

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации  
Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики  
Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ  
Уфимский государственный авиационный технический университет

**V НАУЧНЫЙ ФОРУМ  
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ:  
ТЕОРИЯ И ТЕХНОЛОГИИ  
ТТТ-2021**

XXIII Международная научно-техническая конференция

**ПРОБЛЕМЫ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ  
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ-2021**

**Программа конференции**

ФГБОУ ВО "Поволжский государственный университет  
телекоммуникаций и информатики"

23 ноября 2021 г. – 26 ноября 2021 г.

Самара 2021

## Пленарные доклады

Формат проведения: Онлайн

Платформа проведения: MS Teams, 23.11.2021

Ссылка: [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_OTMxYmYwY2QtYTA0My00MjI3LWExODEtOTc1NmFiOGUxMzRk%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bd8e4f0e-4f27-4374-9533-e947e75c300a%22%2c%22Oid%22%3a%2250cec603-1319-4797-aed9-8177261ec327%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_OTMxYmYwY2QtYTA0My00MjI3LWExODEtOTc1NmFiOGUxMzRk%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bd8e4f0e-4f27-4374-9533-e947e75c300a%22%2c%22Oid%22%3a%2250cec603-1319-4797-aed9-8177261ec327%22%7d)

	Время начала	Участник
1.	14:00-14:30	Бибикова Е.Г. АО «СМАРТС» ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ "СМАРТС" ДЛЯ РАЗВИТИЯ ТЕЛЕКОМ-ИНФРАСТРУКТУРЫ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
2.	14:30-15:00	Тимофеев А.Л., Султанов А.Х. ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет» СПЕКТРАЛЬНОЕ ГОЛОГРАФИЧЕСКОЕ КОДИРОВАНИЕ
3.	15:00-15:30	Росляков А.В. ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» АРХИТЕКТУРА, ТЕХНОЛОГИИ И УСЛУГИ СЕТИ 2030
4.	15:30-16:00	Нещерет А.М. АО «Самарское инновационное предприятие радиосистем» ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ ИЗЛУЧАЮЩИХ СТРУКТУР НА ОСНОВЕ НЕОДНОРОДНЫХ КИРАЛЬНЫХ МЕТАМАТЕРИАЛОВ

## Секционные заседания

### РТТТ-S1. Общие проблемы передачи и обработки информации

Формат проведения: Онлайн

Платформа проведения: MS Teams, 24.11.2021

Ссылка: [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_Mzk0NzZiZDIhMGJkMS00ODBiLTgxNmItMWY0ZDEyMGY0YzYw%40thread.v2/0?con-text=%7b%22id%22%3a%22bd8e4f0e-4f27-4374-9533-e947e75c300a%22%2c%22oid%22%3a%2250cec603-1319-4797-aed9-8177261ec327%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_Mzk0NzZiZDIhMGJkMS00ODBiLTgxNmItMWY0ZDEyMGY0YzYw%40thread.v2/0?con-text=%7b%22id%22%3a%22bd8e4f0e-4f27-4374-9533-e947e75c300a%22%2c%22oid%22%3a%2250cec603-1319-4797-aed9-8177261ec327%22%7d)

	Время начала	Участник
1.	14:00-14:10	Алексакина Я.В., Зотов К.Н. <i>ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»</i> <b>ПРИМЕНИМОСТЬ СТЕГАНОГРАФИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ В СЕТЯХ WLAN</b>
2.	14:10-14:20	Глушанков Е.И., Рылов Е.А., Цветков Д.А. <i>ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»</i> <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ КАНАЛОВ СЛУЧАЙНОЙ СТРУКТУРЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТОХАСТИЧЕСКИХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ</b>
3.	14:20-14:30	Закоян А.Г., Кутлюяров Р.В. <i>ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»</i> <b>АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ МЕЖСПУТНИКОВЫХ ОПТИЧЕСКИХ КАНАЛОВ ПЕРЕДАЧИ</b>
4.	14:30-14:40	Хабаров Е.О., Максимов Е.В. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ TRKM-ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ К ОБЩИМ ЗАМИРАНИЯМ В КВ-КАНАЛЕ</b>

## РТТТ-S2. Инфокоммуникационные технологии и сети

Формат проведения: Онлайн

Платформа проведения: MS Teams, 24.11.2021

Ссылка: [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_YWQwN2QzNDUtMzVmMCO0YTIwLTNmMGMtYjlxMzYyMDY1YTk0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bd8e4f0e-4f27-4374-9533-e947e75c300a%22%2c%22Oid%22%3a%2250cec603-1319-4797-aed9-8177261ec327%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YWQwN2QzNDUtMzVmMCO0YTIwLTNmMGMtYjlxMzYyMDY1YTk0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bd8e4f0e-4f27-4374-9533-e947e75c300a%22%2c%22Oid%22%3a%2250cec603-1319-4797-aed9-8177261ec327%22%7d)

