

**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 (ИЕЕЕ)  
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «МЕДИА ПАБЛИШЕР»

## **РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

### **18 марта 2020 г. Конгресс-центр МТУСИ**

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

### **19 марта 2020 г. МТУСИ**

<b>10-00 — 18-00</b>	<b>Продолжение работы секций конференции</b>
----------------------	--

## **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»**

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

**12-10 – 12-20**

**Информационное сообщение организаторов конференции**

**«Технологии информационного общества-2020»**

**«ИЗМЕНЕНИЕ РОЛИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПУБЛИКАЦИЙ  
И ТРЕБОВАНИЙ К НИМ.»**

**Варламов Олег Витальевич, д.т.н., МТУСИ, Москва, Россия**

**12-20 – 12-30**

**Ответы на вопросы**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ПОВЕСТКА ДНЯ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ .....</b>	<b>4</b>
<b>СЕКЦИЯ 1-т. Сети и системы связи .....</b>	<b>6</b>
<b>СЕКЦИЯ 2-т. Теория телетрафика и ее приложения .....</b>	<b>10</b>
<b>СЕКЦИЯ 3-т. Цифровое телерадиовещание и аудиовидеоинформатика .....</b>	<b>12</b>
<b>СЕКЦИЯ 4-т. Системы мобильной связи и радиодоступа, спутниковой связи и вещания .....</b>	<b>15</b>
<b>СЕКЦИЯ 5-т. Устройства передачи, приема и обработки радиосигналов. Электронные компоненты, СВЧ-устройства и АФУ .....</b>	<b>17</b>
<b>СЕКЦИЯ 6-т. Инфокоммуникационные технологии и защита информации .</b>	<b>19</b>
<b>СЕКЦИЯ 7-т. Математическое моделирование систем и средств связи .....</b>	<b>22</b>
<b>СЕКЦИЯ 8-т. Функционирование инфокоммуникационных сетей и информационных систем.....</b>	<b>24</b>
<b>СЕКЦИЯ 9-т. Цифровая экономика, управление и бизнес-технологии .....</b>	<b>27</b>
<b>СЕКЦИЯ 10-т. Реклама и связи с общественностью в инфокоммуникациях ....</b>	<b>31</b>
<b>СЕКЦИЯ 11-т. Интеллектуальные системы в управлении и автоматизации.</b>	<b>32</b>
<b>СЕКЦИЯ 12-м. Методические вопросы преподавания гуманитарных, естественнонаучных и прикладных и общетехнических дисциплин в телекоммуникационных вузах.....</b>	<b>35</b>
<b>СЕКЦИЯ 13-м. Методические вопросы преподавания специальных дисциплин в телекоммуникационных вузах.....</b>	<b>37</b>
<b>СЕКЦИЯ 14-м. История электросвязи .....</b>	<b>39</b>
<b>СЕКЦИЯ 15-м. Изучение иностранных языков в техническом вузе.....</b>	<b>41</b>
<b>СЕКЦИЯ 16-м. Актуальные вопросы преподавания экономико-управленческих и общественных дисциплин в условиях цифрового развития экономики.....</b>	<b>43</b>

*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**

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

**2. Вийюкусенге Огюстен,**  
*Университет Бурунди, Республика Бурунди*  
**ЭЛЕКТРОННЫЕ МЕТОДЫ КОМПЕНСАЦИИ ДИСПЕРСИИ**

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

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

**5. 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**

**6. 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**

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

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

**9. 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**

**10. 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**

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

**12. Коршунов Владимир Николаевич,** *Московский технический университет свя-  
зи 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**

**13. Кубанков Александр Николаевич,** *Московский технический университет свя-  
зи 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**

**14. 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**

**15. Кухтенко Виталий Федорович, Климов Дмитрий Александрович**  
*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*  
**СРАВНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ГЛОБАЛЬНОГО ШИРОКОПОЛОСНОГО ДОСТУПА В ИНТЕРНЕТ ONEWEB И STARLINK**

**16. Лабутин Александр Геннадьевич, Пшеничников Анатолий Павлович**  
*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*  
**АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ (INTERNET OF THINGS)**

**17. 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**

**18. Мансуров Тофиг Магомед оглы, Мансуров Эльнур Тофиг оглы**  
*Азербайджанский Технический Университет, г. Баку, Азербайджан*  
**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛОВ ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КВАНТОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ**

