

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

**XIV Международная отраслевая
научно-техническая конференция**

**«ТЕХНОЛОГИИ
ИНФОРМАЦИОННОГО
ОБЩЕСТВА»**

18-19 марта 2020 г.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**Москва
2020**

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

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

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

18 марта 2020 г. Конгресс-центр МТУСИ

9-30 — 10-30	Регистрация участников
10-30 — 12-30	Пленарное заседание
12.30 — 13.30	Перерыв
13.30 — 18.30	Работа секций конференции

19 марта 2020 г. МТУСИ

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 ТЕЛERAДИОВЕЩАНИЕ 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 10. РЕКЛАМА И СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ
В ИНФОКОММУНИКАЦИЯХ**

**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
18 марта 2020 г. Конгресс-центр МТУСИ

10-30 – 10-35

Приветственное слово

Ректор МТУСИ

ЕРОХИН Сергей Дмитриевич

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

10-35 – 11-10

Доклад «ГЛОБАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ СИСТЕМА»

Аджемов Сергей Сергеевич, МТУСИ, Москва, Россия

Моисеев Николай Иванович, Назаров Лев Евгеньевич,

Сигал Александр Иосифович, АО ИСС, Москва, Россия

Пестряков Александр Валентинович, МТУСИ, Москва, Россия

11-10 – 11-40

Доклад «ПРОЦЕССНЫЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ НА БАЗЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ, УПРАВЛЯЮЩИХ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ»

Козлов Сергей Витальевич,

Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН, Москва, Россия

Кубанков Александр Николаевич,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

11-40 – 12-10

Доклад «ТЕХНОЛОГИЯ 5G BROADCAST – НОВАЯ ЭРА ДОСТАВКИ МЕДИА»

Игнатъев Евгений Альбертович, к.ф.-м.н., Директор департамента систем теле- и радиовещания, ROHDE & SCHWARZ RUS

12-10 – 12-15

Информационное сообщение организаторов конференции

«Технологии информационного общества-2020»

Варламов Олег Витальевич, д.т.н., МТУСИ

12-15 — 12-30

Ответы на вопросы

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	12
СЕКЦИЯ 4-т. Системы мобильной связи и радиодоступа, спутниковой связи и вещания	15
СЕКЦИЯ 5-т. Устройства передачи, приема и обработки радиосигналов. Электронные компоненты, СВЧ-устройства и АФУ	17
СЕКЦИЯ 6-т. Инфокоммуникационные технологии и защита информации .	19
СЕКЦИЯ 7-т. Математическое моделирование систем и средств связи	23
СЕКЦИЯ 8-т. Функционирование инфокоммуникационных сетей и информационных систем.....	25
СЕКЦИЯ 9-т. Цифровая экономика, управление и бизнес-технологии	29
СЕКЦИЯ 10-т. Реклама и связи с общественностью в инфокоммуникациях	33
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.....	37
СЕКЦИЯ 13-м. Методические вопросы преподавания специальных дисциплин в телекоммуникационных вузах.....	39
СЕКЦИЯ 14-м. История электросвязи	41
СЕКЦИЯ 15-м. Изучение иностранных языков в техническом вузе.....	43
СЕКЦИЯ 16-м. Актуальные вопросы преподавания экономико-управленческих и общественных дисциплин в условиях цифрового развития экономики.....	445
РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИЙ	47

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

Веретельников Александр Андреевич, Климов Дмитрий Александрович
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
ЁЖИК В ТУМАНЕ (ТУМАННЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ)

Вершинина Мария Алексеевна, Першина Василиса Алексеевна,
Титова Надежда Дмитриевна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНТАКТ-ЦЕНТРА, ОБРАБАТЫВАЮЩЕГО
ЗАПРОСЫ ОТ УСТРОЙСТВ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ

Вийюкусенге Огюстен,
Университет Бурунди, Республика Бурунди
ЭЛЕКТРОННЫЕ МЕТОДЫ КОМПЕНСАЦИИ ДИСПЕРСИИ

Вийюкусенге Огюстен
Университет Бурунди, Республика Бурунди
УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ВОЛОКОННО-
ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ЗА СЧЕТ УМЕНЬШЕНИЯ
РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ НЕСУЩИМИ

Грычкин Сергей Евгеньевич, Строганова Елена Петровна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
ИНФОКОММУНИКАЦИОННОГО И ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

Данилов Алексей Николаевич, Алякринский Владимир Вениаминович,
Шуршаков Николай Николаевич, Максимов Сергей Петрович
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
МОДИФИКАЦИЯ МЕТОДА ОЦЕНКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЕТЕЙ БУДУЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ

Зубилевич Александр Львович, Сиднев Сергей Анатольевич,
Царенко Владимир Анатольевич
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЗЕРВНЫХ
ОПТИЧЕСКИХ ВОЛОКОН В КАБЕЛЯХ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ
В ТРУДНОДОСТУПНЫХ ЗОНАХ

Зубилевич Александр Львович, Колесников Олег Вячеславович
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ПРИ СБЛИЖЕНИИ ВОЛС
С ВЫСОКИМИ ОБЪЕКТАМИ**

Ибрагимов Байрам Ганимат, Джафарова Миртаги кызы Эльнаре
Азербайджанский Технический Университет, г. Баку, Азербайджан
**ПОКАЗАТЕЛИ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Ибрагимов Байрам Ганимат, Севиндж Рамиз Исмаилова, *Азербайджанский
Технический Университет, г. Баку, Азербайджан*
Керимов Вусал Реван Керимов, *Институт систем управления НАН
Азербайджана, г. Баку, Азербайджан*
**МЕТОД РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ МУЛЬТИСЕРВИСНЫХ ТЕЛЕКОММУ-
НИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ НА БАЗЕ АРХИТЕКТУРНЫХ КОНЦЕПЦИЙ FN**

Исаева Людмила Николаевна, Строганова Елена Петровна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОГРАНИЧЕНИЮ ПРИМЕНЕНИЯ
ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ В ИЗДЕЛИЯХ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ
И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**

Канищева Маргарита Геннадьевна, Маликова Елена Егоровна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**РЕАЛИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ВИДОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ
НА IP-ATC ASTERISK**

Коршунов Владимир Николаевич, *Московский технический университет связи и
информатики, Москва, Россия*
Овчинникова Ирина Александровна, *Всероссийский научно-исследовательский
институт кабельной промышленности, Москва, Россия*
Шишова Надежда Альвиновна, *Московский технический университет связи и
информатики, Москва, Россия*
**ПАРАЛЛЕЛИЗМ ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛОВ В ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ
ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ**

Кубанков Александр Николаевич, *Московский технический университет связи и
информатики, Москва, Россия*
Козлов Сергей Витальевич, *Федеральный исследовательский центр
«Информатика и управление» РАН, Москва, Россия*
**ПРОЦЕССНЫЕ ОСНОВЫ ИНТЕГРАЦИИ И КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ
ИНФОРМАЦИОННЫХ, УПРАВЛЯЮЩИХ, РОБОТИЗИРОВАННЫХ
И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

Кузнецов Алексей Вадимович, *Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

Дмитрий Евгеньевич Комарков, *NRNU MEPhI, Москва, Россия*

**АНАЛИЗ ПОДХОДОВ К УПРАВЛЕНИЮ СЕТЕВЫМИ УЯЗВИМОСТЯМИ
В КОРПОРАТИВНЫХ СЕТЯХ**

Кухтенко Виталий Федорович, Климов Дмитрий Александрович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**СРАВНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ГЛОБАЛЬНОГО ШИРОКОПОЛОСНОГО
ДОСТУПА В ИНТЕРНЕТ ONEWEB И STARLINK**

Лабутин Александр Геннадьевич, Пшеничников Анатолий Павлович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ (INTERNET OF THINGS)

Мазуренко Дмитрий Константинович

Федеральное государственное унитарное предприятие Центральный научно-исследовательский институт связи (ФГУП ЦНИИС), Москва, Россия

**ТЕХНОЛОГИЯ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ ЧАСТОТНОЙ
И ВРЕМЕННОЙ СЕТЕВОЙ СИНХРОНИЗАЦИИ ДЛЯ СИНХРОННОЙ
МУЛЬТИТЕХНОЛОГИЧНОЙ СЕТИ СВЯЗИ**

Мансуров Тофиг Магомед оглы, Мансуров Эльнур Тофиг оглы

Азербайджанский Технический Университет, г. Баку, Азербайджан

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛОВ ОПТИЧЕСКОГО
ИЗЛУЧЕНИЯ КВАНТОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ**

Омельченко Никита Андреевич, Климов Дмитрий Александрович

Московский Технический Университет Связи и Информатики, Москва, Россия

ТЕХНОЛОГИЯ IOT И ПРИМЕРЫ ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ

Портнов Эдуард Львович, *Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

Рабенандрасана Жослен, *Университет Толиара, Мадагаскар*

**СРАВНЕНИЕ ПЕРЕДАТОЧНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОДНОМОДОВЫХ
ОПТИЧЕСКИХ ВОЛОКОН ДЛЯ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ПЕРЕДАЧ**

Портнов Эдуард Львович, *Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

Рабенандрасана Жослен, *Университет Толиара, Мадагаскар*

**СРАВНЕНИЕ ПЕРЕДАТОЧНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОДНОМОДОВЫХ
ОПТИЧЕСКИХ ВОЛОКОН ДЛЯ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ПЕРЕДАЧ**

Пшеничников Анатолий Павлович, *Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

Чудаков Виктор Сергеевич, *ООО «Газпром связь», Москва, Россия*

Лабутин Александр Геннадьевич, *Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

Даудов Ибрагим Мовсурович, *Чеченский государственный университет, г. Грозный, Россия*

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ DEVICE-TO-DEVICE (D2D) В СЕТЯХ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

Фатхулин Тимур Джалилевич, **Барабаш Евгений Сергеевич**

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ПО ПОСТРОЕНИЮ РАСПРЕДЕЛЕННОГО «ОБЛАКА» НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПОВ ПРОТОКОЛА OSPF

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

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

Juvent Ndayikunda

Университет Бурунди, Республика Бурунди

РЕСУРС БАЗОВОЙ СТАНЦИИ LTE С ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬЮ NB-IoT

Juvent Ndayikunda

Университет Бурунди, Республика Бурунди

**ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОБСЛУЖИВАНИЯ В СЕТЯХ LTE
С ОГРАНИЧЕННЫМ ЧИСЛОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ**

Бабкин Владимир Анатольевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ПОРОГОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА
ПАКЕТНЫХ СЕТЕЙ**

Волков Александр Олегович

Московский физико-технический институт, Москва, Россия

**РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ И АЛГОРИТМОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ ТРАФИКА
В СИСТЕМАХ ОБЛАЧНЫХ УСЛУГ**

Воробейчиков Леонид Александрович, Сосновиков Георгий Константинович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**БИБЛИОТЕКА ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ
«МОДЕЛИ ТЕОРИИ ТЕЛЕТРАФИКА» И ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ СИСТЕМ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ**

Голованова Екатерина Олеговна, Маликова Елена Егоровна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОДНОПОТОКОВОЙ МОДЕЛИ ГРУППОВОГО
ПОСТУПЛЕНИЯ ЗАЯВОК В СИСТЕМАХ МОНИТОРИНГА
ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ**

Жариков Александр Романович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**АНАЛИТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АЛЛОКАЦИИ РЕСУРСОВ
В МУЛЬТИРЕСУРСНЫХ СИСТЕМАХ ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ**

Журко Анна Михайловна, Степанов Сергей Николаевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

ЗАДАЧА ОПТИМИЗАЦИИ В ЧАТ КОНТАКТ-ЦЕНТРЕ

Коробкина Анастасия Владимировна, МФТИ, Москва, Россия

Степанов Сергей Николаевич, Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

МОДЕЛЬ РАБОТЫ БАЛАНСИРОВЩИКА НАГРУЗКИ ДЛЯ СЛУЧАЕВ СТАТИЧЕСКОЙ И ДИНАМИЧЕСКОЙ МАРШРУТИЗАЦИИ ПОСТУПАЮЩИХ ЗАЯВОК В ЦЕНТРАХ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

Куприянов Дмитрий Олегович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ БАЛАНСИРОВКИ ТРАФИКА В ОБЛАЧНОМ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОМ КЛАСТЕРЕ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ЕГО РАЗМЕРА

Потапов Дмитрий Владимирович, Степанов Сергей Николаевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОНТРОЛЛЕРА И КОММУТАТОРА ПРОГРАММНО-КОНФИГУРИРУЕМОЙ СЕТИ, РАБОТАЮЩЕЙ ПО ПРОТОКОЛУ OPENFLOW, ПРИ УСЛОВИИ ОГРАНИЧЕННОГО ОБЪЕМА ПАМЯТИ БУФЕРОВ УСТРОЙСТВ

Умер Мукхтар Андраби,

Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)

Степанов Сергей Николаевич,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

INVESTIGATION OF CELLULAR NETWORK RESOURCE DIVISION PROCEDURES FOR THE JOINT SERVICING OF REAL-TIME MULTISERVICE TRAFFIC AND ELASTIC IOT TRAFFIC

Шерегешева Дарья Викторовна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

АНАЛИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МОДЕЛИ CALL-ЦЕНТРА

СЕКЦИЯ 3-т.
ЦИФРОВОЕ ТЕЛЕРАДИОВЕЩАНИЕ И АУДИОВИДЕОИНФОРМАТИКА

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

Абрамов Валентин Александрович, Попов Олег Борисович,
Тактакишвили Владимир Георгиевич, Чернышева Татьяна Васильевна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
ИЗМЕНЕНИЕ ЧАСТОТЫ ДИСКРЕТИЗАЦИИ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Абрамов Валентин Александрович, Попов Олег Борисович,
Тактакишвили Владимир Георгиевич, Чернышева Татьяна Васильевна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
КОРРЕКЦИЯ ВРЕМЕНИ РЕВЕРБЕРАЦИИ СИГНАЛА ЗВУКОВОГО
СОПРОВОЖДЕНИЯ ТЕЛЕВИДЕНИЯ

Абрамов Валентин Александрович, Попов Олег Борисович
Тактакишвили Владимир Георгиевич, Чернышева Татьяна Васильевна,
Овчинников Алексей Александрович
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПЕРЕДАЧИ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ
НА КОРОТКИХ ИНТЕРВАЛАХ

Балобанов Андрей Владимирович
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
ОБРАБОТКА МАЛОКОНТРАСТНЫХ ЧЕРНО-БЕЛЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ
МЕТОДАМИ ЦВЕТОВОГО КОНТРАСТИРОВАНИЯ

Быков Виктор Викторович
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
АЛГОРИТМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЦИФРОВОГО
ТЕЛЕВИЗИОННОГО ТРАКТА С ОСНОВНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ DVB-T2

Валицкая Наталья Сергеевна, Власюк Игорь Викторович
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
МЕТОД ВИДЕОКОМПРЕССИИ НА БАЗЕ ДИСКРЕТНОГО ВЕЙВЛЕТ-
ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ВИДЕОИНФОРМАЦИОННЫХ
СИСТЕМАХ С НЕСТАНДАРТНЫМИ ПАРАМЕТРАМИ

Варламов Олег Витальевич, Варламов Владимир Олегович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ РАСЧЕТА ОДНО-
ЧАСТОТНЫХ СЕТЕЙ ЦИФРОВОГО РАДИОВЕЩАНИЯ СТАНДАРТА DRM
В ДИАПАЗОНАХ НИЗКИХ И СРЕДНИХ ЧАСТОТ**

Варламов Олег Витальевич,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

Александра Аби Ассали Бычкова,

University Centrocidental Lisandro Alvarado

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЕТИ ЦИФРОВОГО
РАДИОВЕЩАНИЯ СТАНДАРТА DRM В ВЕНЕСУЭЛЕ**

Варламов Олег Витальевич,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

Александра Аби Ассали Бычкова,

University Centrocidental Lisandro Alvarado

**РАЗРАБОТКА СЕТИ СИНХРОННОГО ЦИФРОВОГО РАДИОВЕЩАНИЯ
СТАНДАРТА DRM ДЛЯ ВЕНЕСУЭЛЫ**

Власюк Игорь Викторович, Федоров Владимир Дмитриевич,

Савкина Дарья Михайловна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**АНАЛИЗ ЭЛЕМЕНТОВ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ТАБЛИЦ ДЛЯ КОНТРОЛЯ
РАЗРЕШАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ В СИСТЕМАХ ПРИКЛАДНОГО
ТЕЛЕВИДЕНИЯ**

Кужаков Игорь Юрьевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА НЕГАТИВНОЕ ВОСПРИЯТИЕ 3D-ВИДЕО

Микенин Алексей Эдуардович, Егоров Дмитрий Аркадьевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВРЕМЕНИ ЗАДЕРЖКИ ВИДЕОКОДЕКОВ
В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ**

