузнецова Т.А.** Оценка механических свойств электрохимических покрытий методом атомно-силовой микроскопии

15. **Кузьмар И.И., Богуш Н.В., Кушнер Л.К., Бранцевич В.К., Хмыль А.А.** Влияние ультразвука на коррозионную стойкость гальванических покрытий
16. **Шнейдеров Е.Н.** Использование распределения Вейбулла для группового прогнозирования параметрической надёжности изделий электронной техники
17. **Ахмед Али Абдуллах Аль-Дилами, Врублевский И.А., Чернякова Е.В., Пухир Г.А.** Исследование экранирующих свойств пористых матриц на основе анодного оксида алюминия
18. **Паркун М.В., Драпеза А.И.** Интегральные микроэлектродные датчики для систем экспрессной оценки эффективности дезинфектантов
19. **Pilhun A., Lutkovski V., Filistovich M.** Using Texas Instruments components in the monitoring greenhouse system
20. **Бурак И.А., Шнейдеров Е.Н., Бруй А.А., Янцевич Ю.В., Боровиков С.М.** Групповое прогнозирование параметрической надёжности изделий электронной техники на основе модели деградации функционального параметра
21. **Бересневич А.И.** Использование напряжения в качестве имитационного фактора при прогнозировании постепенных отказов полупроводниковых приборов
22. **Привалов И.В., Держинский С.М.** Разработка программного приложения для решения задач логистики
23. **Держинский С.М., Сурин В.М.** Статистическая модель форсированных испытаний изделий на механические воздействия
24. **Сурин В.М., Держинский С.М.** Эквивалентные испытания элементов на воздействие синусоидальной вибрации
25. **Боровиков С.М., Матюшков В.Е., Гришель Р.П., Будник А.В.** Теоретические основы разработки методики прогнозирования параметрической надёжности изделий электронной техники по моделям деградации функциональных параметров
26. **Пытляк Е. В., Саломатин С. Б.** Аппаратно-программный комплекс для проведения измерений параметров радиointерфейса оборудования технологии 802.11 a,b,g,n
27. **Мухуров Н.И., Ясин Мохсин Вахиох, Лыньков Л.М.** Универсальная микро-нанопористая подложка для сенсорных систем

Секция 5 – Информационные технологии и защита информации

(Аудитория – 109, Актовый зал уч. к. №1)

Председатель – зав. кафедрой технологий НОУ ВПО «Институт управления» (г. Архангельск), Горяшин Ю.В.

Сопредседатель – проректор по международным, межрегиональным отношениям и связям с общественностью НОУ ВПО «Институт управления» (г. Архангельск), Соболев М.П.

Список докладов:

1. **Спильная Н.П., Махновская Н.Д.** Обеспечение информационной безопасности предпринимательства в условиях международной интеграции Украины
2. **Воробьев С.Ю., Мишнев Г.В., Русак В.А.** Практическое применение аналитических систем видеонаблюдения в интересах органов правопорядка и чрезвычайных ситуаций
3. **Михайловский Е.Б., Липницкий В.А.** Определение реальных корректирующих возможностей непримитивных кодов Хемминга
4. **Бойправ О.В., Неамах М.Р., Борботько Т.В.** Оксидосодержащие композиционные материалы для экранирования выделенных помещений
5. **Воробей А.М., Рымарев Д.В.** Моделирование электрических параметров емкостных датчиков влажности кожи с помощью программного пакета Comsol Multiphysics
6. **Квач А. Ю., Садов В.С.** Оптимизация выбора контейнеров для стеганографического скрывания данных
7. **Данильченко А.Н., Тимошенко А.С., Буй П.М.** Сравнение криптографических алгоритмов с использованием их программной реализации
8. **Богуш Р.П., Бровко Н.В., Мальцев С.В.** Детектирование открытого пламени в системах видеонаблюдения
9. **Юган О.Г.** Использование usb flash drive вместо пароля для доступа к компьютеру и персональным данным
10. **Буснюк Н.Н., Новиков В.А.** Роль корпоративных информационных систем в управлении предприятием
11. **Велент Л.С., Киркоров С.И.** Композиции параллельных алгоритмов языка ADA для средств связи
12. **Кудрин И.Г.** Использование ситуационно-аналитического центра управления силовых структур Республики Беларусь для обеспечения информационной безопасности страны
13. **Борискевич А.А., Егоров Б.В.** Быстрый алгоритм вейвлет-сжатия полутоновых изображений на основе субполосного предсказания и нуль-деревьев