	Время начала	Участник
1.	14:00 – 14:10	Борисенко А.Ю., Лиманский Н.С. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>АДМИНИСТРИРОВАНИЕ МУЛЬТИСЕРВИСНЫХ СЕТЕЙ СВЯЗИ</b>
2.	14:10 – 14:20	Воробьев Р.И., Резван И.И. <i>ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>АНАЛИЗ ТОЧНОСТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИЕМНИКОВ GPS И ГЛОНАСС НА ОСНОВЕ СТАТИСТИКИ ИХ СООБЩЕНИЙ ПРИ ОДИНАКОВОМ МЕСТОПОЛОЖЕНИИ</b>
3.	14:20 – 14:30	Голубничая Е.Ю. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ ПРОТОКОЛ МАРШРУТИЗАЦИИ ДЛЯ КЛАСТЕРНЫХ ДРЕВОВИДНЫХ БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЕЙ НА ОСНОВЕ ПЛАНИРОВАНИЯ СЕАНСОВ СВЯЗИ МЕЖДУ ГОЛОВНЫМИ УЗЛАМИ КЛАСТЕРОВ</b>
4.	14:30 – 14:40	Гребешков А.Ю. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ПРОБЛЕМЫ ПОСТРОЕНИЯ АРХИТЕКТУРЫ 5G-ICN</b>
5.	14:40 – 14:50	Дязитдинов Р.Р. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>МЕТОД ИТЕРАЦИОННОГО СОВМЕЩЕНИЯ ОДНОМЕРНЫХ СИГНАЛОВ, КОНТУРОВ И ИЗОБРАЖЕНИЙ</b>

	Время начала	Участник
6.	14:50 – 15:00	Иванов В.В., Лопухова Е.А., Кузнецов И.В. <i>ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»</i> ПРОВЕРКА УСТОЙЧИВОСТИ КООРДИНИРОВАННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ИМПУЛЬСНО-КODOVЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ В СРЕДЕ SIMULINK
7.	15:00 – 15:10	Искандаров И.Н., Мешков И.К., Закиров Т.А., Гизатулин А.Р. <i>ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»</i> ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ GFDM В БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЯХ БУДУЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ
8.	15:10 – 15:20	Исламутдинова Л.А., Салихов А.И. <i>ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»</i> БЛОК-СХЕМА АЛГОРИТМА РАБОТЫ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АНТЕННО-МАЧТОВОГО СООРУЖЕНИЯ
9.	15:20 – 15:30	Кайрошева Ж.Б., Буранова М.А., Карташевский В.Г. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> МЕТОД РЕКУРСИВНОГО ПОДБОРА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ГИПЕРЭКСПОНЕНЦИАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
10.	15:45 – 15:55	Карякин В.Л. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ТЕЛЕРАДИОВЕЩАНИЯ НА ОСНОВЕ ПРОГРАММИРУЕМЫХ ПРИЕМНИКОВ СТАНДАРТА DVB-T2
	15:55 – 16:10	ПЕРЕРЫВ
11.	16:10 – 16:20	Крюков В.А., Бучатский А.Н. <i>ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»</i> ПЕРСПЕКТИВНАЯ МОДЕЛЬ МЕДИАВЕЩАНИЯ РФ – ВЫХОД ЗА РАМКИ СТЕРЕОТИПОВ

	Время начала	Участник
12.	16:20 – 16:30	Кузнецов А.А., Тарасов В.Н. ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» <b>ОБНАРУЖЕНИЕ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ МАСКИ R-CNN ДЛЯ АДАПТИВНОЙ БЕСПРОВОДНОЙ ЗАРЯДКИ</b>
13.	16:30 – 16:40	Лопухова Е.А., Иванов В.В., Кузнецов И.В. ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет» <b>ОЦЕНКА СНИЖЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКОГО ДИАПАЗОНА ПРИ КООРДИНИРОВАННОМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОМ ИМПУЛЬСНО-КОДОВОМ ПРЕОБРАЗОВАНИИ</b>
14.	16:40 – 16:50	Маколкина М.А., Паньков Б.О. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ВОСПРИЯТИЯ ДЛЯ ПРИЛОЖЕНИЙ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ</b>
15.	16:50 – 17:00	Карташевский В.Г., Плаван А.И., Поздняк И. С. ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» <b>ИССЛЕДОВАНИЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВРЕДОНОСНОГО ТРАФИКА</b>
16.	17:00 – 17:10	Росляков А.В. ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» <b>ПЯТОЕ ПОКОЛЕНИЕ СЕТЕЙ ФИКСИРОВАННОЙ СВЯЗИ F5G</b>
17.	17:10 – 17:20	Тарасов В.Н., Бахарева Н.Ф. ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» <b>ДИСКРЕТНО-СОБЫТИЙНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕТЕЙ СВЯЗИ</b>
18.	17:20 – 17:30	Федорова О.В. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» <b>ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ РАБОТЫ РУТКИТА УРОВНЯ ЯДРА</b>

