

Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Московский технический университет связи и информатики» (МТУСИ)

**XV Международная отраслевая
научно-техническая конференция**

ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

03-04 марта 2021 г.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ



**Москва
2021**

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ (МТУСИ)
ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРОВ ПО ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ И ЭЛЕКТРОНИКЕ (ИЕЕЕ)
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «МЕДИА ПАБЛИШЕР»

*Информация по конференции внесена в медиаплан Года науки и технологий
Минобрнауки России*

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

03 марта 2021 г.

10-30 — 11-00	Регистрация участников
11-00 — 12-30	Пленарное заседание
12.30 — 13.00	Перерыв
13.00 — 18.00	Работа секций конференции

04 марта 2021 г.

10-00 — 18-00	Продолжение работы секций конференции
----------------------	--

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ*

СЕКЦИЯ 1. СЕТИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

СЕКЦИЯ 2. ТЕОРИЯ ТЕЛЕТРАФИКА И ЕЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

СЕКЦИЯ 3. ЦИФРОВОЕ ТЕЛЕРАДИОВЕЩАНИЕ И АУДИОВИДЕОИНФОРМАТИКА

**СЕКЦИЯ 4. СИСТЕМЫ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ И РАДИОДОСТУПА,
СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ И ВЕЩАНИЯ**

**СЕКЦИЯ 5. УСТРОЙСТВА ПЕРЕДАЧИ, ПРИЕМА И ОБРАБОТКИ РАДИОСИГНАЛОВ.
ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ, СВЧ-УСТРОЙСТВА И АФУ**

**СЕКЦИЯ 6. ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЗАЩИТА
ИНФОРМАЦИИ**

СЕКЦИЯ 7. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И СРЕДСТВ СВЯЗИ

**СЕКЦИЯ 8. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ
И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

СЕКЦИЯ 9. ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И БИЗНЕС-ТЕХНОЛОГИИ

**СЕКЦИЯ 11. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В УПРАВЛЕНИИ
И АВТОМАТИЗАЦИИ**

**СЕКЦИЯ 12. МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ГУМАНИТАРНЫХ,
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ, ПРИКЛАДНЫХ И ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИХ
ДИСЦИПЛИН В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ВУЗАХ**

**СЕКЦИЯ 13. МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ПРЕПОДАВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ
ДИСЦИПЛИН В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ВУЗАХ**

СЕКЦИЯ 14. ИСТОРИЯ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

СЕКЦИЯ 15. ИЗУЧЕНИЕ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ

**СЕКЦИЯ 16. АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ЭКОНОМИКО-
УПРАВЛЕНЧЕСКИХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ДИСЦИПЛИН
В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ**

Доклады в программе внутри секций перечислены в алфавитном порядке по фамилии первого автора. По согласованию с председателем секции порядок следования докладов может быть изменен.

ПОВЕСТКА ДНЯ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

03 марта 2021 г.

11-00 – 11-05

Приветственное слово

Ректор МТУСИ

ЕРОХИН Сергей Дмитриевич

11-05 – 11-10

Приветственное слово

Branch Director of the IEEE Worldwide Limited in the Russian Federation.

Chair of Russian (Moscow) IEEE Circuits and Systems (CAS04) Chapter

ИВАНЮШКИН Роман Юрьевич

11-10 – 11-30

Доклад «Обоснование закономерностей, этапов и показателей развития цифровой экономики»

Кузовкова Татьяна Алексеевна

д.э.н., профессор кафедры "Цифровая экономика, управления и бизнес-технологии", академик Международной академии связи (МАС), Международной академии информатизации (МАИ), член-корреспондент РАЕН

11-30 – 11-50

Доклад «Современные подходы к комплексному компьютерному моделированию мультифункциональных космических систем»

Докладчик: Кучумов Андрей Александрович,

к.т.н., МТУСИ, Москва, Россия

Соавторы: **Аджемов Сергей Сергеевич**, Курахтенков Леонид Владимирович

11-50 – 12-10

Доклад «Повышение помехоустойчивости коротковолновых радиоканалов в условиях непреднамеренных помех»

Докладчик: Дворников Сергей Викторович,

д.т.н., Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, г. Санкт-Петербург, Россия

Соавторы: **Марков Евгений Вячеславович, Маноши Эли Аджан,**

Военная академия связи имени Маршала Советского Союза С.М. Буденного, г. Санкт-Петербург, Россия

12-10 – 12-30

Доклад «Исследования эффективности волоконно-оптических линий связи с использованием квантовой технологии»

Докладчик: Ибрагимов Байрам Ганимат оглы,

д.т.н., Азербайджанский Технический Университет, г. Баку, Азербайджан

Соавторы: **Мамедов Рахман Салман,**

Азербайджанский Технический Университет, г. Баку, Азербайджан

Мамедов Турал Гусейн,

Военная академия Вооруженных сил Республики Азербайджан, г. Баку, Азербайджан

СОДЕРЖАНИЕ

ПОВЕСТКА ДНЯ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ	4
СЕКЦИЯ 1-т. Сети и системы связи	6
СЕКЦИЯ 2-т. Теория телетрафика и ее приложения	10
СЕКЦИЯ 3-т. Цифровое телерадиовещание и аудиовидеоинформатика	11
СЕКЦИЯ 4-т. Системы мобильной связи и радиодоступа, спутниковой связи и вещания	13
СЕКЦИЯ 5-т. Устройства передачи, приема и обработки радиосигналов. Электронные компоненты, СВЧ-устройства и АФУ	18
СЕКЦИЯ 6-т. Инфокоммуникационные технологии и защита информации .	22
СЕКЦИЯ 7-т. Математическое моделирование систем и средств связи	25
СЕКЦИЯ 8-т. Функционирование инфокоммуникационных сетей и информационных систем.....	27
СЕКЦИЯ 9-т. Цифровая экономика, управление и бизнес-технологии	30
СЕКЦИЯ 11-т. Интеллектуальные системы в управлении и автоматизации. 	34
СЕКЦИЯ 12-м. Методические вопросы преподавания гуманитарных, естественнонаучных и прикладных и общетехнических дисциплин в телекоммуникационных вузах.....	38
СЕКЦИЯ 13-м. Методические вопросы преподавания специальных дисциплин в телекоммуникационных вузах.....	41
СЕКЦИЯ 14-м. История электросвязи	43
СЕКЦИЯ 15-м. Изучение иностранных языков в техническом вузе.....	44
СЕКЦИЯ 16-м. Актуальные вопросы преподавания экономико-управленческих и общественных дисциплин в условиях цифрового развития экономики.....	45

Буквы в номерах секций: «Т» – технические секции; «М» – методические секции.

**СЕКЦИЯ 1-т.
СЕТИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ**

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ: **Пшеничников Анатолий Павлович, к.т.н., профессор**
Хромой Борис Петрович, д.т.н., профессор

Альнамер Зайнал Абдайн,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ КЛАСТЕРИЗАЦИИ И МЕТОДИКИ ВЫБОРА
ГОЛОВНОГО КЛАСТЕРНОГО УЗЛА В БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ
СЕТЯХ НА ОСНОВАНИИ ТЕОРИИ НЕЧЕТКОГО МНОЖЕСТВА**

Вийюкусенге Огюстен, Кундимана Жиль,

Московский Технический Университет Связи и Информатики, Москва, Россия

Цым Александр Юрьевич,

ФГУП «ЦНИИС»

**МОДЕРНИЗАЦИЯ МАГИСТРАЛЬНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ ТРАНСПОРТНОЙ
СЕТИ**

Гадасин Денис Вадимович, Смальков Никита Алексеевич,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ПРЕДСТАВЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРЫ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ ЧЕРЕЗ
ДВУХПОЛЮСНУЮ РАДИАЛЬНО-КОЛЬЦЕВУЮ СЕТЬ**

Данилов Алексей Николаевич, Савин Константин Дмитриевич,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ОСОБЕННОСТИ ПЛАНИРОВАНИЯ МОБИЛЬНЫХ СЕТЕЙ ПЯТОГО
ПОКОЛЕНИЯ**

Данилов Алексей Николаевич, Алякринский Владимир Вениаминович,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

АНАЛИЗ СЕТИ SMART UBIQUITOUS NETWORKS

Данилов Алексей Николаевич, Шуршаков Николай Николаевич,

Максимов Сергей Петрович,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ ХАРАКТЕРИСТИК
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МУЛЬТИСЕРВИСНЫХ СЕТЕЙ СВЯЗИ
БУДУЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ**

Данковцев Владислав Игоревич, Тутова Наталья Владимировна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ РАЗВИТИЯ ТУМАННЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ

Дрюпина Наталья Сергеевна, Шаврин Сергей Сергеевич,
Московский Технический Университет Связи и Информатики, Москва, Россия
**АНАЛИЗ ПОДХОДОВ ОЦЕНКИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ СИСТЕМ
АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАВИСИМОГО НАБЛЮДЕНИЯ – ВЕЩАНИЯ
(АЗН-В)**