14. **Прищеп С.Л., Власенко В.А.** Создание единой базы хищений для логистических сетей
15. **Черемисинов Д.И.** Сравнение программ минимизации ДНФ для сокращения таблиц маршрутизации
16. **Пузанов Д.А.** Безопасность информации в сети
17. **Папко Ю.Л., Могучий И.П.** Защита мобильного телефона от прослушивания
18. **Герман О.В., Садовская О.И.** Синтез управления алгоритмом в системе с булевскими переменными
19. **Катковский П.Ю., Пачинин В.И., Сечко Г.В., Шпак И.И.** Методы ограничения доступа в hot-spot сетях
20. **Корнеев И. А., Сечко Г.В., Таболич Т.Г.** Постановка задачи разработки нового кроссплатформенного программного обеспечения (ПО) для работы с протоколом SSH
21. **Гивойно А.А., Николаенко В.В., Сечко Г.В.** Архиватор с защитой от взлома с помощью аутентификации по радужной оболочке глаза
22. **Босик А.А., Сечко Г.В., Таболич Т.Г.** Расчёт безотказности структурированной кабельной системы одного из вариантов сети CISCO
23. **Николаев А.Д., Богуш В.А.** Постановка задачи обеспечения технической защиты банков
24. **Махмуд М.Ш., Криштопова Е.А.** Экраны электромагнитного излучения с геометрически неровной поверхностью
25. **Шакола В.В., Кузьмицкий А.М.** Организационные решения по защите системы физической защиты от несанкционированных действий
26. **Лущицкая И.В.** Анализ сложных сигналов, сформированных генераторными устройствами СВЧ диапазона
27. **Ерофеев В.Т., Бондаренко В.Ф.** Проникновение пучков высокочастотных электромагнитных волн через биизотропный экран
28. **Гринкевич Д.С., Кузьмицкий А.М.** Система защиты информации на объектах использования атомной энергии
29. **Дворникова Т.Н.** Выбор решений для технологической профессиональной радиосвязи
30. **Гамов Е.А.** Реализация принципов оценки информационной безопасности при создании объекта оценки
31. **Брунин В.П., Коваленко А.Н.** Оборудование помещений засекреченной аппаратуры связи средствами охранной и пожарной сигнализации малой емкости
32. **Борисевич Д.А.** Формирование тестовых аудиосигналов для детектирования речи
33. **Белюженко Е.В., Липницкий В.А.** Нейросетевые технологии в системах криптографического преобразования информации
34. **Ушакова А.А., Камлач П.В., Бондарик В.М.** Информационные технологии в лабораторной диагностике гемостаза

35. **Киевец Н. Г., Корзун А. И., Мельянец Г. И.** Корреляция публикаций об исследованиях генераторов случайных чисел (ГСЧ) с количеством пользователей Интернета и результаты исследования ГСЧ Электронной пластиковой карты по FIPS 140-1
36. **Зельманский О.Б.** Устройство защиты речевой информации от утечки по акустическим каналам
37. **Бойправ О.В., Яхия Таха Абдо Аль-Адеми, Лыньков Л.М.** Анализ частотных характеристик ослабления мощности электромагнитного излучения трикотажными водосодержащими экранирующими конструкциями
38. **Ганкевич С.А.** Моделирование синхронного демодулятора фазомодулированного сигнала
39. **Панькова В.В., Саломатин С.Б.** Криптографический анализ кодовых структур кривых Эрмита на соответствие требованиям систем защиты информации
40. **Гормаш С.М., Саломатин С.Б.** Последовательности хаотических сигналов на основе модулярных сдвигов
41. **Пискун Д. Н., Саломатин С. Б.** Идентификация параметров пользователя на основе совместной оценки каналов сети UMTS и GPS
42. **Пулко Т.А., Смирнов Ю.В., Аль-Адеми Я.Т.А., Насонова Н.В.** Наноструктурированные полимерные водосодержащие материалы для экранов ЭМИ
43. **Саванович С.Э., Давыдов А.Б.** Применение конструкций радиопоглощающих материалов для защиты от побочных электромагнитных излучений персональных электронно-вычислительных машин
44. **Саломатин С. Б., Максимович И. В.** Идентификация пользователей на основе корреляционной функции многофазного сигнала
45. **Худолей И.С., Соловьев В.В.** Использование пассивных средств защиты речевой информации при обеспечении безопасности выделенных помещений
46. **Грабарь И.А., Насонова Н.В.** Расчет оптимальной конструкции экрана на основе диэлектрических слоев для снижения ЭПР объектов
47. **Новикова Л.В.** Модели атак «Отказ в обслуживании» в сетях связи
48. **Пухир Г.А.** Тепловые эффекты в кремнийсодержащих композитах и их влияние на экранирующие характеристики образцов экранов электромагнитного излучения
49. **Махмуд М.Ш., Пухир Г.А.** Исследование результатов термической обработки углеродосодержащих поглотителей электромагнитного излучения и их влияния на экранирующие характеристики элементов защитных конструкций
50. **Шеремет Д.В., Пачинин В.И., Сечко Г.В.** Перспективы заимствования опыта Белтрансага в области проведения наблюдений за оборудованием для применения его к средствам связи
51. **Королёв Я.П., Рудский А.В., Сечко Г.В., Шпак И.И.** Анализ угроз информационной безопасности смартфонов