	Время начала	Участник
19.	17:30 – 17:40	Фирсова А.А., Васин Н.Н. ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» <b>КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА ОТ DDOS-АТАК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ WAF</b>
20.	17:40 – 17:50	Харенко А.А., Мешков И.К., Гизатулин А.Р. ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет» <b>АНАЛИЗ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАТОВ МОДУЛЯЦИИ ДЛЯ AROF СИСТЕМ</b>
21.	17:50 – 18:00	Чикрин Д.Е., Якупов А.Р. ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет" <b>ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННАЯ ПОДСИСТЕМА БТС</b>

## РТТТ-S3. Цифровые технологии. Искусственный интеллект

Формат проведения: Онлайн

Платформа проведения: MS Teams, 25.11.2021

Ссылка: [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_YjIiM2JkNzMtNGRiYS00Y2Y0LWIwYTItYjQ5MTcyY2MONTYx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bd8e4f0e-4f27-4374-9533-e947e75c300a%22%2c%22Oid%22%3a%2250cec603-1319-4797-aed9-8177261ec327%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YjIiM2JkNzMtNGRiYS00Y2Y0LWIwYTItYjQ5MTcyY2MONTYx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bd8e4f0e-4f27-4374-9533-e947e75c300a%22%2c%22Oid%22%3a%2250cec603-1319-4797-aed9-8177261ec327%22%7d)

	Время начала	Участник
1.	14:00 – 14:10	Лиманова Н.И., Марков К.С., Шевченко В.С. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ПОДБОРУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ</b>
2.	14:10 – 14:20	Сивков В.С., Лошкарев А.С., Никитин К.А., Назаренко П.А. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>БЛОК ЛИНЕЙНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ ТЕЛЕВИЗИОННОГО КОНТРОЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ТРУБОПРОВОДА</b>
3.	14:20 – 14:30	Стефанова И.А., Пестов А.А. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>МИКРОСЕРВИСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННЫХ ПРИЛОЖЕНИЯХ</b>



## РТТТ-S4. Антенно-фидерные устройства специальной связи

Формат проведения: Онлайн

Платформа проведения: MS Teams, 25.11.2021

Ссылка: [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_ZmM3ZDcyMjctMGU0MC00ZjNkLTgyOGEtZmI3OTE0NTc4YWUz%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bd8e4f0e-4f27-4374-9533-e947e75c300a%22%2c%22Oid%22%3a%2250cec603-1319-4797-aed9-8177261ec327%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZmM3ZDcyMjctMGU0MC00ZjNkLTgyOGEtZmI3OTE0NTc4YWUz%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bd8e4f0e-4f27-4374-9533-e947e75c300a%22%2c%22Oid%22%3a%2250cec603-1319-4797-aed9-8177261ec327%22%7d)

	Время начала	Участник
1.	10:00 – 10:10	Верхова Г.В., Акимов С.В. <i>ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»</i> <b>КОНЦЕПЦИЯ МНОГОАГЕНТНОЙ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ</b>
2.	10:10 – 10:20	Грахова Е.П., Абдрахманова Г.И., Летавин Д.А. <i>ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»</i> <b>ФОРМИРОВАТЕЛЬ ВИХРЕВОГО РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ ФАЗИРОВАННОЙ АНТЕННОЙ РЕШЁТКИ В W-ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ</b>
3.	10:20-10:30	Коршунов С.А. <i>АО «Самарское инновационное предприятие радиосистем» ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ИМПЕДАНСНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗЛУЧАЮЩЕЙ СТРУКТУРЫ С РАМОЧНЫМ ИЗЛУЧАТЕЛЕМ, РАСПОЛОЖЕННЫМ НА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПОДЛОЖКЕ</b>
4.	10:30-10:40	Нещерет А.М. <i>АО «Самарское инновационное предприятие радиосистем» ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>РАСЧЁТ ПОТЕРЬ В ИЗЛУЧАЮЩИХ СТРУКТУРАХ НА ОСНОВЕ МЕТАМАТЕРИАЛОВ</b>