Зайцев Александр Игоревич, Зубилевич Александр Львович,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО
УПЛОТНЕНИЯ**

Ибрагимов Байрам Ганимат оглы, Оруджева Милана Ягуб,
Азербайджанский Технический Университет, г. Баку, Азербайджан
Кулиев Аслан Насир,
*Институт систем управления Национальной академии наук Азербайджана, г. Баку,
Азербайджан*
**ОБ ОДНОЙ ЗАДАЧЕ УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ В МУЛЬТИСЕРВИС-
НЫХ СЕТЯХ СВЯЗИ НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОСТРОЕНИЯ
РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СЕТЕЙ СВЯЗИ**

Ибрагимов Байрам Ганимат оглы, Мамедов Рахман Салман,
Азербайджанский Технический Университет, г. Баку, Азербайджан
Мамедов Турал Гусейн,
Военная академия Вооруженных сил Республики Азербайджан, г. Баку, Азербайджан
**ИССЛЕДОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ
ЛИНИЙ СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КВАНТОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ**

Ибрагимов Байрам Ганимат оглы,
Азербайджанский Технический Университет, г. Баку, Азербайджан
Алиева Алмаз Али,
Мингечаурский государственный университет, г. Мингечаур, Азербайджан
Мамедова Фахранда Вагиф,
Азербайджанский Технический Университе, г. Баку, Азербайджан
**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ
ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ЗВЕНА МУЛЬТИСЕРВИСНЫХ СЕТЕЙ
СВЯЗИ НА БАЗЕ SDN и NFV ТЕХНОЛОГИИ**

**Колесников Олег Вячеславович, Машковцева Любовь Сергеевна,
Колесников Вячеслав Александрович,**
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**СПОСОБЫ ПЕРЕХВАТА ТОКОВ МОЛНИИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОПТИЧЕСКИХ
КАБЕЛЕЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОТ ГРОЗОВЫХ
ВОЗДЕЙСТВИЙ**

**Лебедев Валерий Васильевич, Павлов Иван Иванович,
Абрамов Сергей Степанович, Павлова Мария Сергеевна,
Абрамова Евгения Сергеевна,**
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики», г. Новосибирск, Россия
ТЕНЗОРНАЯ МОДЕЛЬ ДУПЛЕКСНОГО КАНАЛА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Мазуренко Дмитрий Константинович,
ФГУП ЦНИИС, Москва, Россия
**ТРЕБОВАНИЯ К ЧАСТОТНО-ВРЕМЕННОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ
И СИНХРОНИЗАЦИИ СИСТЕМ СПУТНИКОВОЙ РАДИОСВЯЗИ**

Канищева Маргарита Геннадьевна, Маликова Елена Егоровна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ТЕСТИРОВАНИЯ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ
ДЛЯ КАФЕДРЫ СС И СК**

Бемянский Владимир Борисович, Манжелей Иван Владимирович,
Московский Технический Университет Связи и Информатики, Москва, Россия
Пустовойтов Евгений Леонтьевич,
Научно-исследовательский институт радио, Москва, Россия
**НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО,
ПОЛЯРИЗАЦИОННОГО И ПРОСТРАНСТВЕННО-ПОЛЯРИЗАЦИОННОГО
РАЗНЕСЕНИЯ В СИСТЕМАХ РАДИОСВЯЗИ**

Мансуров Тофиг Магомед оглы,
Азербайджанский Технический Университет, г. Баку, Азербайджан
Зеневич Андрей Олегович,
Белорусская государственная академия связи, г. Минск, Беларусь
Мамедов Илтимас Ахмед оглы (Mammadov Iltimas Ahmed oglu)
Азербайджанский Технический Университет, г. Баку, Азербайджан
**ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ ОТВЕТВИТЕЛЬ/ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
МОЩНОСТИ ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ**

Петров Владислав Андреевич, Ковцур Максим Михайлович,
СПбГУТ, г. Санкт-Петербург, Россия

Киструга Антон Юрьевич,
ООО "Фаст Лейн", г. Санкт-Петербург, Россия

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ДАЛЬНОМЕТРИИ В БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЯХ

Дрюпина Наталья Сергеевна, Кузьмин Михаил Сергеевич,
Манохина Виктория Игоревна, Нелюбина Александра Евгеньевна,
Пшеничников Анатолий Павлович,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

АНАЛИЗ РАДИОТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

Волкогонов Владимир Никитич,
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. Проф. М.А. Бонч-Бруевича», г. Слоним, Беларусь

Гетьман Евгения Михайловна,
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. Проф. М.А. Бонч-Бруевича», г. Выборг, Россия

Салита Андрей Сергеевич,
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. Проф. М.А. Бонч-Бруевича», г. Санкт-Петербург, Россия

МЕТОДЫ И СПОСОБЫ СОЗДАНИЯ СТЕГАНОГРАФИЧЕСКИХ ВЛОЖЕНИЙ В СЕТЕВЫХ ПАКЕТАХ

Салита Андрей Сергеевич,
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. Проф. М.А. Бонч-Бруевича», г. Слоним, Беларусь

Гетьман Евгения Михайловна,
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. Проф. М.А. Бонч-Бруевича», г. Выборг, Россия

Красов Андрей Владимирович,
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. Проф. М.А. Бонч-Бруевича», г. Санкт-Петербург, Россия

СТЕГАНОГРАФИЧЕСКИЕ ВЛОЖЕНИЯ В ПРОТОКОЛАХ VOIP

Коршунов Владимир Николаевич, Шишова Надежда Альвиновна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
Овчинникова И.А.,
ВНИИКП, Москва, Россия

**ПРИМЕНЕНИЕ МНОГОКАНАЛЬНЫХ ОПТИЧЕСКИХ ВОЛОКОН
В ИНФОКОММУНИКАЦИОННОМ ТРАНСПОРТЕ**

Шон Ван Ле,
Московский физико-технический институт, Москва, Россия

Лихобабин Евгений Александрович,
*Лаборатория мультимедийных систем и технологий,
Московский физико-технический институт, Москва, Россия*

**ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДА ВНЕШНЕГО ДУБЛИРОВАНИЯ БИТ
ДЛЯ СОВМЕСТИМЫХ ПО СКОРОСТИ КОДИРОВАНИЯ КОДОВ
С НИЗКОЙ ПЛОТНОСТЬЮ ПРОВЕРОК НА ЧЁТНОСТЬ**

**СЕКЦИЯ 2-т.
ТЕОРИЯ ТЕЛЕТРАФИКА И ЕЕ ПРИЛОЖЕНИЯ**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: Степанов Сергей Николаевич, *д.т.н., профессор*

Гибадуллина Елена Евгеньевна,
Московский физико-технический институт, Москва, Россия

Вискова Елена Валерьевна,
Московский физико-технический институт, Москва, Россия

Степанов Сергей Николаевич,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОСТРОЕНИЯ
ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ СЕРВИСАМИ В IP/MPLS СЕТЯХ**

Жариков Александр Романович,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**АНАЛИЗ МОДЕЛИ ДИНАМИЧЕСКОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕСУРСОВ
В СИСТЕМАХ ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ**

Коробкина Анастасия Владимировна,
Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), Москва, Россия
**СРАВНЕНИЕ СТАТИЧЕСКОГО И ДИНАМИЧЕСКОГО АЛГОРИТМОВ
РАБОТЫ БАЛАНСИРОВЩИКА НАГРУЗКИ В ЦЕНТРАХ ОБРАБОТКИ
ДАННЫХ**

Ндайикунда Жувен,
*Московский Технический Университет Связи и Информатики, Москва, Россия;
Университет Бурунди, Республика Бурунди*
**ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ СОВМЕСТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
РАЗНОРОДНЫХ УСТРОЙСТВ В ГЕТЕРОГЕННЫХ СЕТЯХ LTE**

Ndimumahoro Faurdoir,
*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
Университет Бурунди, Республика Бурунди*
**THE ANALYSIS OF THE USE OF LORAWAN TECHNOLOGY
IN THE OIL INDUSTRY**

Петров Дмитрий Сергеевич,

Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), Москва, Россия

РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ И АЛГОРИТМОВ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕДУРЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ В СЕТЯХ 5G

Потапов Дмитрий Владимирович, Степанов Сергей Николаевич,

Московский Технический Университет Связи и Информатики, Москва, Россия

РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОНТРОЛЛЕРА И ДВУХ КОММУТАТОРОВ ПРОГРАММНО-КОНФИГУРИРУЕМОЙ СЕТИ, РАБОТАЮЩЕЙ ПО ПРОТОКОЛУ OPENFLOW ПРИ УСЛОВИИ ОГРАНИЧЕННОГО ОБЪЕМА ПАМЯТИ БУФЕРА КОНТРОЛЛЕРА