**19. Омельченко Никита Андреевич, Климов Дмитрий Александрович**  
*Московский Технический Университет Связи и Информатики, Москва, Россия*  
**ТЕХНОЛОГИЯ IOT И ПРИМЕРЫ ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ**

**20. 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**

**21. 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**



**22. 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**

**23. 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*

**1. Juvent Ndayikunda**

*Университет Бурунди, Республика Бурунди*

**РЕСУРС БАЗОВОЙ СТАНЦИИ LTE С ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬЮ NB-IoT**

**2. Juvent Ndayikunda**

*Университет Бурунди, Республика Бурунди*

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

**3. Бабкин Владимир Анатольевич**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**ПОРОГОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА  
ПАКЕТНЫХ СЕТЕЙ**

**4. 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**

**5. Волков Александр Олегович**

*Московский физико-технический институт, Москва, Россия*

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

**6. 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**

**7. 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**

**8. Жариков Александр Романович**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**9. Журко Анна Михайловна, Степанов Сергей Николаевич**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**ЗАДАЧА ОПТИМИЗАЦИИ В ЧАТ КОНТАКТ-ЦЕНТРЕ**

**10. 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**

**11. Куприянов Дмитрий Олегович**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**12. 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**

**13. 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**

**14. 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**

**1. 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**

**2. 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**

**3. 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**

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

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

**6. 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**

**7. 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**

**8. 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**

**9. 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**

**10. 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**

**11. Кужаков Игорь Юрьевич**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА НЕГАТИВНОЕ ВОСПРИЯТИЕ 3D-ВИДЕО**

**12. Микенин Алексей Эдуардович, Егоров Дмитрий Аркадьевич**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**13. Попов Олег Борисович, Рихтер Сергей Георгиевич**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**К ВОПРОСУ ИЗМЕРЕНИЯ ГРОМКОСТИ ЗВУКА В ТЕЛЕРАДИОВЕЩАНИИ**

**14. Рихтер Сергей Георгиевич**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**ГИБРИДИЗАЦИЯ СРЕДСТВ ДОСТАВКИ МУЛЬТИМЕДИЙНОГО  
КОНТЕНТА МОБИЛЬНЫМ АБОНЕНТАМ**

**15. 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**

**16. 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**

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:**

**Чиров Денис Сергеевич, д.т.н., доцент**

**1. Алешин Виктор Сергеевич, Догаев 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.**

**2. 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**

**3. Дворников Сергей Викторович, Военная академия связи имени Маршала Со-  
ветского Союза С.М. Буденного, г. Санкт-Петербург, Россия**

**Ерохин Сергей Дмитриевич, Московский технический университет связи и ин-  
формации, Москва, Россия**

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

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

**4. Дворников Сергей Викторович, Дворников Сергей Сергеевич,**

**Балыков Антон Александрович, Военная академия связи имени Маршала Совет-  
ского Союза С.М. Буденного, г. Санкт-Петербург, Россия**

**Ерохин Сергей Дмитриевич, Московский технический университет связи и ин-  
формации, Москва, Россия**

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

**5. 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**

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

**Чадов Тимофей Александрович**, *Московский технический университет связи и информации, Москва, Россия*

**Журавлев Алексей Павлович**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ОБУЧАЮЩЕЙ И ТЕСТОВОЙ ВЫБОРОК ДЛЯ АЛГОРИТМОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ ПРИЕМНЫХ УСТРОЙСТВ**

**7. Журавлев Алексей Павлович**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**8. Зиядинов Вадим Валерьевич, Терешонок Максим Валерьевич**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**9. Киселева Татьяна Павловна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**ОСОБЕННОСТИ СИНХРОНИЗАЦИИ В СИСТЕМАХ ТЕХНОЛОГИИ LTE OFDMA**

**10. 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**

**11. 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**

**12. 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*

**1. 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**

**2. 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**

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

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ДАТЧИКОВ  
В ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ АППАРАТУРЕ**

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

**ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ВИБРАТОРНО-РАМОЧНЫЙ ИЗЛУЧАТЕЛЬ**

**5. 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**

**6. Горгадзе Светлана Феликсовна, Пилюгин Игорь Сергеевич**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**САМОНАСТРАИВАЮЩИЙСЯ АЛГОРИТМ ЛИНЕАРИЗАЦИИ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ НА ОСНОВЕ LUT**