## РТТТ-S5. Цифровая экономика

Формат проведения: Онлайн

Платформа проведения: MS Teams, 25.11.2021

Ссылка: [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_MzFkNjdmYTUtYjI4NC00M2M3LWE2NjItYzI4ZjJlNWZkNTQ3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bd8e4f0e-4f27-4374-9533-e947e75c300a%22%2c%22Oid%22%3a%2250cec603-1319-4797-aed9-8177261ec327%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MzFkNjdmYTUtYjI4NC00M2M3LWE2NjItYzI4ZjJlNWZkNTQ3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bd8e4f0e-4f27-4374-9533-e947e75c300a%22%2c%22Oid%22%3a%2250cec603-1319-4797-aed9-8177261ec327%22%7d)

	Время начала	Участник
1.	10:00-10:10	Гайдук А.Е., Марченко Д.В. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>СПЕЦИФИКА МАРКЕТИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ</b>
2.	10:10-10:20	Герасимов В.В., Зиновьева Н.А. Чернеева А.Ю. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>КЛАССИФИКАЦИЯ МЕТОДОВ МОНЕТИЗАЦИИ ЛИЧНОГО БРЕНДА В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ</b>
3.	10:20-10:30	Кудряшов А.А. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ОБЩИЙ ПОДХОД К ПОСТРОЕНИЮ ЦИФРОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ВУЗА</b>
4.	10:30-10:40	Никульников Н.В., Шамшаев М.Ю. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>АКТУАЛЬНОСТЬ И НАПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ РОССИИ</b>

## Постерная сессия

### РТТТ-Р1. Общие проблемы передачи и обработки информации

	Время начала	Участник
1.	РТТТ-Р1-1	Алышев Ю.В. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ПОИСК ОДИНАКОВЫХ ОБЛАСТЕЙ В СОЗВЕЗДИЯХ КАМ ДЛЯ УПРОЩЕНИЯ ВЫВОДА ФОРМУЛ ВЕРОЯТНОСТИ ОШИБКИ</b>
2.	РТТТ-Р1-2	Аникин С.А., Макаров И.С. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>МЕТОД ЗАЩИТЫ АНАЛОГОВОГО ДОКУМЕНТА ОТ НСК</b>
3.	РТТТ-Р1-3	Дязитдинов Р.Р., Терентьев К.А. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ПРИМЕНЕНИЕ СИГНАЛОВ ОСDM-OFDM С ПСЕВДОСЛУЧАЙНОЙ ПЕРЕСТРОЙКОЙ РАБОЧЕЙ ЧАСТОТЫ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ АТАК НА ФИЗИЧЕСКОМ УРОВНЕ</b>
4.	РТТТ-Р1-4	Иванова М.А., Иванова Д.А., Кирпичникова М.Ю. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОЖАРА НА СНИМКАХ СО СПУТНИКА</b>
5.	РТТТ-Р1-5	Исламгареева Я.Ш., Зотов К.Н. <i>ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»</i> <b>ПРИМЕНИМОСТЬ WLAN-СТЕГАНОГРАФИИ В СИСТЕМАХ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ</b>
6.	РТТТ-Р1-6	Караулова О.А., Киреева Н.В., Макаров И.С. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ДЕТЕКТИРОВАНИЕ SYN-FLOOD ПРИ ПОМОЩИ WIRESHARK</b>

	Время начала	Участник
7.	РТТТ-Р1-7	Кузнецов М.В. <sup>1</sup> , Торжков И.И. <sup>2</sup> <sup>1</sup> ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» <sup>2</sup> ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» <b>АНАЛИЗ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ</b>
8.	РТТТ-Р1-8	Лошкарев А.С., Тимофеев И.А. ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» <b>ПРОБЛЕМЫ БИНАРИЗАЦИИ МНОГОГРАДАЦИОННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ</b>
9.	РТТТ-Р1-9	Мухутдинов Р.А., Коняева О.С. ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» <b>ВИДЖЕТЫ ДЛЯ САЙТА</b>
10.	РТТТ-Р1-10	Хабаров Е.О., Мартышенко В.Д. ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» <b>СРАВНЕНИЕ ДВУХ ТИПОВ ВЫРАВНИВАЮЩИХ ФИЛЬТРОВ ПРИ ДЕКОДИРОВАНИИ RSC-КОДОВ С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ ПО КОДОВОЙ РЕШЁТКЕ</b>

