

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

**ХII Международная отраслевая  
научно-техническая конференция**

**«ТЕХНОЛОГИИ  
ИНФОРМАЦИОННОГО  
ОБЩЕСТВА»**

**14-15 марта 2018 г.**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**Москва  
2018**

## **ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

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

## **СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ\***

- СЕКЦИЯ 1.** Сети и системы связи.
- СЕКЦИЯ 2.** Теория телетрафика и ее приложения.
- СЕКЦИЯ 3.** Цифровое телерадиовещание и аудиовидеоинформатика.
- СЕКЦИЯ 4.** Системы мобильной связи и радиодоступа, спутниковой связи и вещания.
- СЕКЦИЯ 5.** Устройства передачи, приема и обработки радиосигналов.  
Электронные компоненты, СВЧ-устройства и АФУ.
- СЕКЦИЯ 6.** Инфокоммуникационные технологии и услуги информационного общества и защита информации.
- СЕКЦИЯ 7.** Математическое моделирование систем и средств связи.
- СЕКЦИЯ 8.** Функционирование инфокоммуникационных сетей и информационных систем.
- СЕКЦИЯ 9.** Экономика и менеджмент инфокоммуникаций.  
Политическая экономия и политология.
- СЕКЦИЯ 10.** Методические вопросы преподавания гуманитарных, естественнонаучных, экономических и общетехнических дисциплин в телекоммуникационных вузах.
- СЕКЦИЯ 11.** Методические вопросы преподавания специальных дисциплин в телекоммуникационных вузах.

\*Распределение по секциям проведено по заявкам докладчиков. Доклады в программе внутри секций перечислены в алфавитном порядке по фамилии первого автора. По согласованию с председателем секции порядок следования докладов может быть изменен.

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПОНСОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

### **НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ**

- «Т-Сотт: Телекоммуникации и транспорт», *Москва (ВАК, РИНЦ)*
- «Научные технологии в космических исследованиях Земли», *Санкт-Петербург (ВАК, РИНЦ)*
- «Проектирование и технология электронных средств», *Владимир (ВАК, РИНЦ)*
- «Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов», *Москва (РИНЦ)*
- «Методические вопросы преподавания инфокоммуникаций в высшей школе», *Москва (РИНЦ)*
- «Телекоммуникации и информационные технологии», *Москва (РИНЦ)*

## РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

**14 марта 2018 г. Конгресс-центр МТУСИ**

<b>9-00 — 10-00</b>	<b>Регистрация участников</b>
<b>10-00 — 12-30</b>	<b>Пленарное заседание</b>
<b>12.30 — 13.30</b>	<b>Перерыв</b>
<b>13.30 — 18.00</b>	<b>Работа секций конференции</b>

**15 марта 2018 г. Конгресс-центр МТУСИ**

<b>10-00 — 13-30</b>	<b>Работа секций конференции</b>
<b>13-30 — 14-00</b>	<b>Заключительное заседание. Выступление председателей секций</b>
<b>14.00 — 14.30</b>	<b>Заключительное слово ректора. Выдача сертификатов участникам докладчикам</b>

## ПОВЕСТКА ДНЯ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

**14 марта 2018 г. Конгресс-центр МТУСИ**

**10-00 — 10-05**

**Вступительное слово**

*Заместитель руководителя Федерального агентства связи*  
**ШЕРЕДИН Роман Валериевич**

**10-05 — 10-10**

**Вступительное слово**

*Ректор МТУСИ*  
**ЕРОХИН Сергей Дмитриевич**

**10-10 — 10-25**

**Приветственное слово**

*Директор Филиала IEEE Worldwide Limited в Российской Федерации,  
Ученый секретарь российского отделения IEEE Circuit and System Society*  
**ИВАНЮШКИН Роман Юрьевич**

**10-25 — 10-40**

**Доклад «Методы и программно-аппаратные средства диагностики  
ионосферных и трансionoсферных радиоканалов для повышения  
эффективности систем связи»**

**ИВАНОВ Дмитрий Владимирович, член-корреспондент РАН**  
**ИВАНОВ Владимир Александрович, д.ф.-м.н., профессор**  
**РЯБОВА Наталья Владимировна, д.ф.-м.н., профессор ПГТУ**

**10-40 — 10-55**

**Доклад «Элементная база сверхпроводниковых искусственных нейросетей»**  
**КЛЁНОВ Николай Викторович**, ведущий научный сотрудник МТУСИ, к.ф.-м.н., доцент  
**ТЕРЕШОНОК Максим Валерьевич**, МТУСИ,  
**ЩЕГОЛЕВ Андрей Евгеньевич**, МГУ им. М.В. Ломоносова,  
**СОЛОВЬЕВ Игорь Игоревич**, НИИ ядерной физики им. Д.В. Скобельцына

**10-55 — 11-10**

**Доклад «Сверхширокополосные беспроводные средства связи и сети на основе хаотических радиоимпульсов»**  
**ДМИТРИЕВ Александр Сергеевич**, профессор,  
Институт радиотехники и электроники  
им. В. А. Котельникова Российской академии наук д.ф.-м.н.

**11-10 — 11-25**

**Доклад «Перспективные технологии радиосвязи в системах 5G»**  
**КРЕЙНДЕЛИН Виталий Борисович**, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой МТУСИ

**11-25 — 11-40**

**Доклад «Моделирование и имитация радиоканалов»**  
**САМОЙЛОВ Александр Георгиевич**, Зам. директора Института информационных технологий и радиоэлектроники ВлГУ, д.т.н., профессор, профессор кафедры Радиотехники и радиосистем

**11-40 — 11-55**

**Доклад «Сравнительный анализ развития телекоммуникационной инфраструктуры Арктического региона (Россия – европейские страны) по материалам проекта «Business index north»»**  
**БРЫКСЕНКОВ Андрей Александрович**, заместитель директора представительства в Москве, РГГМУ

**11-55 — 12-10**

**Доклад «Информационная система для продвижения публикаций сотрудников научных и образовательных организаций»**  
**ДЫМКОВА Светлана Сергеевна**, начальник сектора информационных ресурсов отдела организации научной работы и публикационной активности МТУСИ

**12-10 — 12-25**

**Доклад «Экспозиции лаборатории-музея истории электросвязи в учебной и профориентационной деятельности МТУСИ»**  
**ИВАНЮШКИН Роман Юрьевич**, к.т.н., доцент МТУСИ  
**РАЗИН Олег Александрович**, заведующий лабораторией, МТУСИ

**12-25 — 12-30**

**Ответы на вопросы**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ .....</b>	<b>3</b>
<b>ПОВЕСТКА ДНЯ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ .....</b>	<b>3</b>
<b>СЕКЦИЯ 1. Сети и системы связи.....</b>	<b>6</b>
<b>СЕКЦИЯ 2. Теория телетрафика и ее приложения .....</b>	<b>10</b>
<b>СЕКЦИЯ 3. Цифровое телерадиовещание и аудиовидеоинформатика.....</b>	<b>12</b>
<b>СЕКЦИЯ 4. Системы мобильной связи и радиодоступа, спутниковой связи и вещания .....</b>	<b>14</b>
<b>СЕКЦИЯ 5. Устройства передачи, приема и обработки радиосигналов. Электронные компоненты, СВЧ-устройства и АФУ .....</b>	<b>16</b>
<b>СЕКЦИЯ 6. Инфокоммуникационные технологии и услуги информационного общества и защита информации .....</b>	<b>19</b>
<b>СЕКЦИЯ 7. Математическое моделирование систем и средств связи .....</b>	<b>24</b>
<b>СЕКЦИЯ 8. Функционирование инфокоммуникационных сетей и информационных систем.....</b>	<b>26</b>
<b>СЕКЦИЯ 9. Экономика и менеджмент инфокоммуникаций. Политическая экономия и политология.....</b>	<b>33</b>
<b>СЕКЦИЯ 10. Методические вопросы преподавания гуманитарных, естественнонаучных, экономических и общетехнических дисциплин в телекоммуникационных вузах.....</b>	<b>37</b>
<b>СЕКЦИЯ 11. Методические вопросы преподавания специальных дисциплин в телекоммуникационных вузах.....</b>	<b>40</b>

**СЕКЦИЯ 1.  
СЕТИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ**

**СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:** Пшеничников Анатолий Павлович, *к.т.н., профессор*  
Портнов Эдуард Львович, *д.т.н., профессор*