Умер Мукхтар Андраби,

Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет);

Srinagar (J&K), India

RESOURCE DISTRIBUTION FOR HETEROGENOUS DATA OVER 3GPP LTE WITH NB-IOT FUNCTIONALITY

Шишкин Максим Олегович,

Московский Технический Университет Связи и Информатики, Москва, Россия

ПОСТРОЕНИЕ И АНАЛИЗ МОДЕЛИ ЕДИНОЙ ЭКСТРЕННОЙ СЛУЖБЫ С ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫМ ОБСЛУЖИВАНИЕМ ЗАПРОСОВ

СЕКЦИЯ 3-т.
ЦИФРОВОЕ ТЕЛЕРАДИОВЕЩАНИЕ И АУДИОВИДЕОИНФОРМАТИКА

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ: **Зубарев Юрий Борисович**, *член-корреспондент РАН*
Власюк Игорь Викторович, *к.т.н., доцент*

Быков Виктор Викторович,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ОЦЕНКА НЕКОТОРЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ВЕЩАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ
ПЕРЕДАЧИ НА ПРОГРАММНЫХ МОДЕЛЯХ**

Гадасин Денис Вадимович, Кузин Иван Александрович,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**МОДЕЛЬ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЦВЕТОВЫХ И ГЛУБИНОМЕТРИЧЕСКИХ
ХАРАКТЕРИСТИК ОБЪЕКТОВ НА ИЗОБРАЖЕНИИ**

**Егоров Дмитрий Аркадьевич, Федоров Владимир Дмитриевич,
Лейман Валентина Валерьевна, Власюк Игорь Викторович**,
Московский Технический Университет Связи и Информатики, Москва, Россия
**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ПРОСТРАНСТВЕННО-ЧАСТОТНОЙ
ХАРАКТЕРИСТИКИ КАМЕР НА ОСНОВЕ ГЕНЕРАТИВНЫХ
СЛУЧАЙНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ**

**Иванчев Василий Витальевич, Калужских Евгения Алексеевна,
Власюк Игорь Викторович**,
Московский Технический Университет Связи и Информатики, Москва, Россия
**РАЗРАБОТКА ЛОКАЛЬНОГО МЕТОДА СЖАТИЯ ДИНАМИЧЕСКОГО
ДИАПАЗОНА**

Карякин Владимир Леонидович,
*Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики,
г. Самара, Россия*
**ТЕХНОЛОГИИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГ ЦИФРОВОГО ТВ ВЕЩАНИЯ
В КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЯХ**

**Кифоренко Дмитрий Игоревич, Стародубцев Михаил Александрович,
Валицкая Наталья Сергеевна,**

Московский Технический Университет Связи и Информатики, Москва, Россия

**МЕТОД ВИДЕОЕОМПРЕССИИ ДЛЯ ТЕЛЕПРОИЗВОДСТВА
НА БАЗЕ IP-ТЕХНОЛОГИИ**

Коржова Анастасия Владимировна, Балобанов Андрей Владимирович,

Московский Технический Университет Связи и Информатики, Москва, Россия

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БЕЗРЕФЕРЕНСНЫХ МЕТРИК
С СУБЪЕКТИВНЫМИ МЕТОДАМИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВИДЕО**

Мамедов Иса Рахман оглы, Исмаилов Зафар Алескер оглы,

Азербайджанский Технический Университет, г. Баку, Азербайджан

Мурадзаде Ельвин Ильгар оглы,

*Азербайджанский Государственный Университет Нефти и Промышленности,
г. Баку, Азербайджан*

**КОМПЕНСАЦИЯ ШУМОВ ПЕРЕГРУЗКИ ПРИ АНАЛОГО-ЦИФРОВОМ
ПРЕОБРАЗОВАНИИ СИГНАЛА ЯРКОСТИ ТВ ВЕЩАНИЯ**

Микенин Алексей Эдуардович,

Московский Технический Университет Связи и Информатики, Москва, Россия

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИЧИН ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЗАДЕРЖКИ В РАБОТЕ
ВИДЕОКОДЕРОВ**

Можаева Анастасия Ивановна,

*Московский Технический Университет Связи и Информатики, Москва, Россия;
Университет Вайкато, г. Гамильтон, Новая Зеландия*

Власюк Игорь Викторович, Поташников Алексей Михайлович,

Московский Технический Университет Связи и Информатики, Москва, Россия

Lee Streeter,

Университет Вайкато, Гамильтон, Новая Зеландия

**ЭТАЛОННАЯ ОБЪЕКТИВНАЯ МЕТРИКА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА
ВИДЕО СОВМЕСТИМАЯ С PSNR УЧИТЫВАЮЩАЯ ЧАСТОТНЫЕ
И ПЕРИФЕРИЧЕСКУЮ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗРЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Попов Олег Борисович, Абрамов Валентин Александрович,

Чернышева Татьяна Васильевна,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**СЖАТИЕ СПЕКТРА ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ НА ОСНОВЕ
ИХ МОДУЛЯЦИОННОГО РАЗЛОЖЕНИЯ**

**Попов Олег Борисович, Абрамов Валентин Александрович,
Литвин Семен Анатольевич, Чернышева Татьяна Васильевна,**
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ПОВЫШЕНИЕ РАЗРЕШАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ СПЕКТРАЛЬНОГО
АНАЛИЗА НА КОРОТКИХ ВРЕМЕННЫХ ИНТЕРВАЛАХ**

Поташников Алексей Михайлович,
Московский Технический Университет Связи и Информатики, Москва, Россия
Можаева Анастасия Ивановна,
*Московский Технический Университет Связи и Информатики, Москва, Россия;
Университет Вайкато, г. Гамильтон, Новая Зеландия*
**ИССЛЕДОВАНИЕ ПОРОГОВОЙ РАЗРЕШАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
ЗРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ ОСНОВНЫХ ЦВЕТОВ
СИСТЕМЫ RGB**

Рихтер Сергей Георгиевич,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
О ВЫБОРЕ СЕТЕВЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ ГИБРИДНЫХ УСЛУГ

СЕКЦИЯ 4-т.
**СИСТЕМЫ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ И РАДИОДОСТУПА,
СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ И ВЕЩАНИЯ**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Чиров Денис Сергеевич, д.т.н., доцент

Алешин Виктор Сергеевич, Догаев Станислав Георгиевич,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
АНТЕННА ИЛОНА МАСКА – ВЗГЛЯД СНАРУЖИ И ИЗНУТРИ

Алешин Виктор Сергеевич,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ЭФФЕКТ ДОПЛера В СИСТЕМЕ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ
"ЭКСПРЕСС-РВ"**

**Аникин Кирилл Валерьевич, Петров Александр Сергеевич,
Мионов Максим Александрович, Тарасов Валерий Вячеславович,
Федотов Дмитрий Олегович, Слободнюк Анна Сергеевна**
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, г. Санкт-Петербург, Россия
**ПРЕИМУЩЕСТВА САМООРГАНИЗУЮЩИХСЯ СЕТЕЙ (SON)
ДЛЯ ОПЕРАТОРОВ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ**

Киселева Татьяна Павловна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ИССЛЕДОВАНИЕ СМЕЩЕНИЯ ЧАСТОТЫ OFDM СИМВОЛОВ
В ТЕХНОЛОГИИ LTE НА ЭТАПЕ СИНХРОНИЗАЦИИ ПО ЦИКЛИЧЕСКОМУ
ПРЕФИКСУ, ЗАПОЛНЯЕМОМУ ЭЛЕМЕНТАМИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ
ЗАДОВА – ЧУ**

Королев Павел Сергеевич,
*Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»,
Москва, Россия*
**СПОСОБ ОЦЕНКИ «КОЭФФИЦИЕНТА КАЧЕСТВА ПРОИЗВОДСТВА»
РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ СИСТЕМ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ**

Левина Ольга Сергеевна,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МОЩНОСТИ ПО ПРИНЦИПУ "ВОДОЗАПОЛНЕНИЯ"
В СИСТЕМАХ С ТЕХНОЛОГИЕЙ MIMO**

Панкратов Денис Юрьевич, Сердюков Александр Александрович,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ MIMO В РЕЖИМЕ BEAMFORMING

Панкратов Денис Юрьевич, Степанова Анастасия Георгиевна,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЛОЖНОСТЬ АЛГОРИТМОВ ДЕМОДУЛЯЦИИ
СИСТЕМ MIMO С БОЛЬШИМ ЧИСЛОМ АНТЕНН**

Тарасов Валерий Вячеславович, Петров Александр Сергеевич,

Аникин Кирилл Валерьевич, Федотов Дмитрий Олегович,

Миронов Максим Александрович, Венедиктов Никита Алексеевич,

Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, г. Санкт-Петербург, Россия

ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ ШИРОКОПОЛОСНЫХ СИСТЕМ СВЯЗИ

Федотов Дмитрий Олегович, Прохоренко Антон Юрьевич,

Тарасов Валерий Вячеславович, Миронов Максим Александрович,

Аникин Кирилл Валерьевич, Мохорт Даниил Юрьевич

Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, г. Санкт-Петербург, Россия

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТИ
АВТОТРАНСПОРТА ДЛЯ СПУТНИКОВОЙ НАВИГАЦИИ**

Шубин Дмитрий Николаевич, Сперанский Валентин Сергеевич,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

Абрамов Степан Владимирович, Клинцов Олег Иванович,

Клементьев Дмитрий Александрович,

ФГУП НТЦ Орион, Москва, Россия

**ОБЗОР СИСТЕМЫ СВЯЗИ В УЛЬТРАФИОЛЕТОВОМ ДИАПАЗОНЕ
С ВЫСОКОЙ СКОРОСТЬЮ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ**

СЕКЦИЯ 5-т.