52. **Лысиков Б.Г.** О проектировании баз данных с помощью CASE-средства Erwin
53. **Прузан А.Н., Сечко Г.В., Таболич Т.Г.** Анализ угроз информационной безопасности облачных вычислений
54. **Рудский А.В., Сечко Г.В., Шпак И.И.** Формирование требований к программному средству защиты пользовательских данных в мобильных устройства
55. **Борисенко С.Ю., Васюкевич С.Ю., Давыдов И.Г.** Оценка эффективности алгоритма классификации дефектов промышленного оборудования на основе машины на опорных векторах в зависимости от соотношения сигнал/шум
56. **Махмуд М.Ш., Пухир Г.А., Прудник А.М.** Обеспечение требований защиты информации с помощью экранирующих отделочных материалов

Секция 6 – Экономика, система менеджмента качества, организация, управление и маркетинг в связи

(Аудитория – 202 уч. к. № 1)

Председатель - зав. каф. ЭиУ, к.э.н., доцент Залеская Л.Е.

Список докладов:

1. **Журавлева Т.А., Спильная Н.П., Петрошевская А.Д.** Информационное обеспечение регулирования процессов налогообложения операторов связи (Украина)
2. **Яцкевич И.В.** Влияние факторов на формирование трансфертной цены между участниками партнерами альянсовых отношений в отрасли связи (Украина)
3. **Яцкевич И.В., Жаданова Ю.А., Спильная Н.П.** Теоретические основы формирования эффективной стратегии управления расходами в почтовой связи (Украина)
4. **Бойправ В.А., Бойправ О.В., Лыньков Л.М.** Анализ мероприятий по аудиту системы безопасности филиала «Минская городская телефонная сеть» РУП «Белтелеком»
5. **Петрашевская А.Д., Спильная Н.П., Жаданова Ю.А.** Особенности оценки финансового положения предприятия в отрасли связи (Украина)
6. **Лагутина О.И.** Стратегия инновационного развития организации связи: понятие и факторы на нее влияющие
7. **Савощик В.В.** Трудности перехода на МСФО белорусских организаций связи
8. **Сыктым Г.А.** Применение грейдинга в почтовой связи
9. **Шумейко Ю.С.** Перспективы развития стандарта CDMA в Республике Беларусь
10. **Будникова Д.А.** Коммуникационная деятельность компаний на рынке услуг связи
11. **Банкет Н.В.** Перспективы развития широкополосных услуг мобильной связи в Украине и в мире (Украина)
12. **Михайлова-Станюта И.А.** Экспертно-импортные позиции Республики Беларусь
13. **Залескі М. А.** Сацыяльныя сеткі і сацыяльная рэальнасць
14. **Кот М.А.** Межфирменное сотрудничество и интеграция производств
15. **Михинова Л.М.** Реформирование сектора почтовой связи
16. **Тарасевич В.В., Кравченко Ю.Р.** Набор инструментов для развития финансового рынка
17. **Шебеко С. Н.** Электронная торговля – инструмент повышения производительности труда
18. **Десюкевич И.Л.** Повышение эффективности использования трудовых ресурсов на примере филиала «междугородная связь» РУП «Белтелеком»
19. **Акунец В.П.** Совершенствование системы коммуникаций на предприятии
20. **Вишняков В.А., Бородаенко Ю.В.** Развитие мобильного интернета и мобильной коммерции
21. **Залескі М.А.** Інтэрнэт і стварэнне дададзеных вартасцяў
22. **Скляр К.Г.** Автоматизированные системы оценки эффективности использования оборотных средств