1. **Абдулвасеа Мохаммед Омар Ахмед, МТУСИ, Москва**  
**Стандарт профессиональной радиотелефонной связи цифрового стандарта TETRA для реализации системы-112**
2. **Андреев Всеволод Владимирович, Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, г. Чебоксары**  
**Технологии беспроводной передачи информации с помощью модулированного оптического излучения (Li-Fi связь): состояние и перспективы**
3. **Бирюков Николай Леонидович, Триска Наталья Романовна, ИТС КПИ им. Игоря Сикорского, г. Киев**  
**Шварц Михаил Львович, МТУСИ, Москва**  
**Оценка задержек пакетов с учетом особенностей пакетной передачи**
4. **Бурдин Владимир Александрович, Нижегородов Антон Олегович, ПГУТИ, г. Самара**  
**Проблемы технической эксплуатации подвесных волоконно-оптических кабелей в районах Крайнего севера и Сибири**
5. **Великовский Юрий Романович, Данилов Алексей Николаевич, Матвеев Владимир Алексеевич, МТУСИ, Москва,**  
**Основные положения по организации настройки одночастотной зоны SFN цифровой сети телерадиовещания DVB-T2**
6. **Винтенкова Юлия Сергеевна, Козлов Сергей Владимирович, Спирина Елена Александровна, КНИТУ-КАИ, г. Казань**  
**Разработка алгоритма определения оптимального набора маршрутов метода совместной динамической маршрутизации в сетях широкополосного радиодоступа**
7. **Воробейчиков Леонид Александрович, Сосновиков Георгий Константинович, МТУСИ, Москва**  
**О некоторых средствах автоматизации моделирования сетей и систем связи в среде GPSS World»**
8. **Данилов Алексей Николаевич, Максимов Сергей Петрович, Эрдниев Наран Игоревич, МТУСИ, Москва,**  
**Общие принципы использования технологии MIMO в сетях LTE ADVANCED**

9. Деарт Владимир Юрьевич, Фатхулин Тимур Джалилович, *МТУСИ, Москва*  
**Анализ процесса создания суперканала с необходимой пропускной способностью в сети, построенной по технологии транспортных программно-конфигурируемых сетей (T-SDN)**
10. Зайцев Виталий Сергеевич, *СПбГУТ им. Проф. М.А. Бонч-Бруевича, Санкт-Петербург*  
**Характеристики суммарного потока IP-пакетов на входе узла коммутации мультисервисной сети**
11. Зубилевич Александр Львович, Сиднев Сергей Анатольевич, Царенко Владимир Анатольевич, *МТУСИ, Москва*  
**Резервирование оптических волокон в подводных кабелях**
12. Зубилевич Александр Львович, Колесников Вячеслав Александрович, Сиднев Сергей Анатольевич, *МТУСИ, Москва*  
**Причины возникновения микротрещин и их влияние на прочность оптических волокон**
13. Ибрагимов Байрам Ганимат оглы, Гумбатов Рамиз Топуш оглы, Ибрагимов Руфат Фикрет оглы, *АзТУ; Институт систем управления НАНА, г. Баку*  
**Исследование и управление ресурсами в мультисервисных NGN/IMS сетях телекоммуникаций**
14. Ибрагимов Байрам Ганимат оглы, Керимов Вусал Реван оглы, *АзТУ, Институт систем управления НАНА, г. Баку*  
**Эффективность использования ресурсов в мультисервисных сетях связи на базе единого инфокоммуникационного пространства**
15. Ибрагимов Байрам Ганимат оглы, Исаев Ялчин Сабир оглы, *Азербайджанский Технический Университ; Военная Академия Республики Азербайджан, г. Баку*  
**Исследование и анализ пропускной способности сетей NGN/IMS при установлении мультимедийной сессии**
16. Калашников Евгений Александрович, Кондыбаева Алмагуль Бауржановна, Оситис Анастасия Петровна, *Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва*  
**Оптимизация параметров искусственной нейронной сети для классификации данных трафика сетей нового поколения**
17. Коршунов Владимир Николаевич, Шаврин Сергей Сергеевич, Шишова Надежда Альвиновна, *МТУСИ, Москва*  
**Новая концепция определения спектральной эффективности оптических телекоммуникационных систем**

18. Мазуренко Дмитрий Константинович,  
*ФГУП ЦНИИС, Москва*  
**Разработка пакета прикладных программ для математического моделирования и оптимизации процессов передачи и приема сигналов в системах связи**
19. Макарова Наталья Евгеньевна, Швырёва Марина Александровна,  
*МТУСИ; МГТУ им.Н.Э.Баумана, Москва*  
**Анализ сетей абонентского доступа**
20. Манонина Ирина Владимировна, Шестаков Владимир Владимирович,  
*МТУСИ, Москва*  
**Применение вейвлет-анализа для повышения точности осциллографических измерений**
21. Миронов Олег Юрьевич, Академия ФСО РФ, г. Орел,  
**Управление доступом потоков данных реального времени в защищенных корпоративных мультисервисных сетях связи**
22. Портнов Эдуард Львович, Колесников Вячеслав Александрович,  
Иванов Сергей Иванович, Семенов Андрей Борисович, *МТУСИ, Москва*  
**Волоконно-оптические кабельные линии телекоммуникаций в условиях севера и Заполярья**
23. Рыжков Анатолий Васильевич, Насонов Анатолий Юрьевич, *МТУСИ, Москва*  
**Частотно-временное обеспечение в перспективных сетях сотовой связи**
24. Зубилевич Александр Львович, Морозов Борис Николаевич,  
Соколов Станислав Александрович, *МТУСИ, Москва*  
**Воздействие внешних электромагнитных полей на оптические кабели связи**
25. Сперанский Валентин Сергеевич, Абрамов Степан Владимирович,  
Клинцов Олег Иванович, *МТУСИ; ФГУП НТЦ «ОРИОН», Москва*  
**Сочетание кодового разделения абонентов и OFDM при передаче данных по волокну**
26. Строганова Елена Петровна, Грычкин Сергей Евгеньевич, *МТУСИ, Москва*  
**Испытания на помехоустойчивость аппаратуры связи, устанавливаемой в промышленных зонах и на энергетических объектах**
27. Строганова Елена Петровна, Грычкин Сергей Евгеньевич,  
Кочемасов Дмитрий Викторович, *МТУСИ, Москва*  
**Фазовые шумы стабилизированных автогенераторов и методы их измерений**



28. Хромой Борис Петрович, *МТУСИ, Москва*  
**Стратегия обеспечения единства измерений в России**

29. Хромой Борис Петрович, *МТУСИ, Москва*  
**История непрерывной модуляции**

30. Цогбадрах Ариунаа, *Монгольский Государственный Университет Науки  
и Технологии-ИИКТ, г. Улан-Батор*  
**Методы улучшения качества связи в сетях VoIP, в условиях Монголии**

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

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

1. **Барботько Илья Валерьевич**, *МФТИ, Московская область, г. Долгопрудный*  
**Разработка и анализ модели обработки запросов с учетом особенностей облачных вычислений**
2. **Варнавский Вадим Сергеевич**, *МФТИ, Московская область, г. Долгопрудный*  
**Разработка и анализ математической модели узла SDN с учетом особенностей обработки TCP/UDP трафика**
3. **Васильев Александр Протальонович, Степанов Сергей Николаевич**,  
*МТУСИ, Москва*  
**Построение и анализ модели с динамическим распределением канального ресурса при обслуживании мультисервисного трафика в сетях IMS/LTE**
4. **Горбунов Артём Олегович**, *МТУСИ, Москва*  
**Разработка модели и алгоритмов оценки эффективности использования ресурса беспроводных сетей связи при пересылке эластичного трафика данных наличии пороговых ограничений на скорость передачи**
5. **Дачев Николай Йорданович**, *МТУСИ, Москва*  
**Разработка модели и алгоритмов оценки требуемой пропускной способности звеньев мультисервисной иерархической сети доступа**
6. **Крохин Ефим Александрович**, *Московская область, г. Долгопрудный*  
**Разработка и анализ модели совместного обслуживания мультисервисного трафика реального времени и эластичного трафика данных в соте сети стандарта LTE**
7. **Кудашов Аркадий Вячеславович**, *МФТИ, Московская область, г. Долгопрудный*  
**Разработка модели и алгоритмов оценки эффективности использования буфера при совместном обслуживании трафика реального времени и трафика данных с групповым поступлением файлов**
8. **Куприянов Дмитрий Олегович**, *МТУСИ, Москва*  
**Построение модели балансировки трафика в системах облачных вычислений для обеспечения равномерной нагрузки на сервера кластера при обслуживании высоконагруженных приложений**

9. Лонгинов Илья Александрович, *МТУСИ, Москва*  
**Разработка модели и анализ процедур повышения эффективности использования ресурса линий доступа при обслуживании неоднородного трафика**
10. Орехов Евгений Александрович, *МФТИ, Московская область, г. Долгопрудный*  
**Разработка модели и алгоритмов оценки пропускной способности иерархической сети доступа с потоками заявок от конечных групп пользователей**
11. Степанов Михаил Сергеевич, Степанов Сергей Николаевич,  
Журко Анна Михайловна, *МТУСИ, Москва*  
**Модель контакт-центра с возможностью самообслуживания клиентов и разделением операторов по компетенциям**
12. Тучин Артем Евгеньевич, *МФТИ, Московская область, г. Долгопрудный*  
**Разработка модели и алгоритмов оценки ресурса передачи информации мультисервисного узла доступа при обслуживании трафика пакета услуг Triple Play**

**СЕКЦИЯ 3.**  
**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, Терехов Алексей Николаевич, Люкина Елена Валерьевна, МТУСИ, Москва**  
**Контроль шумового загрязнения городской среды на основе использования ненормированных модуляционных параметров шума**

2. **Балобанов Андрей Владимирович, Балобанов Владимир Григорьевич, МТУСИ, Москва; ПГУТИ, г. Самара**  
**Устранение избыточности из цифрового видеосигнала в прикладном телевидении при управлении БПЛА**

3. **Балобанов Андрей Владимирович, Кладкова Александра Евгеньевна, МТУСИ, Москва,**  
**Метод увеличения разрешения изображения в прикладном и вещательном телевидении**