Попов Олег Борисович, Рихтер Сергей Георгиевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

К ВОПРОСУ ИЗМЕРЕНИЯ ГРОМКОСТИ ЗВУКА В ТЕЛЕРАДИОВЕЩАНИИ

Рихтер Сергей Георгиевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ГИБРИДИЗАЦИЯ СРЕДСТВ ДОСТАВКИ МУЛЬТИМЕДИЙНОГО
КОНТЕНТА МОБИЛЬНЫМ АБОНЕНТАМ**

Силантьева Анна Сергеевна, Егоров Дмитрий Аркадьевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**АНАЛИЗ МЕТОДОВ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ОБЛАКА ТОЧЕК
В ПОЛИГОНАЛЬНУЮ СЕТКУ ДЛЯ СИСТЕМ 3D-СКАНИРОВАНИЯ
С ИНФРАКРАСНОЙ ПОДСВЕТКОЙ**

Смирнов Кирилл Денисович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ПРЕПЯТСТВИЙ
И ФОРМИРОВАНИЯ ТРАЕКТОРИИ ОТКЛОНЕНИЯ НА БАЗЕ
СИГНАЛА ИЗОБРАЖЕНИЯ ФРОНТАЛЬНОЙ ВИДЕОКАМЕРЫ БПЛА**

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

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Шинаков Юрий Семенович, д.т.н., профессор
Чиров Денис Сергеевич, д.т.н., доцент

Алешин Виктор Сергеевич, Догагев Станислав Георгиевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ОЦЕНКА РЕАЛЬНЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
В УСЛУГАХ ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ НА ПЕРИОД
2020-2030 гг.**

Головкин Илья Владимирович, Толкачев Максим Михайлович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ОБЗОР МЕТОДОВ РАСЧЕТА ПОТЕРЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ В ЗАКРЫТОЙ
ЗАГОРИЗОНТНОЙ РАДИОЛИНИИ И ОСОБЕННОСТИ КАНАЛА**

Душин Сергей Викторович,

Институт проблем управления РАН им. В.А. Трапезникова, Москва, Россия

Шаврин Сергей Сергеевич, Алешин Виктор Сергеевич,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

Фархадов Маис Паша Оглы,

Институт проблем управления РАН им. В.А. Трапезникова, Москва, Россия

**ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БЕСПРОВОДНОЙ
ПОДВОДНОЙ СВЯЗИ**

Журавлев Алексей Павлович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛГОРИТМОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ
ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ПРИЕМНОГО УСТРОЙСТВА
СИГНАЛОВ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ**

Зиядинов Вадим Валерьевич, Терешонок Максим Валерьевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ РАСПОЗНАВАНИЯ
ВЗАИМНОГО РАСПОЛОЖЕНИЯ МОБИЛЬНЫХ АБОНЕНТОВ**

Киселева Татьяна Павловна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ОСОБЕННОСТИ СИНХРОНИЗАЦИИ В СИСТЕМАХ
ТЕХНОЛОГИИ LTE OFDMA**

Королев Павел Сергеевич, Кунижев Ислам Русланович

National Research University Higher School of Economics, Москва, Россия

**АНАЛИЗ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ НАДЕЖНОСТИ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ
УСТРОЙСТВ НЕПИЛОТИРУЕМЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

Королев Павел Сергеевич, Мухаметов Роман Робертович

*Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»,
Москва, Россия*

**РАЗРАБОТКА АППАРАТНО-ПРОГРАММНОГО VI-МОДУЛЯ ОЦЕНКИ
ХАРАКТЕРИСТИК БЕЗОТКАЗНОСТИ РЭА ИСКУССТВЕННЫХ
СПУТНИКОВ ЗЕМЛИ НА БАЗЕ ПЛИС**

Либеровский Никита Юрьевич, Припутин Владимир Сергеевич,

Чиров Денис Сергеевич, *Московский технический университет связи
и информатики, Москва, Россия*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДА СЛЕПОГО РАЗДЕЛЕНИЯ
СИГНАЛОВ ДВУХ ВЕЩЕСТВЕННЫХ СИГНАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
КУМУЛЯНТОВ ЧЕТВЕРТОГО ПОРЯДКА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ
ОТНОШЕНИЯХ МОЩНОСТИ СИГНАЛА И ПОМЕХИ**

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*

**Аринин Олег Вячеславович, Аристархов Григорий Маркович,
Ивичев Максим Павлович, Московский технический университет связи
и информатики, Москва, Россия**

ВЫСОКОИЗБИРАТЕЛЬНЫЕ МИКРОПОЛОСКОВЫЕ ФИЛЬТРЫ НА ОСНОВЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫХ ГРЕБЕНЧАТЫХ СТРУКТУР С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ КРОСС-СВЯЗЬЮ

**Аристархов Григорий Маркович, Кириллов Игорь Николаевич,
Марковский Андрей Владимирович, Пустовалова Виктория Андреевна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия**

КОМПАКТНЫЕ ВЫСОКОИЗБИРАТЕЛЬНЫЕ МИКРОПОЛОСКОВЫЕ ФИЛЬТРЫ НА СВЕРНУТЫХ ШПИЛЕЧНЫХ РЕЗОНАТОРАХ

**Бирюкова Ольга Витальевна, Корецкая Ирина Валерьевна,
Национальный исследовательский университет "МЭИ", Москва, Россия**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ДАТЧИКОВ В ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ АППАРАТУРЕ

**Гайнутдинов Тимур Аншарович, Кочержевский Вадим Георгиевич
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия**

ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ВИБРАТОРНО-РАМОЧНЫЙ ИЗЛУЧАТЕЛЬ

**Горгадзе Светлана Феликсовна, Гут Татьяна Михайловна,
Шигонцев Алексей Германович**

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

ЦЕПИ СОГЛАСОВАНИЯ И ПИТАНИЯ УСИЛИТЕЛЕЙ МОЩНОСТИ НА ТВПЭ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ СИСТЕМ

Горгадзе Светлана Феликсовна, Пилюгин Игорь Сергеевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

САМОНАСТРАИВАЮЩИЙСЯ АЛГОРИТМ ЛИНЕАРИЗАЦИИ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ НА ОСНОВЕ LUT

Иванюшкин Роман Юрьевич, Разин Кирилл Олегович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

ИССЛЕДОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ ИСКАЖЕНИЙ В УСИЛИТЕЛЕ МОЩНОСТИ ПО СХЕМЕ У. ДОГЕРТИ С ДВОЙНОЙ АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ РЕЖИМА ПО ПИТАНИЮ

**Кириллов Игорь Николаевич, Аристархов Григорий Маркович,
Медведева Варвара Сергеевна, Шигонцев Алексей Германович**
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**МИКРОПОЛОСКОВЫЕ ФИЛЬТРЫ НА СОНАПРАВЛЕННЫХ
ШПИЛЕЧНЫХ РЕЗОНАТОРАХ С РАСЩЕПЛЕННЫМИ ПОЛЮСАМИ
РАБОЧЕГО ЗАТУХАНИЯ**

Комаров Сергей Николаевич
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОЙ ПЕРЕДАЮЩЕЙ ЗОНТИЧНОЙ АНТЕННЫ
ДИАПАЗОНА 140 - 200 МЕТРОВ**

**Комаров Сергей Николаевич, Семенов Олег Александрович,
Фуников Илья Дмитриевич**
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ИССЛЕДОВАНИЕ МОБИЛЬНОЙ ПЕРЕДАЮЩЕЙ ЗОНТИЧНОЙ
АНТЕННЫ ДИАПАЗОНА 200 МЕТРОВ**

**Комаров Сергей Николаевич, Коцыганова Ксения Денисовна,
Семенов Олег Александрович**
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ДВУХФАЗНО-ДВУХТАКТНОГО
СИНТЕЗАТОРА ЧАСТОТ С МОЩНЫМ ВЫХОДОМ**

Смирнов Евгений Владимирович
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**К ВОПРОСУ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
ИНФОРМАЦИОННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ПОЛЯ РАССЕЯНИЯ
ПРИЕМНЫХ АНТЕНН**

**Чиков Вадим Александрович, Волченков Андрей Сергеевич,
Петров Александр Сергеевич, АО НПО им. С.А. Лавочкина, Москва, Россия**
**ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ И РАДИОМЕТРИЧЕСКАЯ
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ РСА, РАБОТАЮЩИХ НА ГЕОСИНХРОННОЙ
ОРБИТЕ В ДВУХПОЗИЦИОННОМ СКОШЕННОМ КВАЗИЗЕРКАЛЬНОМ
РЕЖИМЕ ОТРАЖЕНИЯ ВОЛНЫ ОТ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ**