## РТТТ-Р2. Инфокоммуникационные технологии и сети

	Время начала	Участник
1.	РТТТ-Р2-1	Борисенко А.Ю., Лиманский Н.С. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОКОНЕЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ СЕТИ ДОСТУПА ПРИ СКОРОСТЯХ СВЫШЕ 100 МБИТ/С</b>
2.	РТТТ-Р2-2	Буранова М.А., Горшков А.С. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕТИ SDN С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РОХ – КОНТРОЛЛЕРА</b>
3.	РТТТ-Р2-3	Васин Н.Н., Додонов А.И. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>СНИЖЕНИЕ ЗАДЕРЖКИ И ПОТЕРЬ ПАКЕТОВ ТРАФИКА ВНУТРИ ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ</b>
4.	РТТТ-Р2-4	Васин Н.Н., Тарасова А.Е. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ НА СЕТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ РОССИИ</b>
5.	РТТТ-Р2-5	Герасимов В.В., Росляков А.В. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ СЕТЕЙ 5G</b>
6.	РТТТ-Р2-6	Глушак Е.В. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ГРАНИЧНЫХ ЗАДЕРЖЕК В БЕСПРОВОДНОЙ СЕНСОРНОЙ СЕТИ</b>
7.	РТТТ-Р2-7	Голубничая Е.Ю., Серов А.А. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>МАРШРУТИЗАЦИЯ ДАННЫХ С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ QOS ДЛЯ БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЕЙ</b>

	Время начала	Участник
8.	РТТТ-Р2-8	Гордеев И.А., Макаров И.С. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ БЕСПРОВОДНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ СВЯЗИ В РАМКАХ ПРОЕКТА ТААРА</b>
9.	РТТТ-Р2-9	Гофман Е.В., Григорьев А.Е., Сафонова А.Н., Коняева О.С. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>АДАПТАЦИЯ КОДА CSS ПРИ РАБОТЕ НА FRONTEND</b>
10.	РТТТ-Р2-10	Гребешков А.Ю., Боровская Я.А. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНТЕРОПЕРАЛЬНОСТИ IIOT</b>
11.	РТТТ-Р2-11	Гребешков А.Ю., Боровская Я.А. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ISN И СЕТИ ИМЕНОВАННЫХ ДАННЫХ</b>
12.	РТТТ-Р2-12	Гребешков А.Ю., Горышкин Р.Д. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ИТС</b>
13.	РТТТ-Р2-13	Гребешков А.Ю., Гребенников Р.О. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>УЧЕТ ПАРАМЕТРОВ ОБОРУДОВАНИЯ КОГНИТИВНЫХ СЕТЕЙ IEEE 802.22</b>
14.	РТТТ-Р2-14	Гребешков А.Ю., Кузнецов Я.М. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>РАЗРАБОТКА КЛАССИФИКАТОРА УСТРОЙСТВ БСС ДЛЯ АНАЛИЗА ОТКАЗОВ С ПОМОЩЬЮ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ С УЧИТЕЛЕМ</b>
15.	РТТТ-Р2-15	Дараев Д.М. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>АНАЛИЗ МОДЕЛИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В СЕТЯХ LORAWAN</b>

	Время начала	Участник
16.	РТТТ-Р2-16	<p>Диязитдинова А.А. ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</p> <p>МОДИФИЦИРОВАННЫЙ АЛГОРИТМ LUCAS-KANADE ДЛЯ СОВМЕЩЕНИЯ ФРАГМЕНТОВ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАДАЧА ДЛЯ СОВМЕЩЕНИЯ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ДЛЯ МНОГОКАМЕРНЫХ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ</p>
17.	РТТТ-Р2-17	<p>Диязитдинова А.А. ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</p> <p>УМЕНЬШЕНИЕ ЧИСЛА ГИПОТЕЗ ПРИ ОЦЕНКЕ ПАРАМЕТРОВ ПЕРСПЕКТИВНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ В ЗАДАЧЕ СОВМЕЩЕНИЯ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ДЛЯ МНОГОКАМЕРНЫХ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ</p>
18.	РТТТ-Р2-18	<p>Иванов Я.В., Мешков И.К., Мокрополов Д.В. ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»</p> <p>РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОЙ СТАНЦИИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИЕМА ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОЙ И ПОЛЕЗНОЙ ИНФОРМАЦИИ С НИЗКООРБИТАЛЬНЫХ СПУТНИКОВ</p>
19.	РТТТ-Р2-19	<p>Исламутдинова Л.А., Салихов А.И. ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»</p> <p>СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АНТЕННО-МАЧТОВОГО СООРУЖЕНИЯ</p>
20.	РТТТ-Р2-20	<p>Кайрошева Ж.Б., Буранова М.А., Карташевский В.Г. ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</p> <p>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДЕЛИ NI/Nk/1 ДЛЯ АНАЛИЗА РАСПРЕДЕЛЕНИЙ С «ТЯЖЕЛЫМИ ХВОСТАМИ»</p>
21.	РТТТ-Р2-21	<p>Козырева Н.И. ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</p> <p>ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ БЛОКЧЕЙН-СИСТЕМЫ КАК СЕТИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В MATLAB/ SIMULINK</p>