4. **Белянский Владимир Борисович, Сперанский Валентин Сергеевич, Пронина Евгения Дмитриевна, МТУСИ, Москва**  
**Сверхминиатюрные широкодиапазонные антенны третьего типа**

5. **Быков Виктор Викторович, Московский технический университет связи и информатики, Москва**  
**Системы хранения медиаданных**

6. **Варламов Олег Витальевич, Варламов Владимир Олегович, МТУСИ, Москва**  
**Определение зоны обслуживания передатчика цифрового радиовещания стандарта DRM с учетом распределения атмосферных радишумов**

7. **Егоров Дмитрий Аркадиевич, Федоров Владимир Дмитриевич, Московский технический университет связи и информатики, Москва**  
**Методика и основные результаты сравнительной оценки видеокодексов**

8. **Коринский Алексей Михайлович, МТУСИ, Москва**  
**Восприятие изображений с высоким разрешением в зависимости от свойств зрения**

9. Литвин Семен Анатольевич, Попов Олег Борисович,  
Абрамов Валентин Александрович, Борисов Андрей Александрович,  
*МТУСИ, Москва*  
**Методы компактного представления, оценки и обработки звуковых сигналов  
на основе их комплексного представления**
10. Орлов Владимир Георгиевич, *МТУСИ, Москва*  
**Механизмы сетевого доступа и защиты данных в LTE**
11. Поташников Алексей Михайлович, Власюк Игорь Викторович, *МТУСИ, Москва*  
**Метод формирования псевдослучайных массивов светофильтров  
в преобразователях свет-сигнал**
12. Рихтер Сергей Георгиевич, *МТУСИ, Москва*  
**Вопросы функционирования гибридной системы звукового вещания**
13. Романов Сергей Геннадьевич, *МТУСИ, Москва*  
**Метод оценки цветового охвата устройств формирования сигналов  
цветных изображений**
14. Санников Владимир Григорьевич, *МТУСИ, Москва*  
**Выделение речевых образов из зашумленной речи на основе метода  
слуховой томографии**
15. Терехов Алексей Николаевич, Абрамов Валентин Александрович,  
Попов Олег Борисович, Потапова Екатерина Алексеевна, *МТУСИ, Москва*  
**Алгоритм инструментальной диагностики наличия  
заболеваний по отклонениям параметров речи в сетях связи**
16. Уткина Виктория Игоревна, Чернышева Татьяна Васильевна, *МТУСИ, Москва*  
**Акустические проблемы при трансформации спортивных арен  
в концертные залы**
17. Якоб Михаил Ильич, Демчук Юрий Иванович,  
*Г.П. Радиокommunikаций, МД -2021, г. Кишинев*  
**Выбор рекомендаций МСЭ-R для прогноза зон покрытия сигналом DVB-T2**

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

**СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:**

**Шинаков Юрий Семенович, д.т.н., профессор**  
**Лобов Евгений Михайлович, к.т.н., доцент**

1. **Аджемов Сергей Сергеевич, Кучумов Андрей Александрович, Либеровский Никита Юрьевич, Припутин Владимир Сергеевич, МТУСИ, Москва**  
**Метод главных компонент и метод анализа независимых компонент в задаче слепой пространственно-поляризационной селекции сигналов**
2. **Аджемов Сергей Сергеевич, Доможакова Виктория Викторовна, Трунов Сергей Викторович, МТУСИ, Москва**  
**Программно-измерительный комплекс тестирования статических параметров операционных усилителей**
3. **Воронцов Юрий Алексеевич, Козинец Артур Валерьевич, Груничев Юрий Алексеевич, МТУСИ, Москва**  
**Сравнение систем поиска абонентов для сетей мобильной связи следующего поколения**
4. **Жиличкин Алексей Геннадьевич, Курахтенков Леонид Владимирович, Кучумов Андрей Александрович, Либеровский Никита Юрьевич, АО «РКС»; МТУСИ, Москва**  
**О влиянии дискретизации на функцию передачи модуляции оптико-электронных съемочных систем**
5. **Голубев Евгений Аркадьевич, Лобова Елизавета Олеговна, Магсумов Виль Ренатович, Припутин Владимир Сергеевич, МТУСИ, Москва**  
**Обзор методов расчета фильтров анализа и фильтров синтеза при высокоскоростной обработке сигналов**
6. **Гришин Денис Валерьевич, Курахтенков Леонид Владимирович, Кучумов Андрей Александрович, МТУСИ, Москва**  
**Исследование возможности синхронизации временных меток бортового оборудования КА на орбитах различных типов по сигналам Глонасс/GPS**
7. **Гришин Денис Валерьевич, Курахтенков Леонид Владимирович, Сподобаев Александр Михайлович, МТУСИ, Москва**  
**Средства связи современных космических аппаратов**

8. Жаднов Валерий Владимирович, Королев Павел Сергеевич, Серебрякова Юлия Олеговна, *НИУ «Высшая школа экономики», Москва*  
**Разработка методики расчета показателей надежности составных частей систем мобильной связи с учетом уточненного значения коэффициента вариации**
9. Королев Павел Сергеевич, Соснин Антон Ильич, Седов Кирилл Дмитриевич, *НИУ «Высшая школа экономики», Москва*  
**Разработка программного комплекса для расчета количественных характеристик показателей надежности составных частей систем спутниковой связи**
10. Михайлов Владимир Юрьевич, Мазепа Роман Богданович, *НИУ МАИ, Москва*  
**Применение преобразований в полях галуа для быстрого поиска по задержке последовательностей Голда**
11. Панкратов Денис Юрьевич, Степанова Анастасия Георгиевна, *МТУСИ, Москва*  
**Компьютерное моделирование технологии ММО для систем радиосвязи**
12. Рыбаков Алексей Игоревич, *СПбГУТ им.М.А. Бонч-Бруевича, г. Санкт-Петербург*  
**Вариант реализации действующего протокола передачи данных для программно-конфигурируемого радиоканала (с применением метеорной связи)**
13. Самойлов Александр Георгиевич, Самойлов Сергей Александрович, Куракова Татьяна Петровна, *ВлГУ, г. Владимир*  
**Моделирование радиоканалов миллиметрового диапазона частот**
14. Тихомиров Андрей Викторович, Омелянчук Елена Владимировна, Семенова Анастасия Юрьевна, *НИУ «МИЭТ», Москва*  
**Оценка возможностей использования рекомендуемых диапазонов частот при планировании систем связи пятого поколения**
15. Тихонов Вячеслав Юрьевич, Шинаков Юрий Семенович, *МТУСИ, Москва*  
**Способ компенсации искажений узкополосных сигналов в нелинейных инерционных устройствах**

**СЕКЦИЯ 5.**  
**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. Аджемов Артем Сергеевич, Кудряшова Анастасия Юрьевна, *МТУСИ, Москва*  
**Особенности оценки качества преобразования сигналов при последовательных преобразованиях в различных метрических пространствах**
2. Аристархов Григорий Маркович, Аринин Олег Вячеславович,  
Кириллов Игорь Николаевич, *МТУСИ, Москва*  
**Компактные высокоизбирательные микрополосковые фильтры на основе встречно-ребенчатых структур**
3. Бирюкова Ольга Витальевна, Корецкая Ирина Валерьевна, *НИУ «МЭИ», Москва*  
**Контрольно-измерительный модуль с дистанционным управлением**
4. Болотов Артем Олегович, *МТУСИ, Москва*  
**Способы повышения КПД оконечного каскада модуляционного тракта УМРС при малых уровнях выходного сигнала**
5. Бычков Михаил Сергеевич, *АО «НИИМА «Прогресс», Москва*  
**Расширение динамического диапазона МШУ и смесителей на основе ячейки Джильберта**
6. Воронков Александр Александрович, *МТУСИ, Москва*  
**Качественный анализ работы усилителя мощности с отдельным усилением на узкополосную антенну**
7. Гайнутдинов Тимур Аншарович, Богданов Иван Николаевич,  
Стрельцова Виктория Андреевна, *МТУСИ, Москва*  
**Приемная ТВ короткая двухзеркальная антенна с плоскими отражателями**
8. Горгадзе Светлана Феликсовна, *МТУСИ, Москва*  
**Шумовые характеристики СВЧ-усилителей мощности**
9. Громорушкин Виктор Николаевич, *МТУСИ, Москва*  
**Пути повышения мощности транзисторных КВ радиопередатчиков**
10. Зуев Максим Юрьевич, Логинов Сергей Сергеевич, *КНИТУ-КАИ, г. Казань*  
**Генераторы псевдослучайных сигналов на основе системы Лоренца, реализованной над конечным полем Галуа**