Шмаков Никита Дмитриевич
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**АНАЛИЗ НЕЛИНЕЙНЫХ ИСКАЖЕНИЙ В УСИЛИТЕЛЯХ МОЩНОСТИ
С РАСПРЕДЕЛЕННЫМ УСИЛЕНИЕМ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА
УПРОЩЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**

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

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

Агаларов Марат Сардарович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

БЛОКЧЕЙНЫ В РАЗНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СФЕРАХ

Ануфренка Руслан Львович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ДАННЫХ В WI-FI СЕТЯХ

Барков Вячеслав Валерьевич, Шелухин Олег Иванович,

Секретарёв Сергей Александрович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**АЛГОРИТМЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ДРЕЙФА КОНЦЕПТА ПРИ ПОТОКОВОЙ
КЛАССИФИКАЦИИ ТРАФИКА МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ**

Большаков Александр Сергеевич, Губанкова Екатерина Викторовна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ОБНАРУЖЕНИЕ АНОМАЛИЙ В КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЯХ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**

Винокуров Сергей Андреевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ С ПОМОЩЬЮ
АНАЛИЗА ДЕЙСТВИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПЕРСОНАЛЬНЫХ
КОМПЬЮТЕРОВ**

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

Ерохин Сергей Дмитриевич, Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

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

**СИНТЕЗ МАНИПУЛИРОВАННЫХ СИГНАЛОВ С ЗАДАНЫМИ
ПАРАМЕТРАМИ В СРЕДЕ MATLAB И MATHCAD**

Дворников Сергей Викторович, Дворников Сергей Сергеевич,
Балыков Антон Александрович, Военная академия связи имени Маршала Советского Союза С.М. Буденного, г. Санкт-Петербург, Россия

Ерохин Сергей Дмитриевич, *Московский технический университет связи и информации, Москва, Россия*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ СКОльзяЩЕЙ ПО ЧАСТОТЕ
УЗКОПОЛОСНОЙ ПОМЕХИ НА СИГНАЛЫ С ПЕРЕСТАНОВОЧНОЙ
МОДУЛЯЦИЕЙ**

Ерохин Сергей Дмитриевич, Пилюгин Павел Львович,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
МОДЕЛЬ АБСТРАКТНОГО СЕТЕВОГО СЕРВИСА БЕЗОПАСНОСТИ

Ерохин Сергей Дмитриевич, Петухов Андрей Николаевич,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
СБОР И АГРЕГИРОВАНИЕ СОБЫТИЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Золотухин Павел Алексеевич
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ВИРТУАЛИЗИРОВАННОЙ
СЕТИ ЦОД**

Илясова Анна Макаровна, Каримов Александр Денисович
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**КРИПТОГРАФИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ХРАНИМОЙ
ИНФОРМАЦИИ**

Килейников Михаил Иванович, Большаков Александр Сергеевич
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**МОДЕЛИРОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ АТАКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
МАРКОВСКОЙ ЦЕПИ, ПОСТРОЕННОЙ НА ОСНОВАНИИ
УЯЗВИМОСТЕЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ**

Кузнецова Валентина Юрьевна
Астраханский государственный университет, г. Астрахань, Россия
**ПРИНЦИПЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
АСУ ТП ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ЕДИНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ЦИФРОВОЙ СРЕДЫ**

Курдюмов Александр Алексеевич
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
АНАЛИЗ ИСХОДНОГО КОДА ПРИЛОЖЕНИЯ И SSDLC

Лебедев Илья Всеволодович, Симонян Айрапет Генрикович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

АНАЛИЗ ТРАФИКА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕТЕВОЙ АКТИВНОСТИ И ОБНАРУЖЕНИЯ АТАК

Лукин Игорь Юрьевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

ВЛИЯНИЕ ТИПА ВЕЙВЛЕТА НА КАЧЕСТВО ОЦЕНКИ ПОКАЗАТЕЛЯ ХЕРСТА ПРИ ФРАКТАЛЬНОМ АНАЛИЗЕ ТРАФИКА

Манжос Алексей Иванович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

АНАЛИЗ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ ПЕРЕДАВАЕМЫХ ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ СЕТЯМ ДАННЫХ С ПОМОЩЬЮ РАЗРАБОТАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Масанов Артем Сергеевич, Айрапет Генрикович Симонян

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

НАСТРОЙКА IPTABLES НА ОСНОВЕ КЛАССИФИКАЦИИ ТРАФИКА

Мулюкбаева Елизавета Юрьевна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

ОСОБЕННОСТИ ЗАЩИТЫ ДАННЫХ ПРИ ИХ ХРАНЕНИИ И ПЕРЕДАЧЕ

Мурашко Юрий Викторович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

ЗАЩИТА ДАННЫХ ОТ МОДИФИКАЦИИ С ПОМОЩЬЮ РАЗЛИЧНЫХ АЛГОРИТМОВ ХЕШИРОВАНИЯ

Панков Константин Николаевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

ОСНОВНЫЕ КРИПТОГРАФИЧЕСКИЕ АЛГОРИТМЫ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ РАСПРЕДЕЛЕННОГО РЕЕСТРА В ИНТЕРНЕТЕ ВЕЩЕЙ

Полковников Михаил Вадимович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

АТАКИ НА КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ОТ НИХ

Семенов Дмитрий Викторович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ СХЕМ С ПОМОЩЬЮ МОБИЛЬНОГО УСТРОЙСТВА

Чуйкова Анна Максимовна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**О НЕСООТВЕТСТВИИ УРОВНЯ ДОВЕРИЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ
К ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМИ ИХ ФАКТИЧЕСКОГО
УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

Шелухин Олег Иванович, Пугачев Денис Александрович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**РАЗРАБОТКА ИСКУССТВЕННОЙ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ
ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ОТБОРА С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕЙРОСЕТЕВЫХ
ДЕТЕКТОРОВ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ АТАК**

Шелухин Олег Иванович, Костин Денис Владимирович, Резник Илья Юрьевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**МОНИТОРИНГ И СТРУКТУРА АНОМАЛЬНЫХ ПАТТЕРНОВ
СИСТЕМНЫХ ЖУРНАЛОВ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ**

Шорохова Екатерина Александровна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ЗАЩИЩЕННЫХ ОТ МОДИФИКАЦИИ
ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ОС АНДРОИД**

СЕКЦИЯ 7-т.

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И СРЕДСТВ СВЯЗИ

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

Болтенков Владислав Федорович, Синева Ирина Сергеевна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

ВЫБОР АТРИБУТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АССИСТЕНТА ВРАЧА-ГЕПАТОЛОГА МЕТОДАМИ МНОГОМЕРНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ

Гадасин Денис Вадимович, Кольцова Анастасия Викторовна,

Полякова Анна Николаевна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

ОТОБРАЖЕНИЕ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ВИРТУАЛЬНОГО СУБЪЕКТА В ПОВЕДЕНЧЕСКУЮ МОДЕЛЬ

Демин Дмитрий Борисович,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

Клеев Андрей Игоревич,

Институт физических проблем им. П.Л.Капицы РАН, Москва, Россия

Кюркчан Александр Гаврилович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ДИАГРАММНЫХ УРАВНЕНИЙ ДЛЯ АНАЛИЗА ДИФРАКЦИИ НА МАЛЫХ РАССЕИВАТЕЛЯХ

Демин Дмитрий Борисович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

УСРЕДНЕНИЕ В ДВУМЕРНОЙ ЗАДАЧЕ ДИФРАКЦИИ НА ТЕЛАХ С ПОКРЫТИЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ДИАГРАММНЫХ УРАВНЕНИЙ

Долин Георгий Аркадьевич, Смирнов Никита Павлович,

Тарбаев Тимур Валерьевич, Цыганков Эзен Олегович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ПЕРЕМЕННЫХ СОСТОЯНИЙ ДЛЯ АНАЛИЗА И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАПАСА УСТОЙЧИВОСТИ ПРОТИВ САМОВОЗБУЖДЕНИЯ УЗЛОВ АНАЛОГОВЫХ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ

**Долин Георгий Аркадьевич, Алпеев Владимир Александрович,
Царев Павел Викторович, Круглов Никита Алексеевич,
Корыткин Александр Владимирович**

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**АВТОМАТИЗАЦИЯ СХЕМОТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ В ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЕ**

Крысанов Дмитрий Владимирович,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