23. **Демидович И.А.** Оценка конкурентоспособности услуг передачи данных ООО СП «БелСел»
24. **Гореликова Е.С.** Оценка эффективности рекламной деятельности ЧКУП «Центр Системных Бизнес–Технологий САТИО»
25. **Кульман Н.В.** Взаимодействие цен и налогов
26. **Купцова Д.М.** Обзор белорусской Интернет – аудитории 2012 год
27. **Лебедева И.Н.** Оценка конкурентоспособности СООО «Гастон» и пути ее повышения
28. **Нефедов С.Н., Пачинин В.И.** Техническое регулирование производства и эксплуатации телекоммуникационного оборудования в Республике Беларусь, Таможенном союзе и в ЕС
29. **Табаньков А.В.** Подход к оценке социальной эффективности деятельности оператора связи

Секция 7 – Методика преподавания и инновационные технологии обучения специалистов для отрасли связи

(Аудитория – 126 уч. к. № 2)

Председатель - зав. каф. ГН, к.и.н., доцент Томилина Л.П.

Список докладов:

1. **Липницкий В.А., Михайловская Л.В., Валаханович Е.В.** К вопросу подготовки кадров в области защиты информации
2. **Жигadlo Т.В.** Повышение квалификации преподавателей по вопросам обеспечения безопасности труда
3. **Столер В.А., Столер Д.В.** Особенности использования трехмерной графики при моделировании объектов сложной формы
4. **Тарченко Н.В., Чернухо О.Д.** Особенности перехода к подготовке инженеров по специальности «Инфокоммуникационные технологии (по направлениям)»
5. **Алымова А.А., Анисимов Н.Н., Кудрицкая Е.А., Могильницкая А.Э.** Основные проблемы практической реализации СМК образования на базе стандартов ИСО 9000
6. **Бадулин А.Н.** Новые подходы к преподаванию социально-гуманитарных наук на современном этапе
7. **Бокуть Л.В., Соловей М.П.** Язык Prolog в образовательном процессе
8. **Труханович Т.Л.** О подготовке тестировщиков программного обеспечения
9. **Драко О.В.** Образовательные технологии изучения иностранного языка при обучении специалистов отрасли связи
10. **Лютова О.В.** Использование модульно-рейтинговой системы в преподавании исторических дисциплин в высшем техническом учебном заведении
11. **Шышко В.А., Раманоўская Н.Я.** Дзяржаўныя сімвалы Рэспублікі Беларусь
12. **Савлевич М.А., Мишук С.С.** Социокультурное формирование белорусов в контексте западно- и восточноевропейского влияния
13. **Раманоўская Н.Я.** Развіццё творчых (крэатыўных) здольнасцей навучэнцаў на занятках па літаратуры
14. **Мишук Е.И., Мишук С.С.** Особенности компьютерного тестирования по социально-гуманитарным дисциплинам
15. **Кудрицкая Е.А., Стрельская Н.А.** Повышение качества обучения на основе мониторинга исходной и текущей подготовки студентов
16. **Садовой В.В., Сечко Г.В., Таболич Т.Г.** Практическое занятие по основам управления интеллектуальной собственностью на тему «авторский договор»
17. **Мазалев П.А., Ипачинин В.И., Сечко Г.В.** Электронно-цифровая подпись. Методика обучения
18. **Кухаренко Е.А.** Развитие мыслительных навыков при изучении социогуманитарных дисциплин

19. **Гладков Л.Л., Гладкова Г.А., Князева Л.П., Солонская К.А.** Сетевые методы оптимизации
20. **Габец П.С., Дудо Н.И., Шкирман С.Ф.** Лабораторный практикум по механике
21. **Соболев М. П.** О новых тенденциях в бизнес-образовании России (Россия)
22. **Гурский А.Л., Тарченко Н.В., Чернухо О.Д.** Создание межкафедральной учебной научно-исследовательской лаборатории как средство повышения качества преподавания на факультете телекоммуникаций БГУИР
23. **Ходасевич Р.Г., Левкович В.Н.** Виртуальная реальность в практикуме по курсу цифровые устройства
24. **Зень С.Н.** Создание инновационной экономики Беларуси и формирование маркетингового мышления в контексте подготовки специалистов в высших учебных заведениях
25. **Пасовец В.Н.** Инновационная методика преподавания дисциплины «Пожарная аварийно-спасательная техника и связь»
26. **Чечулина О.В.** Методические подходы к подготовке и проведению практического занятия по дисциплине «Финансы и статистика в организациях связи»
27. **Апиок С.Н., Шиян-Фролова О.Л.** Особенности формирования культуры профессиональной речи у студентов Высшего государственного колледжа связи