11. **Иванюшкин Роман Юрьевич, Козырев Виктор Борисович, Нестеров Антон Анатольевич, Разин Кирилл Олегович, МТУСИ, Москва**  
**Расчет и моделирование линейного усилителя мощности по схеме У. Догерти для передатчиков цифрового телерадиовещания**
12. **Киселева Татьяна Павловна, МТУСИ, Москва**  
**Системы синхронизации. Краткий обзор**
13. **Котов Даниил Валерьевич, Иванюшкин Роман Юрьевич, МТУСИ, Москва**  
**Исследование адекватности использования X-параметров при компьютерном моделировании радиочастотных усилителей мощности в режиме большого сигнала**
14. **Кочержевский Вадим Георгиевич, Гаранкина Наталья Ильинична, МТУСИ, Москва**  
**Улучшение диапазонных свойств электрически малых антенн за счет их взаимного влияния**
15. **Логинов Сергей Сергеевич, Афанасьев Вадим Владимирович, КНИТУ-КАИ, г. Казань**  
**Полигауссово и квазидетерминированное описание сигналов динамической системы Лоренца**
16. **Мастяев Михаил Александрович, Должик Дмитрий Сергеевич, МТУСИ, Москва**  
**Использование технологии RFID для учёта грузов и автоматической инвентаризации**
17. **Рябов Игорь Владимирович, Толмачев Сергей Владимирович, Стрельников Игорь Витальевич, ПГТУ, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола**  
**Цифровой вычислительный синтезатор для систем радиосвязи с программной перестройкой рабочей частоты**
18. **Седов Владимир Михайлович, Корнюхин Владимир Ильич, МТУСИ, Москва**  
**Оптимизация параметров поверхностных волн в задаче синтеза импедансной антенны**
19. **Смирнов Евгений Владимирович, МТУСИ, Москва**  
**Исследование структуры информационной составляющей поля рассеяния приемных антенн**
20. **Толмачев Сергей Владимирович, Рябов Игорь Владимирович, Стрельников Игорь Витальевич, ПГТУ, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола**  
**Цифровой вычислительный синтезатор для систем радиосвязи с расширенным спектром**

21. **Холуков Роман Геннадьевич, МТУСИ, Москва**  
**Цифровое формирование ШИМ сигнала с дополнительной дельта-сигма модуляцией**
22. **Чебышев Вадим Васильевич, Ястребцова Ольга Игоревна, МТУСИ, Москва**  
**Расчет планарной шелевой спиральной антенны в слоистой среде**
23. **Чиков Вадим Александрович, Петров Александр Сергеевич, Прилуцкий Андрей Алексеевич,**  
*АО НПО им.С.А. Лавочкина, Московская область, г. Химки*  
**Моделирование энергетического потенциала цифровой космической радиолинии связи при помощи ЭВМ**
24. **Шмаков Никита Дмитриевич, Иванюшкин Роман Юрьевич, МТУСИ, Москва**  
**Перспективы применения технологии распределенного усиления в широкодиапазонных и сверхширокодиапазонных усилителях мощности на современных полевых транзисторах**
25. **Ястребцова Ольга Игоревна, МТУСИ, Москва**  
**Явление «ослепления» в микрополосковых антенных решетках с однослойной подложкой**

**СЕКЦИЯ 6.  
ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И УСЛУГИ  
ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ**

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:**

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

1. **Айрапетов Дмитрий Петрович, МТУСИ, Москва**  
**Применение широкомасштабного алгоритма SLAM для измерения  
расположения объекта**
2. **Агафонов Павел Алексеевич, МТУСИ, Москва**  
**Проблема безопасности интернета вещей**
3. **Андреев Всеволод Владимирович, Исаков Тимофей Геннадьевич,**  
*Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, г. Чебоксары*  
**Детектирование зловредной активности в DNS-трафике**
4. **Барсук Игорь Вадимович, НИИПС – филиал ФГУП «ГЦСС», Москва**  
**Алгоритм построения маршрутов сбора товаров со стеллажей при ограниче-  
нии на грузоподъемность и/или вместимость тары**
5. **Безруков Игорь Михайлович, Дуплищева Яна Вадимовна,**  
**Барсуков Дмитрий Александрович, МТУСИ, Москва**  
**Методы защиты информации в виртуальных частных сетях.  
Сравнение технологий IPSEC и TLS**
6. **Безумнов Данил Николаевич, Воронова Лилия Ивановна, МТУСИ, Москва**  
**О развитии и стандартизации технологии интернета вещей**
7. **Большаков Александр Сергеевич, МТУСИ, Москва**  
**Защита знаков почтового отправления с использованием имитовставки алго-  
ритма симметричного криптографического преобразования**
8. **Ванюшина Анна Вячеславовна, МТУСИ, Москва**  
**Тенденции и проблемы автоматической классификации приложений  
IP-трафика методами машинного обучения**
9. **Володин Владислав Евгеньевич, Шевелёв Сергей Владимирович, МТУСИ, Москва**  
**Анализ решений по виртуализации домашней сети на базе концепции NFV**
10. **Волошина Татьяна Сергеевна, МТУСИ, Москва**  
**Анализ применения биометрической аутентификации клиентов банков**

11. **Гадасин Вадим Арнольдович, Гадасин Денис Вадимович,**  
*Испытательный центр программных средств «ИБ Транс; МТУСИ, Москва*  
**Аксиоматика нечеткости–четкости в иерархии технологий искусственного интеллекта (ИИ)**
12. **Гадасин Денис Вадимович, Кривов Денис Андреевич,**  
**Золотухин Павел Алексеевич, МТУСИ, Москва**  
**Восстановление данных при горячей перезагрузке облака**
13. **Гордеев Дмитрий Сергеевич, Шевелёв Сергей Владимирович, МТУСИ, Москва**  
**Оптимизация процесса организации мероприятия с применением информационных систем**
14. **Городничев Михаил Геннадьевич, Махров Станислав Станиславович,**  
**Денисова Елена Николаевна, Булдин Илья Дмитриевич, МТУСИ, Москва**  
**Применение технологии блокчейна для обеспечения защиты и контроля узлов беспроводной сенсорной сети**
15. **Горячев Дмитрий Владимирович, Воронов Вячеслав Игоревич,**  
*МТУСИ, Москва*  
**«Большие данные» и машинное обучение**
16. **Денисов Владислав Юрьевич, Синева Ирина Сергеевна, МТУСИ, Москва**  
**Решение задачи распознавания лиц при помощи открытых библиотек**
17. **Долгова Наталья Дмитриевна, МТУСИ, Москва**  
**Анализ контента участника социальной сети для определения доверенного субъекта**
18. **Должик Дмитрий Сергеевич, МТУСИ, Москва**  
**Обзор и реализация механизма PORT-KNOCKING для скрытия сервисов от внешних угроз**
19. **Ерохин Сергей Дмитриевич, Тужилина Ксения Александровна, МТУСИ, Москва**  
**Обнаружение сетевых аномалий в потоковых данных с использованием скрытых марковских моделей**
20. **Звездинский Станислав Сигизмундович, Кокурин Лев Александрович,**  
*МТУСИ; ООО «Телеформ-ИС», Москва*  
**Пространственно-временное моделирование экстремальных ситуаций на базе ГИС-технологий для ситуационных центров**

21. Звездинский Станислав Сигизмундович, Духан Евгений Изович, Ковба Михаил Валерьевич, *МТУСИ, Москва; УрФУ, г. Екатеринбург*  
**Разработка математической модели сигналообразования в пассивном инфракрасном средстве обнаружения нарушителей**
22. Зенкин Евгений Игоревич, *МТУСИ, Москва*  
**Автоматическая кластеризация тематических профилей пользователей и их применение для анализа интернет-трафика**
23. Калашников Евгений Александрович, Кондыбаева Алмагуль Бауржановна, Оситис Анастасия Петровна, *НИТУ «МИСиС», Москва*  
**Оптимизация защиты данных и анализ сетевых атак путем выявления классов безопасности согласно методам машинного обучения на пакетах передачи данных в сетях связи нового поколения**
24. Козлов Сергей Витальевич, Кубанков Александр Николаевич, *ФИЦ ИУ РАН, Москва*  
**О направлениях интеграции информационных, управляющих и телекоммуникационных систем наземного и бортового базирования на процессной основе**
25. Комолов Андрей Валерьевич, *МТУСИ, Москва*  
**Сравнительный анализ инструментария обработки «Больших данных»**
26. Коршунов Андрей Игоревич, *Институт инженерной физики, Москва,* Ивашкин Юрий Алексеевич *МТУСИ, Москва*  
**Применение многоагентной технологии в проектировании систем обнаружения и предотвращения вторжений**
27. Кретов Максим Игоревич, *МТУСИ, Москва*  
**Исследование алгоритмов обнаружения вторжений в компьютерные сети**
28. Куропов Алексей Владимирович, Руднев Алексей Николаевич, *МТУСИ, Москва*  
**Анализ модели действий нарушителя информационной безопасности**
29. Максименко Владимир Николаевич, *МТУСИ, Москва*  
**Методология модернизации услуг системы «ЭРА-ГЛОНАСС»**
30. Максимчук Даниил Николаевич, Григораш Кирилл Валерьевич, *АО «ВНИИ «Эталон», Москва*  
**Об актуальности интеллектуализации управления логистикой радиостроительного предприятия**