Кюркчан Александр Гаврилович,

*Московский технический университет связи и информатики; Фрязинский филиал
Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН;*

ФГУП Центральный научно-исследовательский институт связи, Москва, Россия

Маненков Сергей Александрович,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ПРОДОЛЖЕННЫХ ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЙ
К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧИ ДИФРАКЦИИ ВОЛН НА РАССЕЙВАТЕЛЯХ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ В ОДНОРОДНОМ ПОЛУПРОСТРАНСТВЕ
ИЗ МЕТАМАТЕРИАЛА**

Кудряшова Анастасия Юрьевна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**МИНИМИЗАЦИЯ ИСКАЖЕНИЙ СИГНАЛА ПРИ ЛОКАЛЬНО-
ОПТИМАЛЬНОМ СПОСОБЕ ЦИФРОВОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ**

Науменко Арина Валерьевна, Синева Ирина Сергеевна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**СТРУКТУРА ФАКТОРОВ, ОПИСЫВАЮЩИХ МИРОВОЙ РЕЙТИНГ
УНИВЕРСИТЕТОВ TIMES HIGHER EDUCATION**

Сак Александр Николаевич, НИУ МГСУ, Москва, Россия

**МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА
ПУТЕМ СРАВНЕНИЯ ПРЕДЛОЖЕНИЙ**

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

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

Гадасин Денис Вадимович, Алена Александровна Юдина
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**СЛОЖНЫЕ СЕТИ КАК СИМБИОЗ СОВРЕМЕННЫХ СЕТЕВЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

Гадасин Денис Вадимович, Еремичев Дмитрий Юрьевич
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**СОЗДАНИЕ ТОНКОГО КЛИЕНТА НА ОСНОВЕ РЕФЛЕКСИИ
СЛОЖНЫХ ОБЪЕКТОВ**

Гадасин Денис Вадимович, Каледина Анастасия Витальевна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ МОНИТОРИНГА
ДЛЯ АНАЛИЗА СОСТОЯНИЯ IT-СИСТЕМ**

Громаков Юрий Алексеевич, Снопок Кирилл Александрович
*Московский авиационный институт (национальный исследовательский
университет), Москва, Россия*
**АНАЛИЗ ПРИНЦИПОВ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ КОГНИТИВНОГО
ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ**

Докучаев Владимир Анатольевич, Маклачкова Виктория Валентиновна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
Статьев Вячеслав Юрьевич,
Фонд Транспортной Безопасности, Москва, Россия
**ИДЕНТИФИКАЦИЯ СУБЪЕКТА – КЛЮЧЕВОЙ МОМЕНТ
В ПРОЦЕССЕ ОБРАБОТКИ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ**

Ефимушкин Владимир Александрович,
Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, Москва, Россия
**МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ
В СИСТЕМЕ «ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ – ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»**

Ефимушкин Владимир Александрович,
Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, Москва, Россия
**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА
С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЕРСОНАЛЬНОГО ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА**

Ефимушкин Владимир Александрович,

Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, Москва, Россия

**АНАЛИЗ БИЗНЕС-РИСКОВ ВНЕДРЕНИЯ МОБИЛЬНЫХ СЕТЕЙ 5G
В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ 6G**

Ефимушкин Владимир Александрович, Ледовских Татьяна Владимировна,

Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, Москва, Россия

**МЕЖДУНАРОДНАЯ СТАНДАРТИЗАЦИЯ СКВОЗНЫХ ЦИФРОВЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

Козадаева Любовь Анатольевна

Федеральное Государственное Унитарное Предприятие Центральный Научно-Исследовательский Институт Связи, Москва, Россия

ТЕЛЕФОННЫЕ НОМЕРА – ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА

Коновалов Артем Алексеевич

ГАОУ ВО Московский городской педагогический университет, Москва, Россия

**ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ
ЗДРАВООХРАНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ**

Ластович Борис Алексеевич

Международная общественная академия связи, Москва, Россия

ПОЛИТИКА И РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ/ИКТ

Лукина Арина Сергеевна, Целищев Иван Сергеевич,

НИУ Высшая школа экономики, Москва, Россия

**УЧЕТ ОТКАЗОВ ПРИ РОТАЦИИ КАНАЛОВ В МАГИСТРАЛЬНО-
МОДУЛЬНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯХ НАПРЯЖЕНИЯ**

Меккель Андрей Максович

Центральная станция связи - филиал ОАО "РЖД", Москва, Россия

**ТЕХНОЛОГИЯ МЕЖМАШИННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ.
ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

Михалевич Игорь Феодосьевич

РУТ (МИИТ), Москва, Россия

**ПРОБЛЕМА ЦИФРОВОГО НЕРАВЕНСТВА АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ
СИСТЕМ КОРПОРАТИВНОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ**

Нетес Виктор Александрович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА СОХРАНЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ДЛЯ ОЦЕНКИ НАДЕЖНОСТИ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ
СЕТЕЙ И СИСТЕМ**

Оситис Анастасия Петровна,

Международная академия связи, Москва, Россия

Ефимушкин Владимир Александрович,

Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, Москва, Россия

СКВОЗНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНФОКОММУНИКАЦИЯХ

Петров Андрей Борисович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ТЕХНОЛОГИИ ПОДБОРА КАДРОВ НА ОСНОВЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ
ХАКАТОНОВ**

Пономарева Людмила Алексеевна, Ромашкова Оксана Николаевна

ГАОУ ВО Московский Городской педагогический институт, Москва, Россия

**ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЕМ
МЕГАПОЛИСА**

Рахмани Джахед, Докучаев Владимир Анатольевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ РАЗВИТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
СРЕДСТВ СВЯЗИ В ИРИ**

Шведов Андрей Вячеславович, Гадасин Денис Вадимович,

Вакурин Илья Сергеевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ВОПРОСЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЕТЕЙ БЕСПРОВОДНОГО ДОСТУПА
СТАНДАРТА IEEE 802.11 С ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТЬЮ
ОБСЛУЖИВАНИЯ АБОНЕНТОВ**

Шведов Андрей Вячеславович, Назаров Мирзохусейн Джамshedович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ЗАВИСИМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
КОРПОРАТИВНЫХ СЕТЕЙ СВЯЗИ ОТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
КАЧЕСТВА ОБСЛУЖИВАНИЯ (QoS)**

Шевелёв Сергей Владимирович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ К ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫМ
ПОДСИСТЕМАМ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМ БЕСПЕРЕБОЙНОЕ
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СИСТЕМ ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ**

Шишкин Максим Олегович, Гузеев Алексей Валерьевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**РАЗРАБОТКА И АНАЛИЗ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ
ОБСЛУЖИВАНИЯ ВЫЗОВОВ В ПЕРСПЕКТИВНЫХ КОНТАКТ-ЦЕНТРАХ**

Щербакова Елена Николаевна

Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт связи", Москва, Россия

**О НОВОМ ЕВРОПЕЙСКОМ КОДЕКСЕ ЭЛЕКТРОННЫХ
КОММУНИКАЦИЙ**

Ярлыкова Светлана Михайловна, Бухарев Игорь Александрович

Федеральное государственное унитарное предприятие

"Центральный научно-исследовательский институт связи", Москва, Россия

**ВОЗМОЖНОСТИ ОПТИМИЗАЦИИ АЛГОРИТМОВ ПРИЁМА
И ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В СИСТЕМАХ БЕСПРОВОДНОГО
ШИРОКОПОЛОСНОГО ДОСТУПА С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ
МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**

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

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

**Григоренко Екатерина Романовна, Платунина Галина Петровна,
Васильева Ирина Александровна**
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**АСПЕКТЫ ИНФОРМАЦИОННО – АНАЛИТИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ
ОРГАНОВ ВЛАСТИ В СФЕРЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ КОМПЛЕКСНОЙ
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНОВ И ИХ
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ**

**Григоренко Екатерина Романовна, Платунина Галина Петровна,
Васильева Ирина Александровна**
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РАМКАХ
РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ
«ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»**

Григоренко Екатерина Романовна, Платунина Галина Петровна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ИНСТРУМЕНТЫ РЕИНЖИНИРИНГА
БИЗНЕС- ПРОЦЕССОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ**

**Демина Елена Владимировна, Бойченко Ирина Витальевна,
Гущина Любовь Ивановна**
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО АДАПТАЦИИ ДЕЙСТВУЮЩИХ СИСТЕМ
МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА К ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р ИСО 9001-2015**

Дроздова Анастасия Андреевна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ПАРАМЕТРЫ ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ
ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ**

Ерохин Андрей Густавович, Ванина Маргарита Федоровна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕСА КОМПАНИИ
НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИЙ BIG DATA И MACHINE LEARNING**

Каптерев Андрей Игоревич
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
ИНСТРУМЕНТЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ПОВЕДЕНИЯ

Клесарева Елена Юрьевна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

КИБЕРСПОРТ КАК НОВЫЙ ВИД БИЗНЕСА В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Кузовкова Татьяна Алексеевна, Шаравова Ольга Ивановна,

Кузовков Дмитрий Валентинович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

ТРЕБОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ К РАЗВИТИЮ СИСТЕМ И СЕТЕЙ СВЯЗИ

Кузовкова Татьяна Алексеевна, Салютин Татьяна Юрьевна,

Кухаренко Елена Геннадьевна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

ПРИНЦИПЫ УСТАНОВЛЕНИЯ ЭТАПОВ И ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Кузовкова Татьяна Алексеевна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

Кухаренко Александра Михайловна, Салютин Татьяна Юрьевна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ. ОСНОВА ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫМИ КОМПАНИЯМИ

Михеев Игорь Михайлович, Хакимов Борис Васильевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

РЕИНЖИНИРИНГ БИЗНЕС- ПРОЦЕССОВ НА БАЗЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Платунина Галина Петровна, Ермоленко Дарья Сергеевна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ПОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ЧИСТОЙ МОНОПОЛИИ И НА МАКРОУРОВНЕ В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА

Платунина Галина Петровна, Мальцева Юлия Владимировна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

АНАЛИЗ ЦЕНОВОЙ ДИСКРИМИНАЦИИ НА ИНФОКОММУНИКАЦИОННОМ РЫНКЕ И РЫНКЕ В ЦЕЛОМ

Платунина Галина Петровна, Старовойтова Анна Сергеевна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ОЦЕНКА РЕГУЛИРОВАНИЯ АНТИМОНОПОЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ
РОССИИ В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА**

Платунина Галина Петровна, Андреечева Алена Андреевна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**АНАЛИЗ СТРАТЕГИЙ И ПУТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПЕРЕХОДА К РЫНОЧНОЙ
ЭКОНОМИКЕ РОССИИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ**

Платунина Галина Петровна, Трусова Анастасия Сергеевна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПРЕДЛОЖЕНИЯ
НА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОМ РЫНКЕ РОССИИ В СОВРЕМЕННЫХ
УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

Платунина Галина Петровна, Салютина Татьяна Юрьевна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ВЫЯВЛЕНИЕ И АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ
НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ КОМПАНИИ**

Резникова Наталья Петровна,
ФГУП НИИР, Москва, Россия
Артемьева Галина Станиславовна,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
Калюга Дарья Викторовна,
ФГУП НИИР, Москва, Россия
**К ВОПРОСУ О ПУТЯХ ПОВЫШЕНИЯ МЕСТА РОССИИ
ПО ИНДЕКСУ РАЗВИТИЯ ИКТ (IDI)**

Сиднев Сергей Анатольевич
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В УСЛОВИЯХ
НЕОПРЕДЕЛЁННОСТИ И РИСКА**

Сидорова Татьяна Викторовна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ В УСЛОВИЯХ
СТАНОВЛЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

Старожук Евгений Андреевич, Яковлева Мария Владимировна

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет), Москва, Россия

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТОВЕРНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ
РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОДУКЦИИ С УЧЕТОМ СТЕПЕНИ РИСКА**

Таборко Павел Алексеевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**МЕТРИКИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

Уманский Роман Юрьевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ТРАНСФОРМАЦИЯ МЕДИАБИЗНЕСА В УСЛОВИЯХ
ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

Шабанов Александр Петрович

Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук (ФИЦ ИУ РАН), Москва, Россия

**МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЕМ СЕМАНТИЧЕСКОЙ
БАЗЫ ЗНАНИЙ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ**

**СЕКЦИЯ 10-г.
РЕКЛАМА И СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ
В ИНФОКОММУНИКАЦИЯХ**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: Брега Александр Васильевич, *д.полит.н., профессор*

Брега Александр Васильевич

*Московский технический университет связи и информатики;
Финансовый университет при Правительстве РФ, Москва, Россия*

**ИНТЕРНЕТ-РЕКЛАМА В ИНФОКОММУНИКАЦИЯХ КАК ИНСТРУМЕНТ
ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ**

Брега Галина Викторовна

Финансовый университет при Правительстве РФ, Москва, Россия

СОЦИОКУЛЬТУРНЫЙ ПОДХОД К ЭВОЛЮЦИИ РЕКЛАМЫ

Горский Дмитрий Александрович

Московский гуманитарный университет, Москва, Россия

**СОВРЕМЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СРЕДА КАК ВЫЗОВ ИМИДЖУ
И ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ КОМПАНИИ**

Кафтан Виталий Викторович

Финансовый университет при Правительстве РФ, Москва, Россия

**ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВИЗАЦИИ КАК УГРОЗА ДЕКОНСТРУКЦИИ
ЦЕННОСТНЫХ ОСНОВАНИЙ УСТОЙЧИВОСТИ ГОСУДАРСТВА**

Хайретдинова Даяна Ринатовна, Брега Александр Васильевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕГРИРОВАННЫХ КОММУНИКАЦИЙ КУЛЬТУРНЫМИ
ОРГАНИЗАЦИЯМИ НА ПРИМЕРЕ РАБОТЫ «ГОГОЛЬ-ЦЕНРА»**

Хатунцева Елена Анатольевна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОЦИАЛЬНОЙ РЕКЛАМЫ

Шевченко Яна Александровна, Брега Александр Васильевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ВЛИЯНИЕ ИНТЕГРИРОВАННЫХ КОММУНИКАЦИЙ НА ЖИЗНЕННЫЙ
ЦИКЛ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Шулупова Анастасия Сергеевна, Брега Александр Васильевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ВЛИЯНИЕ ИНТЕГРИРОВАННЫХ КОММУНИКАЦИЙ НА МАССОВОЕ
СОЗНАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЯ НА ПРИМЕРЕ КОМПАНИЙ APPLE И HUAWEI**

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

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

Бруевич Никита Александрович,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
Никитина Марина Александровна
ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, Москва, Россия
**ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ АДЕКВАТНОГО ПИТАНИЯ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**

Ван Цзи, *Тонгда колледж Нанкинского университета почты и телекоммуникаций,
Янчжоу, Китай*
Воронов Вячеслав Игоревич, *Московский технический университет связи
и информатики, Москва, Россия*
**АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ ГОЛОВНОГО
МОЗГА С ПОМОЩЬЮ СВЕРТОЧНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ**

Ван Юе, *Восточно-Китайский университет науки и технологий, Шанхай, Китай*
Воронова Лилия Ивановна, Воронов Вячеслав Игоревич,
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**СРАВНЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

Воронин Евгений Алексеевич, Козлов Сергей Витальевич
*Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН,
Москва, Россия*
**МЕТОДЫ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ ОЦЕНКЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЖИЗНЕННОМ ЦИКЛЕ
БОРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ
НА ЗАДАННОЙ ПЛАТФОРМЕ**

**Гончаров Владислав Сергеевич, Вербя Вера Алексеевна,
Ларин Александр Иванович**
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛОКАЛЬНО
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ
В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ**

Гуреева Марина Сергеевна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦЕНОВОЙ КАТЕГОРИИ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ
С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОННОЙ СЕТИ**

**Данковцев Владислав Игоревич, Безумнов Данил Николаевич,
Воронова Лилия Ивановна**

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ
ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ СЕРВЕР ПРИЛОЖЕНИЯМИ
УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО СТЕНДА «СИСТЕМЫ
УМНОГО ГОРОДА»**

Двинских Владимир Иванович, Ларин Александр Иванович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**АНАЛИЗ ПРИЗНАКОВ ВТОРЖЕНИЯ ЗЛОУМЫШЛЕННИКА
В СЕТЕВУЮ ИНФРАСТРУКТУРУ**

Духова Мария Александровна, Усачёв Василий Александрович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ СВЁРТОЧНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ
ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ**

Карасев Павел Алексеевич, Воронов Вячеслав Игоревич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ АВТОРИЗАЦИИ**

Катков Михаил Михайлович, Репинский Владимир Николаевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ПРЕДОБРАБОТКА СЕТЕВОГО ТРАФИКА С ПРИМЕНЕНИЕМ
МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**

Киров Денис Евгеньевич, Тутова Наталья Владимировна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ЖИВОЙ МИГРАЦИИ
ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН**

Краснова Анна Аркадьевна, Вербя Вера Алексеевна,

Буянов Борис Яковлевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**РАЗРАБОТКА МЕТОДА ИССЛЕДОВАНИЯ СРЕДСТВ ОПТИМИЗАЦИИ
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ БАЗ ДАННЫХ**

Кудряшова Анастасия Юрьевна, Бойченко Ирина Витальевна,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**Бойченко Кристина Викторовна, Faculty of Engineering, Architecture and IT
University of Queensland, г. Брисбен, Австралия**

**ИНТЕРАКТИВНАЯ СТРУКТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ФОРМИРОВАНИИ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ, ОРИЕНТАЦИЯ И НАВИГАЦИЯ В ПРОСТРАНСТВЕ**

Лазу Валентин Иванович, Барсук Игорь Вадимович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ НЕЙРОСЕТЕВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
ПОСЫЛОК НА СКЛАДЕ**

Мартынов Дмитрий Андреевич, Воронова Лилия Ивановна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ПРИМЕНЕНИЕ ПЕРЦЕПТРОНА ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ
ДАКТИЛЕМ РУССКОГО ЖЕСТОВОГО ЯЗЫКА**

Никушкин Александр Александрович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: ИСТОРИЯ, РАЗВИТИЕ, ПРИМЕНЕНИЕ

Плотникова Екатерина Владимировна, Воронова Лилия Ивановна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ УГРОЗ ДЛЯ УМНОГО ДОМА

Сичкар Дмитрий Павлович, Воронова Лилия Ивановна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ПОСТРОЕНИЕ ПРОГНОЗИРУЮЩИХ МОДЕЛЕЙ
ДЛЯ МОНИТОРИНГА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

Тихонов Илья Андреевич, Буянов Борис Яковлевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ИЗМЕНЕНИЕ ТРАЕКТОРИИ ПОЛЕТА БПЛА НА ОСНОВАНИИ
МОНОКУЛЯРНОГО SLAM**

Чикунев Никита Сергеевич, Павличева Елена Николаевна

ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН», Москва, Россия

**РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО
АНАЛИЗА ТЕКСТА НА НАЛИЧИЕ «ТОКСИЧНОСТИ»**

Шакиров Ренат Ильдарович, Трофимов Владимир Борисович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**РАЗРАБОТКА НЕЙРОСЕТЕВОГО ПРОГНОЗАТОРА ПОКУПАТЕЛЬСКОГО
ТРАФИКА В СФЕРЕ РОЗНИЧНЫХ ПРОДАЖ**

**Шукенбаев Айрат Бисенгалеевич, МИРЭА – Российский технологический
университет, Москва, Россия**

Шукенбаева Наиля Шаукатовна, РГГУ, Москва, Россия

**Деркач Артем Александрович, Московский технический университет связи
и информатики, Москва, Россия**

**СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОХРАНЯЕМЫХ
ОБЪЕКТОВ**

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

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

Горшкова Дарья Ивановна, Трубач Ольга Кировна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ОБ ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ-ИНОСТРАНЦЕВ ТЕХНИЧЕСКИХ
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ НАУЧНОМУ СТИЛЮ РЕЧИ**

**Горячева Наталья Николаевна, Королева Светлана Анатольевна,
Королев Игорь Викторович**
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**РЕАЛИЗАЦИЯ ИНДИВИДУАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО
ПОДХОДА НА ЗАНЯТИЯХ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ В ВУЗЕ**

Кораблева Елена Валентиновна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ ПАРАДИГМА СОВРЕМЕННОГО
ПРОДУКТИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Королева Светлана Анатольевна, Королев Игорь Викторович,
Грушин Максим Родионович**
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ В КАЧЕСТВЕ
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ
ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ СРЕДИ СТУДЕНТОВ МТУСИ**

**Королева Светлана Анатольевна, Королев Игорь Викторович,
Горячева Наталья Николаевна**
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ГАДЖЕТОВ ПРИ РЕШЕНИИ
РЕКРЕАЦИОННЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ
В ФИЗИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ СТУДЕНТОВ МТУСИ**

Кунц Евгений Владимирович
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ИНТЕРНЕТ В УНИВЕРСИТЕТСКОМ ОБРАЗОВАНИИ:
НОВЫЕ РЕАЛИИ VS НЕЯСНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ**

Куприн Андрей Валентинович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ LATEX ДЛЯ СОЗДАНИЯ БАНКА
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКЕ**

Плужникова Наталья Николаевна,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

Задорин Вячеслав Владимирович,

Волгоградский институт управления, г. Волгоград, Россия

**ЧАТ-БОТ КАК УСЛОВИЕ СОЗДАНИЯ ИНТЕГРИРОВАННОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ ФИЛОСОФИИ**

Рывлина Александра Александровна,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

Корзинова Елена Игоревна,

МПГУ, Москва, Россия

Пискарева Ирина Ивановна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ДИДАКТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ РАБОЧИХ
ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН В СООТВЕТСТВИИ С ФГОС 3++**

Саблин Андрей Борисович,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

Волохова Светлана Викторовна, МАИ, Москва, Россия

**ЭФЕКТИВНОСТЬ ИГРОВЫХ ФОРМ ОРГАНИЗАЦИИ ЗАНЯТИЙ ПО
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Скляр Лидия Николаевна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**РОЛЬ ЖЕНЩИН В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ
В КОНТЕКСТЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ИСТОРИИ**

Чернова Ирина Владимировна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

ЗНАНИЕ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА КАК БАЗОВАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ

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

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

**Аринин Олег Вячеславович, Власов Вячеслав Петрович,
Елизаров Андрей Альбертович, Каравашкина Валентина Николаевна**
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННЫХ
ЛАБОРАТОРНЫХ ПРАКТИКУМОВ НА КАФЕДРЕ «ЭЛЕКТРОНИКА» МТУСИ**

**Вовик Андрей Геннадьевич, Воронов Вячеслав Игоревич,
Фадеев Максим Алексеевич**
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ «РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ
МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ СОСТОЯНИЕМ МИКРОКЛИМАТА
В УМНОЙ ТЕПЛИЦЕ»**

Ворожцов Анатолий Сергеевич, Тутова Наталья Владимировна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТУМАННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ
СРЕД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНСТРУМЕНТАРИЯ IFOGSIM**

**Воронов Вячеслав Игоревич, Воронова Лилия Ивановна,
Скрябин Владислав Игоревич, Лукманов Комьёрбек Дониёрбекович**
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**РАЗРАБОТКА ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА “ПОДСИСТЕМА
УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ В ПРОГРАММНО-АППАРАТНОМ
КОМПЛЕКСЕ УМНЫЙ ДОМ”**

**Воронова Лилия Ивановна, Воронов Игоревич Вячеслав,
Лукманов Комьёрбек Дониёрбекович, Скрябин Игоревич Владислав**
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**РАЗРАБОТКА ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА “ПОДСИСТЕМА
УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТ-КОНТРОЛЕМ В ПРОГРАММНО-АППАРАТНОМ
КОМПЛЕКСЕ УМНЫЙ ДОМ”**

Джалалов Ибрагим Камилович
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММНОГО –
ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНОГО
КУРСА "ОБОРУДОВАНИЕ ОПТИЧЕСКИХ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ"**

Дингес Сергей Иванович, Пестряков Александр Валентинович
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ ПО ИЗУЧЕНИЮ ВИДОВ ЧАСТОТНОЙ
МОДУЛЯЦИИ С ИСПОЛЬЗОПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА «ВЕКТОР»**

Долин Георгий Аркадьевич
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**РАЗРАБОТКА НОВОГО ЭЛЕКТРОННОГО УНИВЕРСИТЕТА:
ОСОБЕННОСТИ И ВОЗМОЖНОСТИ**

Зуйкова Татьяна Николаевна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**АНАЛИЗ ГОТОВНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
К ВНЕДРЕНИЮ ИННОВАЦИОННЫХ МЕХАНИЗМОВ ОЦЕНКИ
КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ**

Зуйкова Татьяна Николаевна, Мусатова Ольга Юрьевна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ
ПСЕВДОСЛУЧАЙНОГО ТЕСТОВОГО СИГНАЛА ДЛЯ ПЕРВИЧНОГО
ЦИФРОВОГО ПОТОКА**

**Фадеев Максим Алексеевич, Воронова Лилия Ивановна,
Вовик Андрей Геннадьевич**
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЛАБОРАТОРНОЙ
РАБОТЫ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УМНОГО ТРАНСПОРТА**

**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

Борисова Нина Александровна

Центральный музей связи имени А.С.Попова, Санкт-Петербург, Россия

**КАК БЫЛО ПОЛОЖЕНО НАЧАЛО ИНОСТРАННЫМ ЗАКУПКАМ
В ЭЛЕКТРОСВЯЗИ**

Золотинкина Лариса Игоревна, Партала Михаил Анатольевич

Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет

«ЛЭТИ» имени В.И. Ульянова (Ленина), Санкт-Петербург, Россия

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ
СОВРЕМЕННОГО ВУЗА ПО УЛУЧШЕНИЮ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ
ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (ПО ОПЫТУ РАБОТЫ
МЕМОРИАЛЬНОГО МУЗЕЯ А.С. ПОПОВА СПБГЭТУ «ЛЭТИ»)**

Зуев Андрей Борисович

Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева,

Нижний Новгород, Россия

ПРОЕКЦИОННЫЙ ТЕЛЕВИЗОР “МОСКВА”

Иванюшкин Роман Юрьевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ПЕРВЫЕ ПОСЛЕВОЕННЫЕ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНЫЕ ПРИЕМНИКИ
САРАПУЛЬСКОГО ЗАВОДА ИМЕНИ С. ОРДЖОНИКИДЗЕ. ПРИЕМНИКИ**

Комаров Сергей Николаевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**УКВ РАЦИЯ ДЛЯ ОПЕРАТИВНОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ
НА ПОЛЕ БОЯ KLEIN FUNK SPRECHER D «DORETTE»**

Коринский Алексей Михайлович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

ШАБОЛОВКЕ 80 ЛЕТ

Коринский Алексей Михайлович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

ЦВЕТНОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ В СССР

Меркулова Ирина Ивановна

Политехнический музей, Москва, Россия

АВТОНОМНОСТЬ, ПОРТАТИВНОСТЬ, СВОБОДА ДЕЙСТВИЙ. ПЕРВЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ В КОЛЛЕКЦИИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО МУЗЕЯ

Полищук Михаил Александрович

Государственный Центральный Музей Современной Истории России, Москва, Россия

ЗВУКОВЫЕ ПИСЬМА – ОСОБЫЙ ВИД КОММУНИКАЦИИ XX ВЕКА

Семенов Олег Викторович

ООО "Электро СИ", Москва, Россия

МАГНИТОФОНЫ КИЕВСКОГО РАДИОЗАВОДА: ОТ ПЕРВОГО ЛАМПОВОГО ДО ПЕРВОГО ТРАНЗИСТОРНОГО

Тулузаков Максим Леонидович

Студия звукозаписи Магнетон-рекордс, Москва, Россия

БЫТОВЫЕ БАТАРЕЙНЫЕ МАГНИТОФОНЫ СССР – КРАТКАЯ ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ

Фокина Татьяна Алексеевна

Политехнический музей, Москва, Россия

УНИКАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОЧАСОВЫЕ СИСТЕМЫ В СОБРАНИИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО МУЗЕЯ

Юринов Александр Юрьевич

ООО "Некст Саунд", Москва, Россия

РАННИЕ ПОРТАТИВНЫЕ ВИДЕОМАГНИТОФОНЫ

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

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В ОБЛАСТИ ОБУЧЕНИЯ
АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ**

**Громова Лариса Евгеньевна, Старовойтова Анна Сергеевна,
Ермоленко Дарья Сергеевна**

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

PR В ИНТЕРНЕТ-ПРОСТРАНСТВЕ

Исаченко Дмитрий Владимирович, Шамшина Елена Игоревна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

ЯЗЫКИ МИРА И ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Катина Ксения Владимировна, Лапаев Лев Львович

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**РОЛЬ СИСТЕМ ПЕРЕВОДА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ
И ИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ**

Лапаев Лев Львович,

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ИНТЕНСИВ: INTENSUS (LAT.) - «НАПРЯЖЕННЫЙ,
АКТИВНЫЙ, ЭФФЕКТИВНЫЙ»**

Лыжненко Дарья Андреевна, Толкачёва Ирина Юрьевна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**РОЛЬ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ
ПРИ ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННОГО**

Мальцева Светлана Николаевна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ КЕЙС-АНАЛИЗА В ПРОЦЕССЕ
ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В НЕЯЗЫКОВОМ ВУЗЕ**

Мальцева Светлана Николаевна, Шишкин Кирилл Сергеевич

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ГЕЙМИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ
КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ МОТИВАЦИИ ОБУЧАЕМЫХ**

Машенская Тамара Николаевна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ НА ЗАНЯТИЯХ
ПО ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ**

Машенская Тамара Николаевна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**КОММУНИКАТИВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ
КАК ФАКТОР СТИМУЛИРОВАНИЯ И АКТИВИЗАЦИИ РЕЧЕВЫХ
УМЕНИЙ СТУДЕНТОВ**

Москалева Анна Юрьевна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**РОЛЬ НАВЫКОВ САМОКОНТРОЛЯ В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ
ИНОЯЗЫЧНОЙ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТОВ
ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ**

Мхитарян Арсен Гегамович, Попова Нина Николаевна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

ИНТЕРНЕТ БУДУЩЕГО – 5G

Неретин Иван Геннадьевич, Орлова Галина Леонидовна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

АНГЛИЦИЗМЫ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Орлова Галина Леонидовна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ПРЕПОДАВАНИЕ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА СТУДЕНТАМ ПОКОЛЕНИЯ
ПОСТ-МИЛЛЕНИУМА (Z)**

Попова Нина Николаевна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНГЛИЙСКОГО ФОЛЬКЛОРА
ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ
У СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА**

Чупак Наталья Михайловна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**О НЕКОТОРЫХ ТРУДНОСТЯХ ВОСПРИЯТИЯ ГРАММАТИЧЕСКИХ
ЯВЛЕНИЙ В СОВРЕМЕННОМ АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ
В НЕЯЗЫКОВЫХ ВУЗАХ**

Шамшина Елена Игоревна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

ОБУЧЕНИЕ ЛЕКСИКЕ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА

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

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

Ерохин Андрей Густавович, Ванина Маргарита Федоровна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
DATA SCIENTIST И MACHINE LEARNING: ИНТЕГРАЦИЯ ПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТОВ IT-НАПРАВЛЕНИЙ И БИЗНЕС-ТЕХНОЛОГИЙ

Каберова Асия Рашитовна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
«БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ РЕКЛАМНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В ИНФОКОММУНИКАЦИЯХ»

Каберова Асия Рашитовна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ
ПО ТЕМАТИКЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ, УПРАВЛЕНИЯ И БИЗНЕС-
ТЕХНОЛОГИЙ В РАМКАХ ПРОЕКТА ДЕПАРТАМЕНТА ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ «УНИВЕРСИТЕТСКИЕ СУББОТЫ»

Клесарева Елена Юрьевна, Ипатова Евгения Владимировна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
ИНФОРМАЦИОННО - КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ЭКОНОМИКИ ОТРАСЛИ
ИНФОКОММУНИКАЦИЙ СТУДЕНТАМ БАКАЛАВРИАТА МТУСИ

Кузовкова Татьяна Алексеевна, Шаравова Ольга Ивановна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
ЗНАЧЕНИЕ И ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ ЗАНЯТИЙ
С БАКАЛАВРАМИ И МАГИСТРАМИ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ
ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Кузовкова Татьяна Алексеевна, Шаравова Ольга Ивановна
Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
ТРАНСФОРМАЦИЯ МЕТОДОВ ИЗМЕРЕНИЯ СИНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗВИТИЯ ИНФОКОММУНИКАЦИЙ
И ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**Кузовкова Татьяна Алексеевна, Салютина Татьяна Юрьевна,
Шарова Ольга Ивановна**

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**РОЛЬ МНОГОФАКТОРНОГО АНАЛИЗА В ПОДГОТОВКЕ БАКАЛАВРОВ
И МАГИСТРОВ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ**

Кухаренко Елена Геннадьевна, Кормилицына Татьяна Владимировна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЕЛОВОЙ ИГРЫ
ПО УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ В ПРЕПОДАВАНИИ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ»**

Кухаренко Елена Геннадьевна, Созыкина Виктория Игоревна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**МИРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРАКТИКИ:
ОПЫТ ПОДГОТОВКИ УПРАВЛЕНЦЕВ**

Орлова Елена Юрьевна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ
ЭКОНОМИКИ**

Платунина Галина Петровна

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

**ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ
ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНТЕРНЕТ-РЕКЛАМА И PR»
И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ КУРСА**