	Время начала	Участник
22.	РТТТ-Р2-22	Комиссаров А.М., Мезенцева А.И. <i>ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»</i> <b>ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ КАНАЛОВ В СЕТЯХ LORAWAN</b>
23.	РТТТ-Р2-23	Крыжановский А.В. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>АДАПТИВНЫЙ АЛГОРИТМ ОБНОВЛЕНИЯ БАЗ СИГНАТУР СЕТЕВЫХ СКАНЕРОВ БЕЗОПАСНОСТИ</b>
24.	РТТТ-Р2-24	Кузнецов И.В., Иванов В.В., Лопухова Е.А. <i>ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»</i> <b>СИНТЕЗ КООРДИНИРОВАННОГО ДИКМ-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЧАСТОТНЫМ МЕТОДОМ</b>
25.	РТТТ-Р2-25	Кузнецов М.В., Бобков Е.О., Балашова Е.А. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ИССЛЕДОВАНИЕ УГРОЗ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕХНОЛОГИИ FWA</b>
26.	РТТТ-Р2-26	Леонов М.В., Коняева О.С. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>КОНЦЕПЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ «УМНЫЙ ОФИС»</b>
27.	РТТТ-Р2-27	Лысиков А.А. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ПРОБЛЕМЫ АНАЛИЗА ХАРАКТЕРИСТИК КАЧЕСТВА ОБСЛУЖИВАНИЯ В СЕТЯХ 5G NR</b>
28.	РТТТ-Р2-28	Лысиков А.А., Мокшин В.С. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>АНАЛИЗ ГРАНИЧНЫХ ЗАДЕРЖЕК В СЕТИ РАДИОДОСТУПА 5G NR</b>
29.	РТТТ-Р2-29	Марыкова Л.А. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>НАДЕЖНОСТЬ РАДИОРЕЛЕЙНЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ</b>
30.	РТТТ-Р2-30	Есипов Е.В., Поздняк И.С. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ОБФУСКАТОРОВ ИСХОДНЫХ КОДОВ</b>



	Время начала	Участник
31.	РТТТ-Р2-31	Щербина К.А., Копашенко М.А., Поздняк И.С. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ УГРОЗ XSS-АТАК ПО ИХ ВЕКТОРУ</b>
32.	РТТТ-Р2-32	Ильминский П.С., Киреева Н.В., Поздняк И.С. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА</b>
33.	РТТТ-Р2-33	Попов Б.В. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ LAN-КАБЕЛЕЙ ПОВЫШЕННОЙ ГИБКОСТИ</b>
34.	РТТТ-Р2-34	Попов Б.В. Попов В.Б. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ ШИРОКОПОЛОСНОГО ДОСТУПА НА ОСНОВЕ МНОГОПАРНЫХ LAN-КАБЕЛЕЙ</b>
35.	РТТТ-Р2-35	Попов В.Б. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЗАИМНЫХ ВЛИЯНИЙ МНОГОПАРНЫХ LAN-КАБЕЛЕЙ</b>
36.	РТТТ-Р2-36	Пугин В.В., Почепцов А.О., Прокофьев О.Д. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ПРИМЕНЕНИЕ МЕЖСЕТЕВЫХ ЭКРАНОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ АСПЕКТОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЯХ</b>
37.	РТТТ-Р2-37	Росляков А.В. Марыков М.В. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ЯЗЫКИ ОПИСАНИЯ СЕТЕВЫХ УСЛУГ ДЛЯ NaaS</b>
38.	РТТТ-Р2-38	Росляков А.В., Шарматов А.А. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ИНТЕРНЕТ-ВЕЩЬ «ПРИСТАВКА К ХОЛОДИЛЬНИКУ»</b>