31. Машканцев Евгений Владимирович, *МТУСИ, Москва*  
**Необходимость обновления телекоммуникационных вузов с учётом нынешних тенденций в сфере связи**
32. Митрофанов Егор Михайлович, *МТУСИ, Москва*  
**Исследование и моделирование алгоритмов обработки информации в подводном распределенном магнитометрическом средстве обнаружения плавучих объектов**
33. Новосельцев Евгений Олегович, Шевелёв Сергей Владимирович, *МТУСИ, Москва*  
**Защита информации путём анализа трафика с использованием нейронных сетей**
34. Панков Константин Николаевич, *МТУСИ, Москва*  
**Использование криптографических средств для сквозных цифровых технологий на примере систем распределенного реестра**
35. Руднев Алексей Николаевич, Ганиев Тимур Рамисович, *МТУСИ, Москва*  
**Анализ проблем обеспечения информационной безопасности от НСД**
36. Руднев Алексей Николаевич, Ганиев Тимур Рамисович, *МТУСИ, Москва*  
**Анализ структуры аудита информационной безопасности**
37. Руднев Алексей Николаевич, Ганиев Тимур Рамисович, *МТУСИ, Москва*  
**Оценка методов защиты доступа в информационных системах**
38. Руднев Алексей Николаевич, Ганиев Тимур Рамисович, *МТУСИ, Москва*  
**Разработка модели нарушителя информационной безопасности**
39. Рябинин Владимир Сергеевич, Фармаковский Максим Александрович, *МТУСИ, Москва*  
**Обнаружение и диагностика аномальных состояний компьютерных систем средствами интеллектуального анализа данных системных журналов**
40. Сабанов Алексей Геннадьевич, *МГТУ им. Н.Э.Баумана, Москва*  
**Роль защиты информации в задачах управления доступом**
41. Симонян Айрапет Генрикович, Новоженин Лев Викторович, *МТУСИ, Москва*  
**Применение журналов событий антивирусного программного обеспечения**
42. Симонян Айрапет Генрикович, Русских Екатерина Александровна, *МТУСИ, Москва*  
**Исследование методов межсетевых взаимодействий и экранирования и разработка на их основе межсетевого экрана**

43. **Симонян Айрапет Генрикович, Чехов Алексей Сергеевич, МТУСИ, Москва**  
**Основные методы обнаружения вредоносного программного обеспечения**
44. **Симонян Айрапет Генрикович, Нечаев Иван Андреевич, МТУСИ, Москва**  
**Средства тестирования межсетевых экранов и особенности их работы**
45. **Ухин Дмитрий Андреевич, МТУСИ, Москва**  
**Системы "ЭРА-ГЛОНАСС" как платформа для коммерческих услуг**
46. **Шелухин Олег Иванович, Авакян Самвел Тигранович, МТУСИ, Москва**  
**Повышение эффективности коллаборативных рекомендательных систем методом гибридизации**
47. **Шелухин Олег Иванович, Барков Вячеслав Валерьевич, МТУСИ, Москва**  
**Методы сбора сетевого трафика с мобильных устройств под управлением операционной системы ANDROID с целью классификации по типам приложений**
48. **Шелухин Олег Иванович, Магомедова Дженнет Исламутдиновна, МТУСИ, Москва**  
**Исследование методов встраивания и обнаружения стеговложений в неподвижные изображения с использованием алгебраических фракталов**
49. **Шелухин Олег Иванович, Пугачев Денис Александрович, МТУСИ, Москва**  
**Распознавание сетевых аномалий с применением искусственных иммунных систем**
50. **Шелухин Олег Иванович, Неклесова Марина Дмитриевна, МТУСИ, Москва**  
**Автоматическая классификация вредоносных и нежелательных мобильных приложений сетевого трафика методами машинного обучения**
51. **Шобанов Николай Андреевич, Руднев Алексей Николаевич, МТУСИ, Москва**  
**Безопасность SCADA-систем**
52. **Яковлев Вячеслав Александрович, МТУСИ, Москва**  
**Исследование алгоритмов внедрения цифровых водяных знаков в фрактальные контейнеры**
53. **Яковлев Дмитрий Александрович, Синева Ирина Сергеевна, МТУСИ, Москва**  
**Обнаружение сетевых аномалий на основе оценки интенсивности потоков в модели распада**

## СЕКЦИЯ 7.

### МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И СРЕДСТВ СВЯЗИ

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

1. Алёшинцев Андрей Владимирович, Сак Александр Николаевич,  
*МТУСИ; МГСУ, Москва*

**Моделирование информационных систем методами теории графов**

2. Балашов Виталий Олегович, Орчиков Александр Павлович,  
Долин Георгий Аркадьевич, *МТУСИ, Москва*

**Алгоритм синтеза схем радиотехнических устройств в производственной экспертной системе**

3. Бова Юлия Игоревна, Крюковский Андрей Сергеевич, Лукин Дмитрий Сергеевич, *АНО ВО РосНОУ, Москва*

**Математическое моделирование распространения частотно-модулированных электромагнитных волн в ионосфере для задач радиосвязи**

4. Демин Дмитрий Борисович, Клеев Андрей Игоревич,  
Кюркчан Александр Гаврилович, *МТУСИ, Москва*

**Использование гибридного метода диаграммных уравнений для расчета характеристик рассеяния цилиндром большого поперечного сечения**

5. Зайченко Дмитрий Сергеевич, Синева Ирина Сергеевна, *МТУСИ, Москва*

**Стеганографическая модель на основе генетического алгоритма для IoT**

6. Инсаров Андрей Юрьевич, Файзуллин Рашид Робертович,  
Яушев Сергей Тимурович, Лернер Илья Михайлович,

*Казанский Национальный Исследовательский Технический Университет им. А.Н.Туполева – КАИ, Казань,*

**Моделирование эффективности алгоритма оценки канального ресурса на основе базовой модели мультисервисной линии**

7. Кучук Максим Александрович, Доржиев Жамсаран Сергеевич,  
Долин Георгий Аркадьевич, *МТУСИ, Москва*

**Сквозное автоматизированное проектирование радиотехнических устройств в экспертных системах**

8. Кондыбаева Алмагуль Бауржановна, Калашников Евгений Александрович,  
Оситис Анастасия Петровна, *НИТУ «МИСиС», Москва*

**Расчет оптимальных параметров нагрузки гибридных радио-оптических систем связи**



9. Крысанов Дмитрий Владимирович, Кюркчан Александр Гаврилович,  
Смирнова Надежда Ивановна, *МТУСИ, Москва*  
**Решение задачи дифракции волн на магнитодиэлектрических рассеивателях  
методом продолженных граничных условий**
10. Кюркчан Александр Гаврилович, Смирнова Надежда Ивановна, *МТУСИ, Москва*  
**Модифицированный метод Т-матриц на основе метода продолженных  
граничных условий в трехмерном случае**
11. Кюркчан Александр Гаврилович, Маненков Сергей Александрович,  
*МТУСИ, Москва*  
**Применение модифицированного метода дискретных источников к задаче  
дифракции поля точечного источника на теле вращения в плоскостом  
волноводе**
12. Степанов Семён Васильевич, Ветров Евгений Алексеевич,  
Долин Георгий Аркадьевич, *МТУСИ, Москва*  
**Синтез структурных электрических схем радиотехнических устройств  
в гибридной продукционной экспертной системе**
13. Синева Ирина Сергеевна, *МТУСИ, Москва*  
**Перенос аналитики больших данных в облака**

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

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

1. Абидоков Азамат Арсенович, *МТУСИ, Москва*  
**Современные методы видеотрансляции на основе HTTP, адаптивное вещание**

2. Аброськин Иван Петрович, Гераськов Виктор Васильевич,  
*ООО «АРКОИРИС», Москва, ФГУП ЦНИИС, Москва*  
**Системы связи и мониторинг атмосферы на основе СО лазера**

3. Андроникова Екатерина Олеговна, *МГТУ «СТАНКИН», Москва*  
**Современные экспериментальные методы в области телепортации световых сигналов**

4. Антонников Дмитрий Олегович, Мельник Сергей Владиславович,  
*МТУСИ; ЦНИИС, Москва*  
**Методы и способы оперативного измерения параметров загрязнения окружающей среды**

5. Гадасин Денис Вадимович, Ермалович Александр Викторович,  
Шведов Андрей Вячеславович, *МТУСИ, Москва*  
**Модели регулирования доверия в технологии блокчейн**

6. Гадасин Денис Вадимович, Ермалович Александр Викторович,  
Шведов Андрей Вячеславович, *МТУСИ, Москва*  
**Концепция «туманные вычисления» – эволюционный этап развития инфокоммуникационных технологий**

7. Городничев Михаил Геннадьевич, Зыков Александр Станиславович,  
*МТУСИ, Москва*  
**Исследование архитектуры распределенной вычислительной системы VOINC**

8. Григорьева Елена Дмитриевна, Петрова Елена Николаевна,  
Фуксман Филипп Робертович,  
*МТУСИ; ООО «НТЦ «КОМСЕТ», ООО «ЦКСИ», Москва*  
**Цифровая экономика. Управление качеством связи**

9. Грязев Андрей Николаевич, Мельник Сергей Владиславович,  
Смирнов Николай Исаакович, *МТУСИ; ЦНИИС, Москва*  
**Определение местоположения объектов внутри помещения в системе управления и позиционирования с запоминанием всех передвижений объекта**

10. Докучаев Владимир Анатольевич, Мытенок Сергей Сергеевич, Шевелёв Сергей Владимирович, *МТУСИ, Москва*  
**Подготовка специалистов – ключевой фактор снижения рисков на субъектах критической информационной инфраструктуры**
11. Докучаев Владимир Анатольевич, Маклачкова Виктория Валентиновна, Статьев Вячеслав Юрьевич, *МТУСИ; НО Фонд «Транспортная безопасность», Москва*  
**Анализ бизнес-процессов при организации автоматизированной обработки персональных данных**
12. Ефимушкин Владимир Александрович, *ЦНИИС, Москва*  
**Методы разделения широкополосного канала в комплексном решении Интернета вещей**
13. Ефимушкин Владимир Александрович, *ЦНИИС, Москва*  
**Архитектура системы связи спутникового кластера на базе программно-конфигурируемой среды**
14. Ефимушкин Владимир Александрович, Ледовских Татьяна Владимировна, *ЦНИИС, Москва*  
**Задача оптимизации ресурсов в интегрированной среде облачных, туманных и граничных вычислений**
15. Ефимушкин Владимир Александрович, Ледовских Татьяна Владимировна, *ЦНИИС, Москва*  
**Прогноз технологического развития Единой сети электросвязи при реализации программы «Цифровая экономика Российской Федерации»**
16. Зайцев Виталий Сергеевич, *СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, Санкт-Петербург*  
**Характеристики суммарного потока IP-пакетов на входе узла коммутации мультисервисной сети**
17. Иванова Ольга Валентиновна, Кобычев Роман Александрович, Борш Анастасия Дмитриевна, *МТУСИ, Москва*  
**Разработка программного обеспечения для оптимизации комплекса задач обработки данных и управления**
18. Калашников Евгений Александрович, Кондыбаева Алмагуль Бауржановна, Оситис Анастасия Петровна, *НИТУ «МИСиС», Москва*  
**Оптимальная маршрутизация трафика сетей связи нового поколения с использованием средств машинного обучения**

19. **Козадаева Любовь Анатольевна, ЦНИИС, Москва**  
**Обзор международного опыта по выделению, оплате и использованию ресурсов нумерации для внедрения услуг М2М**
20. **Коркунов Иван Андреевич, МТУСИ, Москва**  
**Особенности проектирования и разработки программного средства для автоматизации депозитарной деятельности**
21. **Котова Мария Сергеевна, Таташев Александр Геннадьевич, МТУСИ, Москва**  
**Одноканальная система массового обслуживания в дискретном времени с неординарным входящим потоком**
21. **Кротов Артем Витальевич, Абидоков Азамат Арсенович, Жуков Герман Васильевич, МТУСИ, Москва**  
**Переход от монолита к микросервисной архитектуре**
22. **Ластович Борис Алексеевич, Международная академия связи, Москва**  
**Системные вопросы формирования телекоммуникационной базы цифровой инфраструктуры на базе сетей и технологий связи последующих поколений**
23. **Мавровский Евгений Андреевич, МТУСИ, Москва**  
**Разработка технических требований к мобильному приложению виртуальный фитнес-помощник для массового сегмента**
24. **Меккель Андрей Максович,**  
*Центральная станция связи – филиал ОАО «РЖД», Москва*  
**Интернет вещей. Структурное моделирование**
25. **Меккель Андрей Максович,**  
*Центральная станция связи – филиал ОАО «РЖД», Москва*  
**Интернет вещей. Проблемы терминологии**
26. **Мельник Сергей Владиславович, Смирнов Николай Исаакович, МТУСИ; ЦНИИС, Москва**  
**Разработка системы биометрической идентификации абонентов облачных технологий Cloud Lock**
27. **Михалевич Игорь Феодосьевич, ИИПУ РАН, Москва**  
**О системе классификации защищенности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации по требованиям безопасности информации**
28. **Моргунов Александр Игоревич, ГАОУ ВО МГПУ, Москва**  
**Модель рейтинговой оценки деятельности образовательных организаций как объективный инструмент управления образовательной системой региона**

29. Мосева Марина Сергеевна, Яшина Марина Викторовна, *МТУСИ, Москва*  
**Модификация принципов представления цифровой информации  
в современных вычислительных устройствах**
30. Мурзаева Мария Александровна, *МТУСИ, Москва*  
**Фильтрация цифровых сигналов на примере фильтра Калмана**
31. Мытенок Сергей Сергеевич, *МТУСИ, Москва*  
**Анализ методологии и стандартов оценки управления рисками  
в инфокоммуникационных системах**
32. Назаров Алексей Николаевич, *Институт проблем управления РАН, Москва*  
**Идентификация подготовки кибер-атаки**
33. Назаров Алексей Николаевич, Михалевич Игорь Феодосьевич,  
*Институт проблем управления РАН, Москва*  
**Аспекты и опыт практического создания новых IT-решений  
на существующей основе**
34. Назаров Михаил Алексеевич, Назаров Алексей Николаевич,  
Пантюхин Дмитрий Валерьевич, Сычев Артём Константинович,  
*ООО «СмартТек»; ИПУ РАН; ЗАО МНИТИ; МФТИ, Москва*  
**Анализ источников угроз и рисков информационной безопасности  
в облачных системах**
35. Нетес Виктор Александрович, *МТУСИ, Москва*  
**Надежность инфокоммуникационных услуг: определения, показатели,  
стандарты**
36. Никулина Татьяна Алексеевна, *ЦНИИС, Москва*  
**К оценке последствий реформы взаимодействия сетей электросвязи**
37. Орехова Елена Владимировна, *ГАОУ ВО МГПУ, Москва*  
**Информатизация единой среды непрерывного образования**
38. Орлов Михаил Александрович, Маркин Виталий Юрьевич, *МТУСИ, Москва*  
**Исследование и разработка проекта распределенной информационной системы  
назначения защитника в порядке ст. 51 УПК**
39. Оситис Анастасия Петровна, Мельник Сергей Владиславович,  
Петрова Елена Николаевна,  
*Международная академия связи; МТУСИ; ЦНИИС, Москва*  
**Система сертификации «Цифровые Инновации» для содействия реализации  
программы «Цифровая экономика Российской Федерации»**

40. Пальцин Денис Анатольевич, *Роскомнадзор, Москва*  
**Результаты исследования временной стабильности коэффициента затухания, хроматической и поляризационно-модовой оптического волокна**
41. Пальцин Денис Анатольевич, Цым Александр Юрьевич,  
*Роскомнадзор; ЦНИИС, Москва*  
**К расчету нормативов ЗИП на ремонтно-эксплуатационное обслуживание средств связи**
42. Пальцин Денис Анатольевич, Цым Александр Юрьевич,  
*Роскомнадзор; ЦНИИС, Москва*  
**Мониторинг функциональной устойчивости телекоммуникационных сетей на базе обобщенной комплексной мультипликативной оценки технического состояния средств связи**
43. Петрова Елена Николаевна, Трухин Сергей Михайлович,  
*ООО «НТЦ «КОМСЕТ»; ЦНИИС, Москва*  
**Методы мониторинга параметров среды передачи в системах DWDM**
44. Пономарева Людмила Алексеевна, Ромашкова Оксана Николаевна,  
Василук Игорь Петрович, *ГАОУ ВО МГПУ, Москва*  
**Модель оценки качества информационных процессов для автоматизированной системы вуза**
45. Птицын Герман Александрович, Шаймарданова Роза Ринатовна,  
*МТУСИ, Москва*  
**Поиск моделей потоковой живучести транспортных сетей**
46. Ромашкова Оксана Николаевна, Самойлов Вячеслав Евгеньевич,  
*ГАОУ ВО МГПУ; МИИТ, Москва*  
**Модель потока пакетов данных в беспроводных телекоммуникационных сетях ДМВ диапазона**
47. Рыкова Татьяна Владимировна,  
*Fraunhofer Heinrich Hertz Institute, г. Берлин, Германия*  
**Анализ маргинальных вероятностей потерь на фазах многофазной системы с распределяемым множеством приборов**
48. Рябовичева Оксана Викторовна, Чискидов Сергей Васильевич,  
*ГАОУ ВО МГПУ, Москва*  
**Разработка проекта и прототипа компьютерной обучающей системы поддержки изучения курсов по выбору в образовательной организации**
49. Сивцов Павел Сергеевич, *МТУСИ, Москва*  
**Метод автоматической генерации схем дорожно-транспортных происшествий с использованием датчиков смартфона**

50. Смольская Анастасия Юрьевна, Сергеева Татьяна Павловна, ЦНИИС, Москва  
**Методы компьютерного проектирования магистральных сетей с передачей транзитного трафика в оптической сети**
51. Соболев Олег Викторович, МТУСИ, Москва  
**Получение математической модели управления силой света светосигнальных приборов взлетно-посадочной полосы аэродромов**
52. Стрельников Владимир Геннадьевич, Трунов Артем Сергеевич, МТУСИ, Москва  
**Разработка системы распознавания и идентификации лиц**
53. Таташев Александр Геннадьевич, Ткаченко Марк Александрович, МТУСИ, Москва  
**Система обслуживания с дискретным временем, групповым поступлением и инверсионной дисциплиной с обслуживанием прерванной заявки заново с прежней длительностью**
54. Таташев Александр Геннадьевич, Курский Владислав Викторович, МТУСИ, Москва  
**Многоканальная система массового обслуживания в дискретном времени с конечным числом источников заявок**
55. Турута Евгений Николаевич, Обьедков Никита Юрьевич, МТУСИ, Москва  
**Метод обеспечения отказоустойчивости сенсорной сети**
56. Ульянов Вячеслав Алексеевич, МТУСИ, Москва  
**Современные WEB-технологии в издательских системах**
57. Харб Диана Гассановна, МТУСИ, Москва  
**Методы стабилизации бортового видео с использованием данных с акселерометра**
58. Черномаз Арсений Павлович, Цым Александр Юрьевич, ЦНИИС, Москва  
**Мониторинг функциональной устойчивости телекоммуникационных сетей на базе обобщенной комплексной мультипликативной оценки технического состояния средств связи**
59. Шалагинов Виктор Алексеевич, ПАО «Ростелеком», Москва  
**Нагрузочные испытания решений vIMS**
60. Щербакова Елена Николаевна, ЦНИИС, Москва  
**Влияние концепции сетевых срезов на архитектуру сетей подвижной радиотелефонной связи на базе технологий 5G/IMT-2020**