УСТРОЙСТВА ПЕРЕДАЧИ, ПРИЕМА И ОБРАБОТКИ РАДИОСИГНАЛОВ. ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ, СВЧ-УСТРОЙСТВА И АФУ

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ: Пестряков Александр Валентинович, *д.т.н., профессор*
Елизаров Андрей Альбертович, *д.т.н., профессор*

Горгадзе Светлана Феликсовна, Максимов Антон Алексеевич,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**МОДЕЛИ РЕГРЕССИИ НА ОСНОВЕ РЯДА ВОЛЬТЕРРЫ И ИССЛЕДОВАНИЕ
НЕЛИНЕЙНЫХ ИСКАЖЕНИЙ СИГНАЛОВ С БОЛЬШИМ ПИК-ФАКТОРОМ**

Дембицкий Николай Леонидович,
*Московский авиационный институт (Научно-исследовательский университет),
Москва, Россия*

**ВЫДЕЛЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО СИГНАЛА ИЗ ШУМОВ
НЕЙРОФИЛЬТРОМ НА КОНТИНУАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОРАХ**

**Дингес Сергей Иванович, Пестряков Александр Валентинович,
Хасьянова Елена Равыловна,**
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ И ПРОЦЕДУРЫ ТЕСТИРОВАНИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ**

**Иванюшкин Роман Юрьевич, Севериненко Александр Андреевич,
Волков Иван Андреевич,**
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ПРОБЛЕМАТИКА ПОСТРОЕНИЯ ПЕРЕДАТЧИКОВ ЦИФРОВОГО
РАДИОВЕЩАНИЯ ДИАПАЗОНА ОВЧ НА ОСНОВЕ ПОЛЯРНОЙ
АРХИТЕКТУРЫ**

**Анфиногентов Владимир Иванович, Сахабутдинов Айрат Жавдатович,
Каримов Камиль Галимович, Кузнецов Артём Анатольевич,
Сахабутдинова Гульшат Иршатовна, Белов Эдгар Васильевич,**
*Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева
(КНИТУ-КАИ), г. Казань, Россия*
**АЛГОРИТМ КОРРЕКТИРОВКИ ИСКАЖЕНИЙ СПЕКТРА, ПОЛУЧЕННОГО
НА ОПТИЧЕСКОМ АНАЛИЗАТОРЕ СПЕКТРА, ИСПОЛЬЗУЮЩЕГО В
КАЧЕСТВЕ ПРИНИМАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА ПРИБОР С ЗАРЯДОВОЙ
СВЯЗЬЮ**

Комаров Сергей Николаевич, Бузуева Наталья Михайловна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
ДВУХФАЗНЫЙ СИНТЕЗАТОР ЧАСТОТ С МОЩНЫМ ВЫХОДОМ

Комаров Сергей Николаевич,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ДВУХФАЗНЫЙ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНЫЙ АМ ПЕРЕДАТЧИК ДИАПАЗОНА
200 М**

Комаров Сергей Николаевич,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
Фуников Илья Дмитриевич,
Московский политехнический Университет, Москва, Россия
**УМЗЧ В СХЕМЕ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО МОДУЛЯТОРА ВЕЩАТЕЛЬНОГО
ПЕРЕДАТЧИКА**

Кунижев Ислам Русланович,
*Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»,
Москва, Россия*
**ИССЛЕДОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ОЦЕНКИ ИНТЕНСИВ-
НОСТИ ОТКАЗОВ ДЛЯ ИМПУЛЬСНЫХ ЛАМП НАКАЧКИ**

Афанасьев Вадим Анатольевич, Логинов Сергей Сергеевич,
*Казанский национальный исследовательский технический университет
имени А.Н. Туполева, г. Казань, Россия*
**ДИАГНОСТИКА УПРАВЛЯЕМОЙ ДИСКРЕТНО-НЕЛИНЕЙНОЙ СИСТЕМЫ
ДМИТРИЕВА-КИСЛОВА ПО ДРОБНО-СТЕПЕННЫМ СПЕКТРАМ**

Дворников Сергей Викторович,
*Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического
приборостроения, г. Санкт-Петербург, Россия*
Марков Евгений Вячеславович, Маноши Эли Аджан,
*Военная академия связи имени Маршала Советского Союза С.М. Буденного,
г. Санкт-Петербург, Россия*
**ПОВЫШЕНИЕ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ КОРОТКОВОЛНОВЫХ
РАДИОКАНАЛОВ В УСЛОВИЯХ НЕПРЕДНАМЕРЕННЫХ ПОМЕХ**

**Петров Александр Сергеевич, Миронов Максим Александрович,
Тарасов Валерий Вячеславович, Федотов Дмитрий Олегович,
Аникин Кирилл Валерьевич,**

Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, г. Санкт-Петербург, Россия

**АНАЛИЗ МЕТОДОВ ЧАСТОТНОЙ МОДУЛЯЦИИ ДЛЯ РАДИОВЫСОТО-
МЕРОВ МАЛЫХ ВЫСОТ**

Печников Сергей Сергеевич,

Воронежский институт МВД России, г. Воронеж, Россия

**КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ
СПЕКТРАЛЬНО-ЭФФЕКТИВНЫХ РАДИОСИГНАЛОВ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЛАЗКОВЫХ ДИАГРАММ**

**Поваренкин Николай Владимирович, Ермаков Александр Константинович,
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического
приборостроения, г. Санкт-Петербург, Россия**

**АЛГОРИТМ ФОРМИРОВАНИЯ СИГНАЛА ВЕКТОРНЫМ ГЕНЕРАТОРОМ
ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ ДЛЯ ПОЛУНАТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ НИЗКОЛЕТЯЩЕЙ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ
ЦЕЛИ**

**Ермаков Александр Константинович, Поваренкин Николай Владимирович,
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического
приборостроения, г. Санкт-Петербург, Россия**

**ИССЛЕДОВАНИЕ ОТРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ВОЛНЫ
ОТ ПОВЕРХНОСТИ С МАЛЫМИ ПОЛОГИМИ НЕРОВНОСТЯМИ**

Пронина Евгения Дмитриевна,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ОСОБЕННОСТИ АНТЕННО-ФИДЕРНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ СЕВЕРНЫХ
ШИРОТ СЕТИ ЦИФРОВОГО РАДИОВЕЩАНИЯ ДВ ДИАПАЗОНА**

Смирнов Евгений Владимирович,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**О СВЯЗИ КОМПОНЕНТ ИНФОРМАЦИОННОЙ И ОРТОГОНАЛЬНОЙ
СОСТАВЛЯЮЩИХ ПОЛЯ РАССЕЯНИЯ ПРИЕМНОЙ АНТЕННЫ
С ЕЕ НАГРУЗКОЙ**

Казанцев Сергей Юрьевич,

Московский политехнический университет, Москва, Россия

Титовец Павел Александрович,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

Брусенцев Александр Сергеевич, Саттарова Анжела Ильдаровна,

Подгорный Александр Алексеевич, Черкасов Никита Алексеевич,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

РАМОЧНАЯ АНТЕННА С ЛАЗЕРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Николаев Алексей Владимирович, Титовец Павел Александрович,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

Федосов Дмитрий Витальевич, Колесников Андрей Викторович,

НПО «КВ-СВЯЗЬ», г. Омск, Россия

Старченков Александр Викторович,

ОАО ОМПО «Радиозавод им. А.С. Попова», г. Омск, Россия

Али Ахмад,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ

МАЛОГАБАРИТНЫХ АНТЕНН КАЛОРИМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ

Шмаков Никита Дмитриевич,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ НЕЛИНЕЙНЫХ

ИСКАЖЕНИЙ В УСИЛИТЕЛЯХ МОЩНОСТИ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМ

УСИЛЕНИЕМ ДИАПАЗОНА УВЧ

**СЕКЦИЯ 6-т.
ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: Шелухин Олег Иванович, *д.т.н., профессор*

Букшин Иван Дмитриевич, Коржик Валерий Иванович,
Санкт-Петербургский государственный университет им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, г. Санкт-Петербург, Россия

**РАЗРАБОТКА МЕТОДА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ ЦВЗ
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ АТАКИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ «КЛОНОВ»
БУМАЖНЫХ СЕРТИФИКАТОВ**

Галимова Алина Талгатовна, Симонян Айрапет Генрикович,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ НЕЖЕЛАТЕЛЬНОГО КОНТЕНТА
В ТЕКСТЕ И ИЗОБРАЖЕНИЯХ**

Гельфанд Артем Максимович, Ложкина Арина Александровна,
*Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций,
г. Санкт-Петербург, Россия*

**КРАТКИЙ АНАЛИЗ РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ БАНКОВ
УЯЗВИМОСТЕЙ**

**Карельский Павел Владимирович, Ковцур Максим Михайлович,
Миняев Андрей Анатольевич,**
*Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф.
М.А.Бонч-Бруевича, г Санкт-Петербург, Россия*

**ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ЦЕНТРА БЕЗОПАСНОСТИ
ДЛЯ MPLS СЕТИ С ПОДДЕРЖКОЙ L2VPN СЕРВИСОВ**

Деревянко Владимир Сергеевич, Красов Андрей Владимирович,
*Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций
им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, г. Санкт-Петербург, Россия*

**ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММЫ STEGDETECT ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
СКРЫТЫХ ВЛОЖЕНИЙ В JPEG ФАЙЛАХ**

Большаков Александр Сергеевич, Емец Людмила Витальевна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ СРАВНЕНИЯ ТЕКСТОВ ДЛЯ
ВЫЯВЛЕНИЯ КЛОНОВ САЙТОВ ДЕЙСТВУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

Кузнецов Александр Владимирович,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
СЕТЕВЫЕ АТАКИ И СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ОТ НИХ

Кушнир Дмитрий Викторович, Шемякин Сергей Николаевич,
*Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций
им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, г. Санкт-Петербург, Россия*
СПЕКТРЫ БУЛЕВЫХ ФУНКЦИЙ В КРИПТОГРАФИИ

Лисеенко Янн Александрович,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВ ДЛЯ ЗАЩИЩЕННОЙ ПЕРЕДАЧИ
ИНФОРМАЦИИ ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ СЕТЯМ**

Максименко Владимир Николаевич,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ПРОГРАММНО-НАСТРАИВАЕМЫЕ ОДНОРОДНЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ
СТРУКТУРЫ И СИСТЕМЫ И «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»**

Максименко Владимир Николаевич,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМНО-ДЕЯТЕЛЬНОСТНОГО ПОДХОДА
В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ В УСЛОВИЯХ ДИСТАНЦИОННОГО
ОБУЧЕНИЯ**

**Миронов Максим Александрович, Федотов Дмитрий Олегович,
Аникин Кирилл Валерьевич, Петров Александр Сергеевич,
Тарасов Валерий Валерьевич, Музафаров Данил Андреевич**
*Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического
приборостроения, г. Санкт-Петербург, Россия*
ОБЗОР ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ (IoT)

Панков Константин Николаевич, Эйнман Анастасия Дмитриевна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**СЕРТИФИКАЦИЯ СИСТЕМ РАСПРЕДЕЛЕННОГО РЕЕСТРА КАК
ИНСТРУМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**

Шелухин Олег Иванович, Раковский Дмитрий Игоревич,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ВЫБОР КАТЕГОРИАЛЬНЫХ АТТРИБУТОВ РЕДКИХ АНОМАЛЬНЫХ
СОБЫТИЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ СИСТЕМЫ МЕТОДАМИ СИМВОЛЬНОГО
АНАЛИЗА**

Шелухин Олег Иванович, Желнов Максим Сергеевич,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ИДЕНТИФИКАЦИЯ АНОНИМНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ВЕБ-РЕСУРСА
НА ОСНОВЕ НЕЧЕТКИХ ХЭШ-ФУНКЦИЙ ЦИФРОВЫХ ОТПЕЧАТКОВ
УСТРОЙСТВ**

Шелухин Олег Иванович, Шариков Алексей Юрьевич,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ
СИСТЕМЫ С ПОМОЩЬЮ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ**

СЕКЦИЯ 7-т.

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И СРЕДСТВ СВЯЗИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: Кюркчан Александр Гаврилович, *д.ф.-м.н., профессор*

Дегтярев Владимир Фомич, Жилинский Алексей Петрович,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ТУННЕЛЬНОЕ УШИРЕНИЕ РЕЗОНАНСНЫХ УРОВНЕЙ В СЛОИСТЫХ
КВАНТОВО-РАЗМЕРНЫХ СТРУКТУРАХ**

Кюркчан Александр Гаврилович, Маненков Сергей Александрович,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ МНОЖЕСТВА ОСОБЕННОСТЕЙ
АНАЛИТИЧЕСКОГО ПРОДОЛЖЕНИЯ ДИФРАКЦИОННОГО ПОЛЯ
ПО ОТНОШЕНИЮ К ДЕФОРМАЦИИ ГРАНИЦЫ РАССЕИВАТЕЛЯ**

Сак Александр Николаевич,
Московский государственный строительный университет, Москва, Россия
**АНАЛИЗ СХОЖЕСТИ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА
С ПОМОЩЬЮ ИЗОМОРФИЗМА ИХ СТРУКТУР**

Синева Ирина Сергеевна, Тряпицын Александр Дмитриевич,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**МЕТОДОЛОГИЯ ГЛУБИННОГО АНАЛИЗА МЕТОДИКИ И РЕЗУЛЬТАТОВ
РЕЙТИНГА QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS**

Синева Ирина Сергеевна, Юсифов Эльнур Сеймурович,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ИНСТИТУТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ВЕБ-ТЕХНОЛОГИЙ**

Терехов Антон Игоревич,
ООО «Сеть Связной», Москва, Россия
**Иванова Ольга Валентиновна, Иванов Павел Валерьевич,
Павлюк Егор Андреевич,**
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**МУЛЬТИАГЕНТНЫЕ СИСТЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ
В ОБЛАСТИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

**Фатхулин Тимур Джалилевич, Калатанова Елизавета Сергеевна,
Копиевский Никита Юрьевич,**

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПРИНЦИПЫ АНАЛИЗА СТРУКТУР
ПРОГРАММНО-КОНФИГУРИРУЕМЫХ ОПТИЧЕСКИХ СЕТЕЙ**

Шимановичс Кирс, Скородумова Елена Александровна,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**АЛГОРИТМ ОБУЧЕНИЯ SVOW АРХИТЕКТУРЫ ДЛЯ ВЕКТОРИЗАЦИИ
СЛОВ**

СЕКЦИЯ 8-т.
**ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ
И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: **Ефимушкин Владимир Александрович, к.ф.-м.н., доцент**

**Булатова Анна Александровна, Ромашкова Оксана Николаевна,
Ермакова Татьяна Николаевна,**
ГАОУ ВО Московский городской педагогический университет, Москва, Россия
**МОДЕЛЬ ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ ТЕСТИРОВАНИЯ
ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Воронцов Алексей Петрович,
*ФГУП «Ордена Трудового Красного Знамени Российский научно-исследовательский
институт радио имени М.И. Кривошеева», Москва, Россия*
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МОНИТОРИНГА И КОНТРОЛЯ СПУТНИКОВОЙ
СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ЕДИНОЙ ГЛОБАЛЬНОЙ КОНВЕРГЕНТНОЙ
ИНФОКОММУНИКАЦИОННОЙ СРЕДЫ**

Гадасин Денис Вадимович, Пак Екатерина Владимировна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛИ БЭКМЕНА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТОКОВ
В СЕТЯХ С СЕГМЕНТНОЙ МАРШРУТИЗАЦИЕЙ**

Гадасин Денис Вадимович, Кольцова Анастасия Викторовна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
Гадасин Даниил Денисович,
ООО «Фирма «Телесофт», Москва, Россия
Полякова Анна Николаевна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ВИРТУАЛЬНОГО КЛАСТЕРА

**Гадасин Денис Вадимович, Шведов Андрей Вячеславович,
Клыгина Олеся Григорьевна,**
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
Гадасин Даниил Денисович,
ООО Фирма «Телесофт», Москва, Россия
**РЕАЛИЗАЦИЯ ПЛАТФОРМЫ ТУМАННЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ
ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СЕРВИСОВ IoT**

Зиновьев Владимир Иванович,

Московский городской педагогический университет,

Институт цифрового образования, Москва, Россия

**ПОДДЕРЖКА УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ МЕТОДАМИ
ОБНАРУЖЕНИЯ ВЫБРОСОВ И НОВИЗНЫ ДАННЫХ
В ANTIFRAUD-СИСТЕМЕ**