**7. 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**

**8. 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**

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

**10. 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**

**11. 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**

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

**13. 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**

**14. 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**

**1. Агаларов Марат Сардарович**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**БЛОКЧЕЙНЫ В РАЗНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СФЕРАХ**

**2. Ануфренка Руслан Львович**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ДАННЫХ В WI-FI СЕТЯХ**

**3. Шелухин Олег Иванович, Барков Вячеслав Валерьевич,**

**Секретарёв Сергей Александрович**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**4. Большаков Александр Сергеевич, Губанкова Екатерина Викторовна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**5. Винокуров Сергей Андреевич**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**6. Ерохин Сергей Дмитриевич, Пилюгин Павел Львович,**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**МОДЕЛЬ АБСТРАКТНОГО СЕТЕВОГО СЕРВИСА БЕЗОПАСНОСТИ**

**7. Ерохин Сергей Дмитриевич, Петухов Андрей Николаевич,**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**СБОР И АГРЕГИРОВАНИЕ СОБЫТИЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**8. Золотухин Павел Алексеевич**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ВИРТУАЛИЗИРОВАННОЙ  
СЕТИ ЦОД**

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

**10. 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**

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

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

**13. Лебедев Илья Всеволодович, Симонян Айрапет Генрикович**  
*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*  
**АНАЛИЗ ТРАФИКА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕТЕВОЙ АКТИВНОСТИ И ОБНАРУЖЕНИЯ АТАК**

**14. Лукин Игорь Юрьевич**  
*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*  
**ВЛИЯНИЕ ТИПА ВЕЙВЛЕТА НА КАЧЕСТВО ОЦЕНКИ ПОКАЗАТЕЛЯ ХЕРСТА ПРИ ФРАКТАЛЬНОМ АНАЛИЗЕ ТРАФИКА**

**15. Манжос Алексей Иванович**  
*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*  
**АНАЛИЗ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ ПЕРЕДАВАЕМЫХ ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ СЕТЯМ ДАННЫХ С ПОМОЩЬЮ РАЗРАБОТАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

**16. Масанов Артем Сергеевич, Айрапет Генрикович Симонян**  
*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*  
**НАСТРОЙКА IPTABLES НА ОСНОВЕ КЛАССИФИКАЦИИ ТРАФИКА**

**17. Мулюкбаева Елизавета Юрьевна**  
*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*  
**ОСОБЕННОСТИ ЗАЩИТЫ ДАННЫХ ПРИ ИХ ХРАНЕНИИ И ПЕРЕДАЧЕ**

**18. Мурашко Юрий Викторович**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**ЗАЩИТА ДАННЫХ ОТ МОДИФИКАЦИИ С ПОМОЩЬЮ РАЗЛИЧНЫХ АЛГОРИТМОВ ХЕШИРОВАНИЯ**

**19. Панков Константин Николаевич**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**ОСНОВНЫЕ КРИПТОГРАФИЧЕСКИЕ АЛГОРИТМЫ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ РАСПРЕДЕЛЕННОГО РЕЕСТРА В ИНТЕРНЕТЕ ВЕЩЕЙ**

**20. Полковников Михаил Вадимович**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**АТАКИ НА КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ОТ НИХ**

**21. Семенов Дмитрий Викторович**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**22. Чуйкова Анна Максимовна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**23. 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**

**24. 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**

**25. 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*

**1. Болтенков Владислав Федорович, Синева Ирина Сергеевна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**ВЫБОР АТТРИБУТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АССИСТЕНТА ВРАЧА-ГЕПАТОЛОГА МЕТОДАМИ МНОГОМЕРНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ**

**2. 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**

**3. 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**

**4. 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**

**5. 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**

**6. 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**

**7. 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**

**8. Кудряшова Анастасия Юрьевна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**9. Науменко Арина Валерьевна, Синева Ирина Сергеевна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**10. 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**

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

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

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

**4. 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**

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

**6. Ефимушкин Владимир Александрович,**  
*Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, Москва, Россия*  
**АНАЛИЗ БИЗНЕС-РИСКОВ ВНЕДРЕНИЯ МОБИЛЬНЫХ СЕТЕЙ 5G  
В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ 6G**

**7. Козадаева Любовь Анатольевна**  
*Федеральное Государственное Унитарное Предприятие Центральный Научно-  
Исследовательский Институт Связи, Москва, Россия*  
**ТЕЛЕФОННЫЕ НОМЕРА – ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА**



**8. Коновалов Артем Алексеевич**

*ГАОУ ВО Московский городской педагогический университет, Москва, Россия*

**ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ  
ЗДРАВООХРАНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ**

**9. Ластович Борис Алексеевич**

*Международная общественная академия связи, Москва, Россия*

**ПОЛИТИКА И РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ/ИКТ**

**10. Лукина Арина Сергеевна, Целищев Иван Сергеевич**

*НИУ Высшая школа экономики, Москва, Россия*

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

**11. Меккель Андрей Максович**

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

**ТЕХНОЛОГИЯ МЕЖМАШИННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ.  
ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

**12. Михалевич Игорь Феодосьевич**

*РУТ (МИИТ), Москва, Россия*

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

**13. Нетес Виктор Александрович**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**14. Оситис Анастасия Петровна,**

*Международная академия связи, Москва, Россия*

**Ефимушкин Владимир Александрович**

*Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, Москва, Россия*

**СКВОЗНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНФОКОММУНИКАЦИЯХ**

**15. Петров Андрей Борисович**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**ТЕХНОЛОГИИ ПОДБОРА КАДРОВ НА ОСНОВЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ  
ХАКАТОНОВ**

**16. Пономарева Людмила Алексеевна, Ромашкова Оксана Николаевна**

*ГАОУ ВО Московский Городской педагогический институт, Москва, Россия*

**ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЕМ  
МЕГАПОЛИСА**

**17. Рахмани Джахед, Докучаев Владимир Анатольевич**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**18. 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**

**19. 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)**

**20. Шевелёв Сергей Владимирович**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**21. 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**

**22. Щербакова Елена Николаевна**

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

**О НОВОМ ЕВРОПЕЙСКОМ КОДЕКСЕ ЭЛЕКТРОННЫХ  
КОММУНИКАЦИЙ**

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

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

**1. 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**

**2. 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»**

**3. Григоренко Екатерина Романовна, Платунина Галина Петровна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ИНСТРУМЕНТЫ РЕИНЖИНИРИНГА  
БИЗНЕС- ПРОЦЕССОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ**

**4. 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**

**5. Дроздова Анастасия Андреевна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**ПАРАМЕТРЫ ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ  
ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ**

**6. 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**

**7. Каптерев Андрей Игоревич**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**ИНСТРУМЕНТЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ПОВЕДЕНИЯ**

**8. Клесарева Елена Юрьевна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**КИБЕРСПОРТ КАК НОВЫЙ ВИД БИЗНЕСА В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ**

**9. 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**

**10. 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**

**11. Кузовкова Татьяна Алексеевна, Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия**

**Кузовков Александр Дмитриевич, ПАО «Сбербанк», Москва, Россия**

**Ткаченко Дмитрий Николаевич, Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия**

**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

**12. Кухаренко Александра Михайловна, Салютин Татьяна Юрьевна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ. ОСНОВА ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫМИ КОМПАНИЯМИ**

**13. Михеев Игорь Михайлович, Хакимов Борис Васильевич**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**РЕИНЖИНИРИНГ БИЗНЕС- ПРОЦЕССОВ НА БАЗЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**14. 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**

**16. Платунина Галина Петровна, Мальцева Юлия Владимировна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**АНАЛИЗ ЦЕНОВОЙ ДИСКРИМИНАЦИИ НА ИНФОКОММУНИКАЦИОННОМ РЫНКЕ И РЫНКЕ В ЦЕЛОМ**

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

**18. 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**

**19. 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**

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

**21. 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)**

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

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

**24. 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**

**25. Таборко Павел Алексеевич**  
*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*  
**МЕТРИКИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА ПРОГРАММНОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

**26. Уманский Роман Юрьевич**  
*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*  
**ТРАНСФОРМАЦИЯ МЕДИАБИЗНЕСА В УСЛОВИЯХ  
ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

**27. 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-т.  
РЕКЛАМА И СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ  
В ИНФОКОММУНИКАЦИЯХ**

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

**1. Alexey Nazarov,**

*MIREA - Russian Technological University, Moscow, Russia*

**ARTIFICIAL INTELLIGENCE METHODS IN INFORMATION WARFARE**

**2. 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**

**3. Брега Галина Викторовна**

*Финансовый университет при Правительстве РФ, Москва, Россия*

**СОЦИОКУЛЬТУРНЫЙ ПОДХОД К ЭВОЛЮЦИИ РЕКЛАМЫ**

**4. Горский Дмитрий Александрович**

*Московский гуманитарный университет, Москва, Россия*

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

**5. Кафтан Виталий Викторович**

*Финансовый университет при Правительстве РФ, Москва, Россия*

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

**6. Хайретдинова Даяна Ринатовна, Брега Александр Васильевич**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**7. Хатунцева Елена Анатольевна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОЦИАЛЬНОЙ РЕКЛАМЫ**

**8. Шевченко Яна Александровна, Брега Александр Васильевич**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**9. 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-т.  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В УПРАВЛЕНИИ  
И АВТОМАТИЗАЦИИ**

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

**1. 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**

**2. 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**

**3. 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**

**4. 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**

**5. 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**

**6. Гуреева Марина Сергеевна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦЕНОВОЙ КАТЕГОРИИ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ  
С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОННОЙ СЕТИ**



**7. 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»**

**8. Двинских Владимир Иванович, Ларин Александр Иванович**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**АНАЛИЗ ПРИЗНАКОВ ВТОРЖЕНИЯ ЗЛОУМЫШЛЕННИКА  
В СЕТЕВУЮ ИНФРАСТРУКТУРУ**

**9. Духова Мария Александровна, Усачёв Василий Александрович**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ СВЁРТОЧНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ  
ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ**

**10. Карасев Павел Алексеевич, Воронов Вячеслав Игоревич**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**11. Катков Михаил Михайлович, Репинский Владимир Николаевич**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**ПРЕДОБРАБОТКА СЕТЕВОГО ТРАФИКА С ПРИМЕНЕНИЕМ  
МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**

**12. Киров Денис Евгеньевич, Тутова Наталья Владимировна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ЖИВОЙ МИГРАЦИИ  
ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН**

**13. 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**

**14. 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**

**15. Лазу Валентин Иванович, Барсук Игорь Вадимович**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ НЕЙРОСЕТЕВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ  
ПОСЫЛОК НА СКЛАДЕ**

**16. Мартынов Дмитрий Андреевич, Воронова Лилия Ивановна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**17. Никушкин Александр Александрович**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: ИСТОРИЯ, РАЗВИТИЕ, ПРИМЕНЕНИЕ**

**18. Плотникова Екатерина Владимировна, Воронова Лилия Ивановна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ УГРОЗ ДЛЯ УМНОГО ДОМА**

**19. Сичкар Дмитрий Павлович, Воронова Лилия Ивановна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**ПОСТРОЕНИЕ ПРОГНОЗИРУЮЩИХ МОДЕЛЕЙ  
ДЛЯ МОНИТОРИНГА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

**20. Тихонов Илья Андреевич, Буянов Борис Яковлевич**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**21. Чикунов Никита Сергеевич, Павличева Елена Николаевна**

*ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН», Москва, Россия*

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

**22. Шакиров Ренат Ильдарович, Трофимов Владимир Борисович**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**23. 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**

**1. Горшкова Дарья Ивановна, Трубач Ольга Кировна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**ОБ ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ-ИНОСТРАНЦЕВ ТЕХНИЧЕСКИХ  
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ НАУЧНОМУ СТИЛЮ РЕЧИ**

**2. 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**

**3. Кораблева Елена Валентиновна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ ПАРАДИГМА СОВРЕМЕННОГО  
ПРОДУКТИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**4. 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**

**5. 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**

**6. Кунц Евгений Владимирович**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**ИНТЕРНЕТ В УНИВЕРСИТЕТСКОМ ОБРАЗОВАНИИ:  
НОВЫЕ РЕАЛИИ VS НЕЯСНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ**

**7. Куприн Андрей Валентинович**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**8. 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**

**9. Рывлина Александра Александровна,**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**Корзинова Елена Игоревна,**

*МПГУ, Москва, Россия*

**Пискарева Ирина Ивановна, Евстратов Павел Иванович,**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**10. 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**

**11. Скляр Лидия Николаевна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**12. 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*

**1. 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**

**2. 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»**

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

**4. 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”**

**5. 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”**

**6. 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"**

**7. 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»**

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

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

**10. 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**

**11. 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*

**1. Борисова Нина Александровна**

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

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

**2. 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»)**

**3. Зуев Андрей Борисович**

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

*Нижний Новгород, Россия*

**ПРОЕКЦИОННЫЙ ТЕЛЕВИЗОР “МОСКВА”**

**4. Иванюшкин Роман Юрьевич**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**5. 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»**

**6. Коринский Алексей Михайлович**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**ШАБОЛОВКЕ 80 ЛЕТ**

**7. Коринский Алексей Михайлович**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**ЦВЕТНОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ В СССР**

**8. Меркулова Ирина Ивановна**

*Политехнический музей, Москва, Россия*

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

**9. Полищук Михаил Александрович**

*Государственный Центральный Музей Современной Истории России, Москва, Россия*

**ЗВУКОВЫЕ ПИСЬМА – ОСОБЫЙ ВИД КОММУНИКАЦИИ XX ВЕКА**

**10. Семенов Олег Викторович**

*ООО "Электро СИ", Москва, Россия*

**МАГНИТОФОНЫ КИЕВСКОГО РАДИОЗАВОДА: ОТ ПЕРВОГО ЛАМПОВОГО ДО ПЕРВОГО ТРАНЗИСТОРНОГО**

**11. Тулузаков Максим Леонидович**

*Студия звукозаписи Магнетон-рекордс, Москва, Россия*

**БЫТОВЫЕ БАТАРЕЙНЫЕ МАГНИТОФОНЫ СССР – КРАТКАЯ ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ**

**12. Фокина Татьяна Алексеевна**

*Политехнический музей, Москва, Россия*

**УНИКАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОЧАСОВЫЕ СИСТЕМЫ ИЗ СОБРАНИЯ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО МУЗЕЯ**

**13. Юринов Александр Юрьевич**

*АО "РНТ", Москва, Россия*

**РАННИЕ ПОРТАТИВНЫЕ ВИДЕОМАГНИТОФОНЫ**



**СЕКЦИЯ 15-м.**  
**ИЗУЧЕНИЕ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ**

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

**1. Громова Лариса Евгеньевна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

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

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**PR В ИНТЕРНЕТ-ПРОСТРАНСТВЕ**

**3. Исаченко Дмитрий Владимирович, Шамшина Елена Игоревна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**ЯЗЫКИ МИРА И ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ**

**4. Катина Ксения Владимировна, Лапаев Лев Львович**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**5. Лапаев Лев Львович,**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**6. Лыжненко Дарья Андреевна, Толкачёва Ирина Юрьевна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**РОЛЬ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ  
ПРИ ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННОГО**

**7. Мальцева Светлана Николаевна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**8. Мальцева Светлана Николаевна, Шишкин Кирилл Сергеевич**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**9. Машенская Тамара Николаевна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**10. Машенская Тамара Николаевна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**11. Москалева Анна Юрьевна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**12. Мхитарян Арсен Гегамович, Попова Нина Николаевна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**ИНТЕРНЕТ БУДУЩЕГО – 5G**

**13. Неретин Иван Геннадьевич, Орлова Галина Леонидовна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**АНГЛИЦИЗМЫ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ**

**14. Орлова Галина Леонидовна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**15. Попова Нина Николаевна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**16. Чупак Наталья Михайловна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

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

**17. 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*

**1. 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**

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

**3. 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»**

**4. 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**

**5. 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**

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

**7. 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**

**8. 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»**

**9. Кухаренко Елена Геннадьевна, Созыкина Виктория Игоревна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**МИРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРАКТИКИ:  
ОПЫТ ПОДГОТОВКИ УПРАВЛЕНЦЕВ**

**10. Орлова Елена Юрьевна**

*Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия*

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ  
ЭКОНОМИКИ**

**11. 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**

---

Подписано в печать 03.03.2020  
Формат 60/84/16. Печать цифровая. Тираж 500 экз.  
ООО «ИД Медиа Паблишер»,  
Москва, 111024, ул. Авиамоторная, д.8, стр. 1  
[www.media-publisher.ru](http://www.media-publisher.ru)