61. Яковлев Михаил Алексеевич, Доткулова Анастасия Сергеевна,  
Буслаев Александр Павлович, *МТУСИ, Москва*  
**Анализ технологий систем обучения и контроля знаний в условиях Big Data**
62. Яценко Юрий Алексеевич, Турута Евгений Николаевич, *МТУСИ, Москва*  
**Обзор методов нейросетевого прогнозирования технического состояния  
вычислительной системы**
63. Uglov Ivan Valerevich, *Public Joint Stock Company "Mobile TeleSystems", Moscow*  
**Analysis of the trends in the telecom industry in the scope NB LTE**



**СЕКЦИЯ 9.  
ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ ИНФОКОММУНИКАЦИЙ.  
ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ И ПОЛИТОЛОГИЯ**

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:**

Салютина Татьяна Юрьевна, д.э.н., доцент

1. Антипов Алексей Александрович, *МТУСИ, Москва*  
**Безопасность в сфере инфокоммуникационных систем**
2. Артамонова Ярославна Сергеевна, *МТУСИ, Москва*  
**Компетентностный подход современного процесса обучения**
3. Бойченко Ирина Витальевна, Сердотецкая Лариса Константиновна, *МТУСИ, Москва*  
**Зависимость между лояльностью и удовлетворенностью потребителей телевизионного контента**
4. Буйдинов Евгений Владимирович, Кузовков Александр Дмитриевич, Кузовков Дмитрий Валентинович, *МТУСИ, Москва*  
**Оценка социально-экономической эффективности инфраструктурных проектов спутниковой связи на основе интегрально-экспертного метода**
5. Буйдинов Евгений Владимирович, Кузовков Дмитрий Валентинович, Сердотецкая Лариса Константиновна, Дао Фам Хунг Кыонг, *МТУСИ, Москва*  
**Измерение внешней эффективности развития инфраструктуры спутниковой связи на основе метода экстерналий**
6. Володина Елена Евгеньевна, *МТУСИ, Москва*  
**Понятийно-терминологическое обоснование категорий ценности / стоимости радиочастотного спектра**
7. Гукасян Гурген Леонович, *Институт востоковедения РАН; МТУСИ, Москва*  
**Информационно-коммуникационные технологии в экономическом развитии арабских стран**
8. Дьякова Галина Станиславовна, Хатунцева Елена Анатольевна, *АНО ВО Российский новый университет; МТУСИ, Москва*  
**Особенности активизации методов и приемов преподавания экономических дисциплин в современном вузе**

9. Дьякова Галина Станиславовна, Хатунцева Елена Анатольевна,  
*АНО ВО Российский новый университет; МТУСИ, Москва*  
**Роль психологических аспектов педагогического процесса в формировании личностных характеристик студентов»**
10. Ерохин Андрей Густавович, Ванина Маргарита Федоровна,  
Фролова Елена Александровна, *МТУСИ, Москва*  
**Применение методов анализа очередей при оценке эффективности проектов**
11. Иванченко Владислав Олегович, Панов Владимир Валентинович,  
Сиднев Сергей Анатольевич, *МТУСИ, Москва*  
**Оценка влияния технического мониторинга на экономические потери, вызванные простоями ВОЛС из-за повреждений**
12. Каберова Асия Рашитовна, *МТУСИ, Москва*  
**Методические особенности управления персоналом при централизации функций инфокоммуникационной компании**
13. Карпова Ирина Владимировна, Орлова Елена Юрьевна,  
*ФГБОУ ВО Российский университет транспорта (МИИТ); МТУСИ, Москва*  
**Перспективные методы дистанционных форм обучения магистров в новых условиях**
14. Карпова Ирина Владимировна, Орлова Елена Юрьевна,  
*ФГБОУ ВО Российский университет транспорта (МИИТ); МТУСИ, Москва*  
**Использование технологий дополненной и виртуальной реальности в преподавании в техническом вузе**
15. Клесарева Елена Юрьевна, *МТУСИ, Москва*  
**Использование гендерных технологий в рекламных кампаниях инфокоммуникационных операторов**
16. Коваль Виктор Анатольевич, *ООО «Гейзер-Телеком», Москва*  
**Разработка организационно-экономического механизма управления конверсией радиочастотного спектра для повышения доходности услуг мобильной связи**
17. Красикова Людмила Юрьевна, Красикова Татьяна Витальевна,  
*МТУСИ; ООО «АЙ ЭМ ЭС Хэлс Технолоджи Солюинс», Москва*  
**Система управления рисками инфокоммуникационной компании как фактор повышения эффективности её деятельности**

18. Кузовкова Татьяна Алексеевна, Ткаченко Дмитрий Николаевич,  
Льву Минь Дык, *МТУСИ, Москва*  
**Статистическая модель оценки влияния развития инфокоммуникационных технологий на рост национальной экономики**
19. Кузовкова Татьяна Алексеевна, Шаравова Ольга Ивановна,  
Кузовков Александр Дмитриевич, Белячкова Мария Павловна, *МТУСИ, Москва*  
**Оценка социально-экономической эффективности развития инфраструктуры спутниковой связи на основе метода внеотраслевой эффективности**
20. Кухаренко Александра Михайловна, Анохина Марина Егоровна, *МТУСИ, Москва*  
**Роль единого информационного пространства предприятия в повышении эффективности бизнеса**
21. Кухаренко Елена Геннадьевна, *МТУСИ, Москва*  
**Управление конкурентоспособностью компании на инфокоммуникационном рынке**
22. Кухаренко Елена Геннадьевна, Андержанова Гульназ, *МТУСИ, Москва*  
**CRM в телекоммуникациях как фактор повышения эффективности бизнеса**
23. Кухаренко Елена Геннадьевна, Аношкина Елена Сергеевна, *МТУСИ, Москва*  
**Повышение эффективности управления регионом на основе информационно-телекоммуникационных технологий**
24. Кухаренко Елена Геннадьевна, Асташков Кирилл Викторович, *МТУСИ, Москва*  
**Применение проектного управления в инфокоммуникациях**
25. Кухаренко Елена Геннадьевна, Янковский Алексей Владимирович,  
Аминев Ольга, *МТУСИ, Москва*  
**Нормативно-правовое обеспечение функционирования инфокоммуникационных систем в области государственного и муниципального управления**
26. Орлова Елена Юрьевна, Яковлева Марина Александровна,  
*МТУСИ; МИИТ, Москва*  
**Актуальные проблемы образования в свете перехода России к инновационной модели развития**
27. Портнов Матвей Олегович, *ВА РВСН им. Петра Великого, МО РФ, МО, Балашиха*  
**Методика идентификации летательных аппаратов в ходе активного летного эксперимента в автоматизированной системе управления испытаниями**
28. Салютин Татьяна Юрьевна, Жеребцова Екатерина Владимировна,  
*МТУСИ, Москва*  
**Особенности реструктуризации бизнеса телекоммуникационных компаний**

29. Салюткина Татьяна Юрьевна, Платунина Галина Петровна,  
Цыкалова Мария Евгеньевна, *МТУСИ, Москва*  
**Проблемы измерения и обработки рисков при оценке эффективности  
системы ИБ бизнеса предприятия**
30. Симонян Арарат Сиреканович, *МТУСИ, Москва*  
**Теоретические аспекты мотивации труда работников организаций  
инфокоммуникаций**
31. Тураева Татьяна Владимировна, *МТУСИ, Москва*  
**Интегральная функция распределения выборочной  $Z$  статистики  
для построения индикатора технического анализа используемого  
для принятия инвестиционных решений в области инфокоммуникаций**
32. Уманский Роман Юрьевич, *МТУСИ, Москва*  
**Подходы к построению модели анализа потенциала рынка операторами  
MVNO**
33. Череповская Екатерина Романовна, *МТУСИ, Москва*  
**Вопросы кросс-функционального взаимодействия между компаниями  
на телекоммуникационном рынке**

## СЕКЦИЯ 10.

### МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ГУМАНИТАРНЫХ, ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ, ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ВУЗАХ

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:** Кухаренко Елена Геннадьевна, *к.э.н., доцент*