Конов Алексей Андреевич,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

Гадасин Даниил Денисович,

ООО Фирма «Телесофт», Москва, Россия

Докучаев Владимир Анатольевич,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМЫ МОНИТОРИНГА ОШИБОК
НЕКОНТРОЛИРУЕМОГО ПРОГРАММНОГО ОКРУЖЕНИЯ**

Лаверычев Максим Александрович,

ООО "Смарт СТ", Москва, Россия

Саркисова Ирина Олеговна,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ БЕСКОНТАКТНОЙ ПЕРЕДАЧИ
ДАННЫХ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБУЧЕНИИ**

Маклачкова Виктория Валентиновна, Гадасин Денис Вадимович,

Волкова Марина Дмитриевна, Вакурин Илья Сергеевич,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ЛЕКСИЧЕСКИЙ И СЕМАНТИЧЕСКИЙ ПОИСК СТАТЕЙ
В НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКЕ**

Маклачкова Виктория Валентиновна, Магомедова Зульмира Джалиловна,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ТЕХНОЛОГИЯ БЛОКЧЕЙН КАК ИНСТРУМЕНТ ЦИФРОВОГО
ДОКУМЕНТАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ
ПРЕДПРИЯТИЕМ**

Михалевич Игорь Феодосьевич,

Российский университет транспорта, Москва, Россия

**ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ
ПАНДЕМИИ COVID-19**

Петухов Денис Алексеевич, Докучаев Владимир Анатольевич,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ОБЛАЧНЫХ УСЛУГ НА МИРОВОМ
РЫНКЕ**

Позднеев Борис Михайлович, Андрей Петров, Евгения Бабенко,
МГТУ СТАНКИН, Москва, Россия
**ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ
УДАЛЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ОФИСОМ
В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

Саломатина Елена Васильевна,
*Приднестровский государственный университет имени Т.Г.Шевченко,
г. Тирасполь, Приднестровье*
Сарьян Вильям Карпович,
ФГУП НИИР, Москва, Россия
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СЕТЬЮ

Сарьян Вильям Карпович,
ФГУП НИИР, Москва, Россия
Дубнов Дмитрий Владимирович,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
Шишков Михаил Александрович,
ФГУП НИИР, Москва, Россия
**НОВАЯ МЕТОДИКА ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ
СЛОЖНОГО РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
НА ОСНОВЕ ПОНЯТИЯ «ТИПОВОЙ ПРОЦЕСС»**

Шведов Андрей Вячеславович, Гадасин Денис Вадимович,
Цыгулёва Анастасия Владимировна, Вакурин Илья Сергеевич,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
РАЗГРУЗКА ОЧЕРЕДИ СЕТИ ПРИ ПОМОЩИ ГАМИЛЬТОНОВА ЦИКЛА

Шведчиков Алексей Сергеевич, Полянцева Ксения Андреевна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
НОВЫЙ ПОДХОД К СОЗДАНИЮ ЧАТ-БОТОВ

Якубовский Родион Михайлович,
ООО Талес, Москва, Россия
Сарьян Вильям Карпович, Козлова Надежда Вячеславовна,
ФГУП НИИР, Москва, Россия
**РАЗРАБОТКА ОБЪЕКТОВОЙ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ ИУСА НА БАЗЕ
СТАНДАРТОВ И ТРЕБОВАНИЙ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МЧС**

СЕКЦИЯ 9-т.
ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И БИЗНЕС-ТЕХНОЛОГИИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: Салютинa Татьяна Юрьевна, *д.э.н., доцент*

Артемьева Галина Станиславовна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

Резникова Наталья Петровна, Калюга Дарья Викторовна,
ФГУП «НИИР», Москва, Россия

**WTIS-20 И ПРИОРИТЕТЫ В ОБЛАСТИ СТАТИСТИКИ,
СВЯЗАННОЙ С ИЗМЕРЕНИЕМ ЦИФРОВОГО ОБЩЕСТВА**

Григоренко Екатерина Романовна, Васильева Ирина Александровна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**МЕДИАПЛАНИРОВАНИЕ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ПРОДВИЖЕНИЯ
БРЕНДА В КОНКУРЕНТНОЙ СРЕДЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ
КОМПАНИИ**

Воронин Евгений Алексеевич, Козлов Сергей Витальевич,
*Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН,
Москва, Россия*

Кубанков Александр Николаевич,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия,

**ПРОЦЕССНАЯ ОСНОВА КОМПЛЕКСНОГО УПРАВЛЕНИЯ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ В ИНФОСФЕРЕ ЦИФРОВОЙ
ЭКОНОМИКИ МЕТОДАМИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**

Горский Дмитрий Александрович,
АНО ВО «Московский гуманитарный университет», Москва, Россия

ФЕЙКИ КАК ПРАКТИКА РЕКЛАМНОЙ КОММУНИКАЦИИ

Ванина Маргарита Федоровна, Ерохин Андрей Густавович,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

Ерохина Юлия Андреевна,
Государственный университет управления, Москва, Россия

**АРХИТЕКТУРА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ КОНСОЛИДАЦИИ
ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ
РОССИЙСКИХ СТАНДАРТОВ**

Жданов Дмитрий Алексеевич,
Центральный экономико-математический институт РАН, Москва, Россия
Микиртичан Александр Григорьевич,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВОЙСТВ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА ДЛЯ
ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ**

Иванова Ольга Валентиновна, Иванов Павел Валерьевич,
Павлюк Егор Андреевич, Смольников Виктор Александрович,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗВИТИЯ ИНДУСТРИИ
ИНФОРМАТИЗАЦИИ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ**

Каберова Асия Рашитовна, Созыкина Виктория Игоревна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**КОНЦЕПЦИЯ ХОЛИСТИЧЕСКОГО МАРКЕТИНГА
В ИНФОКОММУНИКАЦИОННОМ БИЗНЕСЕ РОССИИ**

Клесарева Елена Юрьевна, Созыкина Виктория Игоревна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**УБЕРИЗАЦИЯ КАК ОДНО ИЗ СТРАТЕГИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ
ПЛАТФОРМЕННОГО БИЗНЕСА**

Кузовкова Татьяна Алексеевна, Салютина Татьяна Юрьевна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
Кузовков Александр Дмитриевич, ПАО «Сбербанк», Москва, Россия
**МЕЖДУНАРОДНАЯ ОЦЕНКА ВКЛАДА ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ В ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РОССИИ**

**Кузовкова Татьяна Алексеевна, Ву Дык Фук, Шаравова Мария Михайловна,
Шаравов Иван Михайлович,**
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНФОКОММУНИКАЦИЙ В УСЛОВИЯХ
РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

Кухаренко Елена Геннадьевна, Николаева Елизавета Александровна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОГО БИЗНЕСА В БАНКОВСКОЙ
СФЕРЕ РОССИИ**

Маньков Владимир Александрович, Кухаренко Елена Геннадьевна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВИЗАЦИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ
ИНФОКОММУНИКАЦИОННОЙ КОМПАНИИ**

Платунина Галина Петровна, Кокорева Анастасия Викторовна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ЧЕТВЕРТАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ: ПЕРЕХОД ОТ
ЭКОНОМИКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ К ЭКОНОМИКЕ СЕРВИСНОЙ
В УСЛОВИЯХ ТРАНСФОРМАЦИИ МИРОВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА**

**Платунина Галина Петровна, Савин Вадим Евгеньевич,
Карабина Софья Алексеевна,**
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ЦИФРОВАЯ РЕВОЛЮЦИЯ И ПРАВОВОЙ СТАТУС КРИПТОВАЛЮТ
В РОССИИ**

Платунина Галина Петровна, Андреева Елена Сергеевна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ
В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ**

**Григоренко Екатерина Романовна, Платунина Галина Петровна,
Васильева Ирина Александровна,**
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**СОЗДАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ
И ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

**Григоренко Екатерина Романовна, Платунина Галина Петровна,
Васильева Ирина Александровна,**
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**МЕДИАПЛАНИРОВАНИЕ, КАК ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ ПРОДВИЖЕНИЯ
УСЛУГ ИНТЕРНЕТ – КОМПАНИЙ**

Платунина Галина Петровна, Ермоленко Дарья Сергеевна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ БИЗНЕС-МОДЕЛЕЙ В УСЛОВИЯХ
КРИЗИСНОГО РАЗВИТИЯ МИРОВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

Старожук Евгений Андреевич, Яковлева Мария Владимировна,
*ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»,
Москва, Россия*

**ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ
СЕРТИФИЦИРОВАННОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**

Уманский Роман Юрьевич,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ
В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

Фролова Елена Александровна, Колесникова Инна Александровна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
БЕЗМАРКЕРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ - ВИД ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ

Царенко Владимир Анатольевич,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СОГЛАШЕНИЯ SLA
ОПЕРАТОРОМ ВОЛС**

Шаравова Ольга Ивановна, Сюй Шуян, Вольнов Андрей Александрович,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**СОВРЕМЕННЫЕ ФИНАНСОВЫЕ СТРАТЕГИИ
ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ КОМПАНИЙ**

**СЕКЦИЯ 11-т.
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В УПРАВЛЕНИИ
И АВТОМАТИЗАЦИИ**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: Воронова Лилия Ивановна, *д.ф.-м.н., профессор*
СЕКРЕТАРЬ СЕКЦИИ: Воронов Вячеслав Игоревич, *к.т.н.*

Алексеева Наталья Сергеевна, Воронов Вячеслав Игоревич,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНИМОСТИ РЕГРЕССИОННЫХ МЕТОДОВ
АНАЛИЗА ДАННЫХ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ МОЩНОСТЯМИ ОБЛАЧНОЙ
ПЛАТФОРМЫ**

Березовская Елизавета Викторовна, Воронова Лилия Ивановна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**НЕЙРОСЕТЕВОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ ТИПОВ ОДЕЖДЫ НА ОСНОВЕ
ТЕХНОЛОГИИ TENSORFLOW**

Бугаева Герел Мергеновна, Репинский Владимир Николаевич,
Воронова Лилия Ивановна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**НЕЙРОСЕТЕВОЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТИПА СТЕКЛА
ПО СОДЕРЖИМЫМ ПРИМЕСЯМ**

Вержаковская Марина Александровна, Спирина Ангелина Алексеевна,
*ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций
и информатики», г. Самара, Россия*
ДИСТАНЦИОННЫЙ ОТБОР КАДРОВ ПРИ ТРУДОУСТРОЙСТВЕ

Вержаковская Марина Александровна, Аронов Виталий Юрьевич,
Шматова Анастасия Павловна,
*ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и ин-
форматики», г. Самара, Россия*
УПРАВЛЕНИЕ ОБУЧЕНИЕМ ПЕРСОНАЛА КОМПАНИИ

Горбунова Алина Александровна, Трунов Артем Сергеевич,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗАЯВОК О ТЕХНИЧЕСКИХ
НЕПОЛАДКАХ В СИСТЕМАХ ТИПА SERVICE DESK**

Духова Мария Александровна, Усачев Василий Александрович,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ
ДЕФЕКТОВ СЕТЧАТКИ ГЛАЗА НА ОСНОВЕ НЕЙРОННОЙ СЕТИ**

Иванов Александр Владимирович, Воронов Вячеслав Игоревич,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМА МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО
УПРАВЛЕНИЯ СТЕНДОМ ПРОВЕРКИ АВИАЦИОННЫХ ГЕНЕРАТОРОВ**

Клименко Владимир Алексеевич, Белов Никита Вадимович,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**СИСТЕМА НАВИГАЦИИ БПЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВСТРОЕННОЙ
RGB КАМЕРЫ**

Корнеев Владислав Александрович,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
НЕЙРОСЕТЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ СКЛАДОМ**

Лазу Валентин Иванович, Барсук Игорь Вадимович,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**О ВРЕМЕНИ ПОСТРОЕНИЯ МАРШРУТОВ ПО СБОРУ ТОВАРОВ
СО СТЕЛЛАЖЕЙ НА СКЛАДЕ ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ**

**Лешин Егор Васильевич, Репинский Владимир Николаевич,
Воронова Лилия Ивановна,**
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**РАСПОЗНАВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ
TENSORFLOW**

Лысов Василий Витальевич,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
АНАЛИЗ НАБОРА ДАННЫХ «ТОЧКИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В ТАНЗАНИИ»

Мананова Татьяна Фатыховна,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ИССЛЕДОВАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОСЕТЕВЫХ МЕТОДОВ
РАСПОЗНАВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ
ПО ИДЕНТИФИКАТОРАМ**

Мохаммад Навар Файсал,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия;

Университет Тартус, г. Тартус, Сирия

Воронова Лилия Ивановна,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**МОДЕЛИРОВАНИЕ КЛАСТЕРИЗАЦИИ БЕСПРОВОДНОЙ СЕНСОРНОЙ
СЕТИ НЕЙРОСЕТЕВЫМ КОНСТРУКТИВНЫМ МЕТОДОМ**

Назархудоев Мансур Давлаткадамович, Репинский Владимир Николаевич,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**МЕТОДЫ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ АБОНЕНТОВ СЕТЕЙ WI-FI
И ВОЗМОЖНОСТЬ ПОВЫШЕНИЯ ИХ ТОЧНОСТИ**

Пестерев Игорь Евгеньевич, Воронов Вячеслав Игоревич,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ
ЛИЧНОСТНЫХ КАЧЕСТВ ЧЕЛОВЕКА**

Поляков Георгий Константинович,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ОБОСНОВАНИЯ РАЦИОНАЛЬНОГО СОСТАВА СЗИ

Попов Борис Борисович, Птицын Герман Александрович,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОДДЕРЖКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИОННЫХ
СИСТЕМ В ДОМЕНЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕХАНИЗМОВ УДАЛЁННОГО
АДМИНИСТРИРОВАНИЯ**

Тряпицын Александр Дмитриевич, Ларин Александр Иванович,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**АНАЛИЗ ДАННЫХ РЕЙТИНГА УНИВЕРСИТЕТОВ
QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS**

Чайка Даниил Алексеевич, Панферов Александр Иванович,
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, г. Санкт-Петербург, Россия

**СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОРИЕНТАЦИЕЙ И СТАБИЛИЗАЦИЕЙ
МЕЖПЛАНЕТНЫМ БУКСИРОМ НА ОРБИТЕ**

Челядин Иван Алексеевич, Воронова Лилия Ивановна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ПРЯМОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ
ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ РУССКОГО ЖЕСТОВОГО ЯЗЫКА**

Шакиров Ренат Ильдарович, Воронова Лилия Ивановна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

АНАЛИЗ БОЛЬШИХ ДАННЫХ С ПОМОЩЬЮ GOOGLE BIGQUERY

Шукенбаев Айрат Бисенгалеевич,

МИРЭА, Москва, Россия;

МТУСИ, Москва, Россия

Шукенбаева Наиля Шаукатовна,

РГГУ, Москва, Россия

Деркач Артем Александрович,

МТУСИ, Москва, Россия

**РАЗРАБОТКА ТЕСТИРОВОЧНОГО СТЕНДА КОМПЛЕКСА
ПЕРИМЕТРОВЫХ СРЕДСТВ ОБНАРУЖЕНИЯ НА ОСНОВЕ
ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ И НЕЙРОКОМПЬЮТЕРНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ ВОРОНТМ**

СЕКЦИЯ 12-м.
**МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ГУМАНИТАРНЫХ,
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ, ПРИКЛАДНЫХ И ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИХ
ДИСЦИПЛИН В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ВУЗАХ**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: **Кораблева Елена Валентиновна, д.филос.н., доцент**

**Безумнов Данил Николаевич, Воронова Лилия Ивановна,
Плотникова Виктория Сергеевна,**

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**РАЗРАБОТКА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО СТЕНДА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ
МОДЕЛЕЙ И АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ ГРУППОЙ НАЗЕМНЫХ
МОБИЛЬНЫХ РОБОТОВ**

Бочарова Татьяна Ивановна,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**МНЕНИЕ СТУДЕНТОВ-БАКАЛАВРОВ ТЕХНИЧЕСКИХ
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ОБ УПОТРЕБЛЕНИИ СНИЖЕННОЙ ЛЕКSIКИ В
ИНТЕРНЕТ-КОММУНИКАЦИИ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНКЕТИРОВАНИЯ)**

Гадасин Денис Вадимович, Нестерова Екатерина Александровна,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ ДЛЯ СТАДИИ «ИССЛЕДОВАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ
СОЗДАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ»**

Глинский Андрей Владимирович,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**О ДУХОВНОМ ПОВОРОТЕ В ИСКУССТВЕ В НАЧАЛЕ XX в.
(НА МАТЕРИАЛАХ РАБОТ В.В. КАНДИНСКОГО)**

Горшкова Дарья Ивановна, Трубач Ольга Кировна,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ФОНЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ В ПРЕПОДАВАНИИ РУССКОГО ЯЗЫКА
КАК ИНОСТРАННОГО В МУЛЬТИЯЗЫЧНОЙ АУДИТОРИИ
(НА МАТЕРИАЛЕ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА РУССКОГО,
ФРАНЦУЗСКОГО И КИТАЙСКОГО ЯЗЫКОВ)**

Горячева Наталья Николаевна,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ФИЗИЧЕСКОЙ
КУЛЬТУРЫ РАЗЛИЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ
В ПРЕЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ПЕРИОД В ВУЗЕ**