	Время начала	Участник
39.	РТТТ-Р2-39	Слипенчук К.С. ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» <b>ПОДБОР ТЕСТОВОЙ КОМБИНАЦИИ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИИ OFDM В КАНАЛАХ С ПАМЯТЬЮ</b>
40.	РТТТ-Р2-40	Степанова Н.В. ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» <b>ДВУХЪЯРУСНЫЕ СЕТИ КОГНИТИВНОГО РАДИО</b>
41.	РТТТ-Р2-41	Сударева М.Е., Мамошина Ю.С., Герасимов В.В., Росляков А.В., Медведева А.С., Французова В.В. ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» <b>АЛГОРИТМ СОСТАВЛЕНИЯ РАСПИСАНИЯ GCL В СЕТИ TSN</b>
42.	РТТТ-Р2-42	Сударева М.Е., Росляков А.В., Мамошина Ю.С., Герасимов В.В. ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» <b>АНАЛИЗ ЗАДЕРЖЕК В СЕТЯХ TSN</b>
43.	РТТТ-Р2-43	Сутягина Л.Н. ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» <b>РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ ГАРАНТИРОВАННОГО КАЧЕСТВА В МСС</b>
44.	РТТТ-Р2-44	Када О., Ахметшина Э.Г. ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» <b>АППРОКСИМАЦИЯ ДАННЫХ ПО ЗАПРОСАМ К ВЕБ САЙТУ AVITUR.PSUTI.RU</b>
45.	РТТТ-Р2-45	Бахарева Н.Ф., Тарасов В.Н. ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» <b>ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ DATA MINING В ПРИЁМНЫХ КАМПАНИЯХ ВУЗОВ</b>
46.	РТТТ-Р2-46	Тарасов В.Н., Ахметшина Э.Г. ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» <b>МОДЕЛИ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ НОВЫХ СМО</b>

	Время начала	Участник
47.	РТТТ-Р2-47	Трошин А.В. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ КАНАЛОВ 5G NR</b>
48.	РТТТ-Р2-48	Филимонова Л.Н. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ПОИСК ОПТИМАЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ БПЛА В MATLAB</b>
49.	РТТТ-Р2-49	Филимонова Л.Н., Галочкин В.А. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>НОВАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ – НЕЙРИСТОРЫ</b>
50.	РТТТ-Р2-50	Филимонова Л.Н. <sup>1</sup> , Елисеев С.Н. <sup>2</sup> <sup>1</sup> <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <sup>2</sup> <i>ФГБОУ ВО «Московский технический университет связи и информатики»</i> <b>ВЛИЯНИЕ ОДНОВРЕМЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ БЫСТРЫХ ЗАМИРАНИЙ И ЧАСТОТНОГО СДВИГА В РАДИОКАНАЛЕ НА OFDM СИГНАЛ</b>
51.	РТТТ-Р2-51	Чернышева С.А., Лихтциндер Б.Я., Маслов О.Н. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЕЙ</b>
52.	РТТТ-Р2-52	Шабалкин А.В., Коняева О.С. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>РАЗРАБОТКА ЧАТ-БОТА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СТУДЕНТОВ И СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ВУЗОВ</b>

## РТТТ-S3. Цифровые технологии. Искусственный интеллект

	Время начала	Участник
1.	РТТТ-Р3-1	<p>Богданова Е.А.<sup>1</sup>, Буранова С.Е.<sup>2</sup>  <sup>1</sup>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»  <sup>2</sup>ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»</p> <p><b>ВИМ-ТЕХНОЛОГИИ: ПРЕИМУЩЕСТВА И ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ</b></p>
2.	РТТТ-Р3-2	<p>Вержаковская М.А., Аронов В.Ю.  ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</p> <p><b>РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА МОНИТОРИНГА ПОКАЗАТЕЛЕЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ</b></p>
3.	РТТТ-Р3-3	<p>Вержаковская М.А., Аронов В.Ю.  ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</p> <p><b>РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СРАВНИТЕЛЬНОГО ЧАСТОТНОГО АНАЛИЗА ТЕКСТОВЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ РАЗНЫХ АВТОРОВ</b></p>
4.	РТТТ-Р3-4	<p>Лемжин М.И., Казачков Н.А.  ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</p> <p><b>ПРОБЛЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ КОНТЕНТА С ПОМОЩЬЮ ФИЛЬТРА НА ОСНОВЕ НЕЙРОННОЙ СЕТИ</b></p>
5.	РТТТ-Р3-5	<p>Лиманова Н.И., Сумин Н.Д.  ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</p> <p><b>НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ</b></p>
6.	РТТТ-Р3-6	<p>Пугин В.В., Усачева О.С.  ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</p> <p><b>АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННЫХ РИСКОВ В МЕДУЧРЕЖДЕНИЯХ</b></p>

	Время начала	Участник
7.	РТТТ-РЗ-7	Рогова Н.В., Алашеева Е.А., Литовченко М.Д. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>О ФОРМИРОВАНИИ ЛИЧНОГО РЕЙТИНГА СТУДЕНТА ПГУТИ В СИСТЕМЕ 1С-УНИВЕРСИТЕТ</b>
8.	РТТТ-РЗ-8	Стефанова И.А., Шабает В.Р. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ЧАТ БОТ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ</b>
9.	РТТТ-РЗ-9	Фирстова Т.В., Латыпов Р.Т. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>ПЛАТФОРМА БАЗОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЕТЕЙ 5G</b>
10.	РТТТ-РЗ-10	Харенко А.А., Мешков И.К., Гизатулин А.Р. <i>ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»</i> <b>МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ В СЕТЯХ 6G</b>

## РТТТ-S4. Антенно-фидерные устройства специальной связи

	Время начала	Участник
1.	РТТТ-Р4-1	Бузов А.Л. <sup>1</sup> , Бондарь П.И. <sup>1</sup> , Нарышкин И.М. <sup>2</sup> , Носов Н.А. <sup>1</sup> <sup>1</sup> АО «Самарское инновационное предприятие радиосистем» <sup>2</sup> ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» <b>МЕТОДЫ ПОЛЯРИЗАЦИОННОЙ АДАПТАЦИИ АНТЕННЫХ СИСТЕМ КВ РАДИОСВЯЗИ</b>
2.	РТТТ-Р4-2	Бузов А.Л. <sup>1</sup> , Кольчугин Ю.И. <sup>1</sup> , Моторко А.И. <sup>2</sup> <sup>1</sup> АО «Самарское инновационное предприятие радиосистем» <sup>2</sup> ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» <b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗЛУЧЕНИЯ АНТЕННЫХ СИСТЕМ СКРЫТОГО РАЗМЕЩЕНИЯ В ПРОТЯЖЕННЫХ ЭКРАНИРОВАННЫХ ТОННЕЛЯХ</b>
3.	РТТТ-Р4-3	Бузова М.А. <sup>1</sup> , Котков К.В. <sup>1</sup> , Красильников А.Д. <sup>1</sup> , Минкин М.А. <sup>1</sup> , Пестовский К.И. <sup>2</sup> <sup>1</sup> АО «Самарское инновационное предприятие радиосистем» <sup>2</sup> ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» <b>ТЕХНОЛОГИЯ РЕАЛИЗАЦИИ СИММЕТРИЧНОЙ НАКЛОННОЙ АНТЕННОЙ СИСТЕМЫ ДКМВ ДИАПАЗОНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАЛЫХ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ</b>
4.	РТТТ-Р4-4	Копылов Д.А. АО «Самарское инновационное предприятие радиосистем» ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТАМАТЕРИАЛОВ В АНТЕННАХ И АНТЕННО-ФИДЕРНЫХ УСТРОЙСТВАХ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ СИСТЕМ СПЕЦИАЛЬНОЙ РАДИОСВЯЗИ</b>
5.	РТТТ-Р4-5	Пестовский И.Н. АО «Российский институт мощного радиостроения» ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» <b>СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ЗАЩИТЫ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРИЕМОПЕРЕДАЮЩИХ КОМПЛЕКСОВ</b>

	Время начала	Участник
6.	РТТТ-Р4-6	<p>Шляхов А.В.  ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</p> <p><b>УВЕЛИЧЕНИЕ РАЗВЯЗКИ МЕЖДУ НАПРАВЛЕННЫМИ АНТЕННАМИ</b></p>

## РТТТ-Р5. Цифровая экономика

	Время начала	Участник
1.	РТТТ-Р5-1	Богомоллова М.А., Серокурова А.А. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>РАЗРАБОТКА ПРИКЛАДНОГО РЕШЕНИЯ ДЛЯ МАЛОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО КООПЕРАТИВА НА ПЛАТФОРМЕ 1С</b>
2.	РТТТ-Р5-2	Гайдук А.Е., Шамшаев М.Ю. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>К ВОПРОСУ ЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИНА «ЛИД» В ЦИФРОВОМ МАРКЕТИНГЕ</b>
3.	РТТТ-Р5-3	Диязитдинова А.Р., Сударушкина Е.В., Федорова М.В. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>НЕОБХОДИМОСТЬ ОЦЕНКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ</b>
4.	РТТТ-Р5-4	Иваев М.И., Лиманова Н.И. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> <b>О ПОВЫШЕНИИ КАЧЕСТВА УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ</b>