1. **Андреев Всеволод Владимирович,**  
*Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, Чебоксары*  
**Современные цифровые технологии в подготовке бакалавров и магистров**
2. **Бирюкова Ольга Витальевна, Корецкая Ирина Валерьевна,** *НИУ «МЭИ», Москва*  
**Проблема поиска обучающих задач в курсе общей физики**
3. **Волков Андрей Иванович,** *МТУСИ, Москва*  
**Организация текущего тестирования студентов первого курса кафедры  
«Информатика» в 2017/18 учебном году**
4. **Гловацкая Алевтина Петровна,** *МТУСИ, Москва*  
**Организация проведения занятий по курсовому проектированию  
с использованием методических указаний 2018 года**
5. **Громова Лариса Евгеньевна,** *МТУСИ, Москва*  
**Формирование коммуникативных ценностей и компетенции у студентов  
для профессионального и межкультурного общения**
6. **Гуриков Сергей Ростиславович, Борисова Ольга Алексеевна,** *МТУСИ, Москва*  
**Преподавание языков программирования студентов по направлениям  
15.03.04, 27.03.04**
7. **Гуриков Сергей Ростиславович, Борисова Ольга Алексеевна,** *МТУСИ, Москва*  
**Использование метода проектов в преподавании языков программирования  
(на примере спец. 15.03.04, 27.03.04)**
8. **Загвоздкин Владимир Александрович, Загвоздкина Анна Викторовна,  
Семенова Татьяна Игоревна,** *МТУСИ, Москва*  
**Использование средств пакета SCILAB для изучения численных методов**
9. **Загвоздкин Владимир Александрович Загвоздкина Анна Викторовна,  
Семенова Татьяна Игоревна,** *МТУСИ, Москва*  
**Математическое образование при подготовке специалиста в области  
информационных технологий**

10. Загвоздкин Владимир Александрович, Загвоздкина Анна Викторовна, Семенова Татьяна Игоревна, *МТУСИ, Москва*  
**Графическое представление результатов расчетов в SCILAB**
11. Клесарева Елена Юрьевна, Каберова Асия Рашитовна, *МТУСИ, Москва*  
**Внедрение геймификации в процесс преподавания дисциплины «теория и практика рекламы»**
12. Кузовкова Татьяна Алексеевна, Кухаренко Елена Геннадьевна, Салюткина Татьяна Юрьевна, *МТУСИ, Москва*  
**Принципы формирования профессиональной компетентности магистрантов по профилю «экономика отрасли инфокоммуникаций» в процессе производственной практики**
13. Кузовкова Татьяна Алексеевна, Шаравова Ольга Ивановна, *МТУСИ, Москва*  
**Методические аспекты проведения учебной практики у студентов бакалавриата направления реклама и связи с общественностью**
14. Кузовкова Татьяна Алексеевна, Шаравова Ольга Ивановна, *МТУСИ, Москва*  
**Технология проведения курсовых работ магистров экономики для формирования отраслевых профессиональных компетенций**
15. Кухаренко Елена Геннадьевна, Салюткина Татьяна Юрьевна, Шаравова Ольга Ивановна, *МТУСИ, Москва*  
**Методические особенности подготовки рабочих программ дисциплин учебного плана магистерской подготовки образовательной программы «Экономика. Экономика отрасли инфокоммуникаций»**
16. Лапаев Лев Львович, *МТУСИ, Москва*  
**Показатели эффективности деятельности преподавателя вуза**
17. Майофис Лев Иосифович, *МТУСИ, Москва*  
**Совершенствование структуры и содержания курса «Маркетинг в отрасли инфокоммуникаций»**
18. Мальцева Светлана Николаевна, *МТУСИ, Москва*  
**Современные тенденции в обучении профессионально-ориентированному аудированию и говорению на иностранном языке**
19. Мацкевич Андрей Георгиевич, Шарнин Михаил Михайлович, *МТУСИ, Москва*  
**Особенности использования продукционного языка программирования ДЕКЛ в курсе «Интеллектуальные системы» по направлению 01.03.04 Прикладная математика**

20. Машенская Тамара Николаевна, *МТУСИ, Москва*  
**Виртуализация знания: шаг к эффективной учебной деятельности или к кризису образования?**
21. Москалева Анна Юрьевна, *МТУСИ, Москва*  
**Актуальные вопросы оценки качества высшего образования отечественных и зарубежных вузов в рамках Болонского процесса (в период с 1999 по 2012 гг.)**
22. Полукарова Зинаида Васильевна, *МТУСИ, Москва*  
**Интерактивное обучение как форма организации познавательной деятельности обучающихся иностранному языку**
23. Попова Нина Николаевна, *МТУСИ, Москва*  
**Обучение невербальным средствам коммуникации в процессе изучения иностранного языка**
24. Рывлина Александра Александровна, Евстратов Павел Иванович, *МТУСИ, Москва*  
**Особенности преподавания курса компьютерной графики в современных условиях**
25. Сердотецкая Лариса Константиновна, Бойченко Ирина Витальевна, Дружинина Надежда Александровна, *МТУСИ, Москва*  
**Проблемы и перспективы использования ИКТ в Вузе**
26. Сосновиков Георгий Константинович, Воробейчиков Леонид Александрович, *МТУСИ, Москва*  
**Использование среды моделирования GPSS STUDIO в учебном процессе дисциплины «основы моделирования вычислительных систем»**
27. Чернова Ирина Владимировна, *МТУСИ, Москва*  
**Особенности методики преподавания общетехнических дисциплин в телекоммуникационных вузах**
28. Шакин Виктор Николаевич, *МТУСИ, Москва*  
**Методика проведения зачетных контрольных для студентов первого курса кафедры «Информатика»**
29. Юсков Игорь Олегович, *МТУСИ, Москва*  
**Метод визуализации как смысловой подход в обучении программированию**
30. Юскова Ирина Борисовна, *МТУСИ, Москва*  
**Адаптивная модель построения индивидуального образовательного плана в смешанном обучении**

**СЕКЦИЯ 11.  
МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ПРЕПОДАВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ  
ДИСЦИПЛИН В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ВУЗАХ**

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:**

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

- 1. Аринин Олег Вячеславович, Власов Вячеслав Петрович,  
Каравашкина Валентина Николаевна, МТУСИ, Москва**  
**Применение компьютеризированных лабораторных практикумов  
на кафедре «Электроника» МТУСИ**
- 2. Безносова Л.Я.**  
**Использование профессиональных интернет-ресурсов  
при обучении дисциплине «русский язык и культура речи»**
- 3. Бузуева Наталия Михайловна, МТУСИ, Москва**  
**Усовершенствование методики контроля знаний студентов во время  
лабораторного практикума по радиопередающим устройствам**
- 4. Горшкова Д.И.**  
**Типология упражнений при обучении чтению слушателей ПОИ**
- 5. Гусев В.И., МТУСИ, Москва**  
**О книге Д. Гланца «Крах плана «Барбаросса». Сорванный блиц-  
криг. М; 2015, ЗАО «издательство центр полиграф», Т. 1-2.**
- 6. Джалалов Ибрагим Камилович, МТУСИ, Москва**  
**Переработка учебного плана по магистерской программе  
«Мультисервисные инфокоммуникационные технологии»**
- 7. Дингес Сергей Иванович, Константинов Александр Сергеевич,  
Пестряков Александр Валентинович, МТУСИ, Москва**  
**Использование программного комплекса векторного формирования  
и анализа модулированных сигналов «Вектор» в учебном процессе МТУСИ**
- 8. Долин Георгий Аркадьевич, МТУСИ, Москва**  
**Использование распределенной базы данных параметров электронных  
компонентов в курсовом проектировании**
- 9. Долин Георгий Аркадьевич, МТУСИ, Москва**  
**Формирование базы знаний экспертного проектирования РТУ  
для проведения курсовых работ и лекций**
- 10. Ерохин Андрей Густавович, Ванина Маргарита Федоровна,  
Фролова Елена Александровна, МТУСИ, Москва**  
**Информатизация технологических процессов кафедры высшего  
учебного заведения**



11. **Зуйкова Татьяна Николаевна, МГУСИ, Москва**  
**Терминологический аспект порядка подготовки бакалавров и магистров в области телекоммуникаций**
12. **Кораблева Е.В., МГУСИ, Москва**  
**Развитие творческого мышления – задача инновационного развития в цифровой среде**
13. **Кузнецова О.Н.**  
**Исторический роман как жанр советской литературы**
14. **Кунц Е.В.**  
**Современный университет: старые вопросы и новые ответы**
15. **Музыченко М.Я.**  
**Соответствует ли тестовый экзамен по философии целям и задачам данной дисциплины?**
16. **Нарожная О.Г.**  
**Проблемы обучения языку специальности**
17. **Невзорова С.Ю.**  
**Особенности работы с художественным текстом в группах студентов-иностранцев 1-2 курсов**
18. **Плужникова Н.Н.**  
**Актуальные проблемы преподавания философии в техническом ВУЗе**
19. **Полянская Ю.М.**  
**Интерактивные формы работы преподавателя истории в ВУЗе в рамках традиционных лекций и семинаров**
20. **Синева Ирина Сергеевна, МГУСИ, Москва**  
**Аспирантура по ФГОС ВО: как Болонский процесс разрушил подготовку научных кадров в России**
21. **Тверецкий Михаил Серафимович, МГУСИ, Москва**  
**Дисперсионные искажения оптических импульсов различных форматов модуляции**
22. **Трубач О.К.**  
**Использование мультимедийных средств на занятиях по лингвострановедению**

Подписано в печать 07.03.2018  
Формат 60/84/16. Печать цифровая. Тираж 500 экз.  
ООО «ИД Медиа Паблшер»,  
Москва, 111024, ул. Авиамоторная, д.8, корп. 11  
**[www.media-publisher.ru](http://www.media-publisher.ru)**