Кораблева Елена Валентиновна,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ ВООБРАЖЕНИЯ
В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ТВОРЧЕСТВЕ**

Королев Игорь Викторович, Королева Светлана Анатольевна,

Новикова Алиса Александровна,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**РАЗВИТИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА В МТУСИ ЗА СТО-
ЛЕТНИЙ ПЕРИОД СУЩЕСТВОВАНИЯ ВУЗА**

Королева Светлана Анатольевна, Королев Игорь Викторович,

Габдрахманов Фаис Маратович,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ НА ЦИФРОВУЮ ТРАНСФОРМАЦИЮ
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА В МТУСИ**

Кунц Евгений Владимирович,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ДЕЛОВЫЕ ИГРЫ В ПРЕПОДАВАНИИ УЧЕБНОГО КУРСА
«ЭТИКА ДЕЛОВОГО ОБЩЕНИЯ»: «ЗА» И «ПРОТИВ»**

Плужникова Наталья Николаевна,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДИСТАНЦИОННОМ
ОБРАЗОВАНИИ**

Попов Антон Павлович,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ПРЕПОДАВАНИЕ ФИЛОСОФИИ И КОНФИГУРАЦИИ ДИСКУРСА
В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ**

Рывлина Александра Александровна,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

Корзинова Елена Игоревна,

Московский педагогический государственный университет, Москва, Россия

Евстратов Павел Иванович,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ ГРАФИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН
В УСЛОВИЯХ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ**

Саблин Андрей Борисович, Чернышев Станислав Владимирович,

Корнеев Руслан Ахтямович,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ВФСК ГТО В ВЫСШИХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ**

Скляр Лидия Николаевна,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**К ВОПРОСУ О МАТЕРИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ ПАТРИОТОВ ФРОНТУ
В ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

СЕКЦИЯ 13-м.
**МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ПРЕПОДАВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ
ДИСЦИПЛИН В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ВУЗАХ**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: Долин Георгий Аркадьевич, *к.т.н., доцент*

**Бахтин Александр Александрович, Омельянчук Елена Владимировна,
Муравьев Илья Владимирович,**
*Национальный исследовательский университет «Московский институт
электронной техники», Зеленоград, Россия*

**ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПЛАТФОРМЫ БЫСТРОГО
ПРОТОТИПИРОВАНИЯ NI В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ КАФЕДРЫ ТКС
МИЭТ В УСЛОВИЯХ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ**

Долин Георгий Аркадьевич,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**РАЗРАБОТКА ИНТЕРНЕТ ПОРТАЛА ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОГО
УНИВЕРСИТЕТА**

Косичкина Татьяна Павловна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ТЕХНОЛОГИИ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
В ДИСТАНЦИОННОМ ФОРМАТЕ**

Омельянчук Елена Владимировна,
*Национальный исследовательский университет «Московский институт электрон-
ной техники», Зеленоград, Россия*

Савочкин Александр Константинович,
ФГУП ВНИИФТРИ, Менделеево, Россия
**РАЗРАБОТКА ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА
«ИЗМЕРЕНИЕ УРОВНЯ СИГНАЛА СЕТИ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ»
В УСЛОВИЯХ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ**

Омельянчук Елена Владимировна,
*Национальный исследовательский университет «Московский институт
электронной техники», Зеленоград, Россия*
**ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН
В СООТВЕТСТВИИ С ФГОС 3++ В УСЛОВИЯХ ДИСТАНЦИОННОГО
ОБУЧЕНИЯ**

**Федоров Владимир Дмитриевич, Узеев Анатолий Асланович,
Пахомова Екатерина Андреевна, Власюк Игорь Викторович,
*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия***
**МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ СТУДИИ МТУСИ
В КОНТЕКСТЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ФГОС 3++**

**СЕКЦИЯ 14-м.
ИСТОРИЯ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ**

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Иванюшкин Роман Юрьевич, к.т.н., доцент
Борисова Нина Александровна, к.т.н., доцент,
заместитель директора по науке и технике
Центрального музея связи имени А. С. Попова

Иванюшкин Роман Юрьевич,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**БЫТОВАЯ РАДИОАППАРАТУРА ПЕРВЫХ ПОСЛЕВОЕННЫХ ЛЕТ,
ВЫПУСКАВШАЯСЯ МОСКОВСКИМ ЗАВОДОМ № 528**

Полищук Михаил Александрович,

Государственный Центральный Музей Современной Истории России, Москва, Россия

**АФОНОСКОП ОТ ИЗОБРЕТАТЕЛЯ АНДРЕЕВА (С ГРАМПЛАСТИНКАМИ
И ДИАФИЛЬМАМИ ПРОИЗВОДСТВА 1935-1936 гг.)**

Семенов Олег Викторович,

ООО «Электро СИ», Москва, Россия

3D ПРИНТЕР – ПОМОЩНИК РЕСТАВРАТОРА

Сологубов Андрей Николаевич,

Всероссийский государственный институт кинематографии

имени С.А. Герасимова, Москва, Россия

О СИНХРОНИЗАЦИИ И НЕ ТОЛЬКО

Тулузаков Максим Леонидович,

Студия звукозаписи Magnetone Studios, Москва, Россия

**ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ДИЗАЙНА БЫТОВЫХ БАТАРЕЙНЫХ
МАГНИТОФОНОВ СССР**

Чернова Ирина Владимировна,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

НЕЗАБЫТЫЕ ПЕЙДЖЕРЫ

Юринов Александр Юрьевич,

АО «РНТ», Москва, Россия

**ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ПОРТАТИВНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
КАТУШЕЧНЫЕ МАГНИТОФОНЫ**

СЕКЦИЯ 15-м.
ИЗУЧЕНИЕ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: **Кожевникова Татьяна Витальевна, к.п.н., доцент**

Громова Лариса Евгеньевна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ДРАМА И ТЕАТР КАК СРЕДСТВО ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ
В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЯХ**

Лапаев Лев Львович,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
КАПИТАЛ ЗНАНИЙ

Лапаев Лев Львович, Грядунова Анастасия Николаевна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИИ И США**

Мальцева Светлана Николаевна, Сидельников Никита Станиславович,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ПРОБЛЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ
ПРИ РАБОТЕ В ЭИОС**

Мальцева Светлана Николаевна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**МОДЕРНИЗАЦИЯ СТРУКТУРЫ КУРСОВ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИХ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ИНОЯЗЫЧНОЙ ПОДГОТОВКИ В МТУСИ**

Москалева Анна Юрьевна,
Московский Технический Университет Связи и Информатики, Москва, Россия
**ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМ МАШИННОГО ПЕРЕВОДА
В ПРЕПОДАВАНИИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ**

Орлова Галина Леонидовна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЕ В МТУСИ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ

Орлова Галина Леонидовна, Метрик Евгения Анатольевна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ПРИМЕНЕНИЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ
ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ (АНГЛИЙСКОМУ) В ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗАХ**

СЕКЦИЯ 16-м.
АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПРЕПОДАВАНИЯ
ЭКОНОМИКО-УПРАВЛЕНЧЕСКИХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ДИСЦИПЛИН
В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: Кузовкова Татьяна Алексеевна, *д.э.н., профессор*

Бойченко Ирина Витальевна, Платунина Галина Петровна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Ванина Маргарита Федоровна, Ерохин Андрей Густавович,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕСА КОМПАНИИ
НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИЙ BUSINESS INTELLIGENCE

Каберова Асия Рашитовна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И ПРИКЛАДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «УПРАВЛЕНИЕ ВЗАИМООТНОШЕ-
НИЯМИ С КЛИЕНТАМИ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ КОМПАНИЙ»

Клесарева Елена Юрьевна, Ипатова Евгения Владимировна,
Платунина Галина Петровна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ» В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ

Кузовкова Татьяна Алексеевна, Шаравова Ольга Ивановна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
ЗНАЧЕНИЕ МЕТОДОВ ПРЕДИКТИВНОЙ АНАЛИТИКИ В ЭКОНОМИКЕ
И УПРАВЛЕНИИ ЦИФРОВЫМИ КОМПАНИЯМИ

Кузовкова Татьяна Алексеевна, Салютин Татьяна Юрьевна,
Шаравова Ольга Ивановна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
ОТРАЖЕНИЕ СПЕЦИФИКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ИНФОКОММУНИКАЦИОННОГО БИЗНЕСА В ОБУЧЕНИИ
МАГИСТРОВ ЭКОНОМИКИ

Кормилицына Татьяна Владимировна, Кухаренко Елена Геннадьевна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТНОГО ОБУЧЕНИЯ
В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ**

Орлова Елена Юрьевна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН
В РАМКАХ ПЕРЕХОДА К ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ**

Терехова Юлия Сергеевна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ОСОБЕННОСТИ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ
ЭКОНОМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН**