

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

IV НАУЧНЫЙ ФОРУМ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ: ТЕОРИЯ И ТЕХНОЛОГИИ

ТТТ-2020

Программа форума

ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет
телекоммуникаций и информатики»

17 ноября 2020 г. – 20 ноября 2020 г.

Самара 2020

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Формат проведения: Онлайн

Платформа проведения: Zoom, 17.11.2020

Ссылка: <https://zoom.us/j/95519286770?pwd=ek00ZVVPeGVuZVNGS3RhT1JRZFFaUT09>

Идентификатор конференции: 955 1928 6770

Код доступа: 770241

	Время начала	Участник
	10:00-10:10	Приветственное слово Руководителя Департамента информационных технологий и связи Самарской области, Заместителя Председателя Правительства Самарской области Константина Геннадьевича Преснякова
	10:10-10:20	Приветственное слово ректора ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» д.т.н., профессора Дмитрия Викторовича Мишина
	10:20-10:25	Приветственное слово заведующего кафедрой радиофотоники и микроволновых технологий Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева – КАИ, д.т.н., проф. Олега Геннадьевича Морозова
	10:25-10:30	Приветственное слово заведующего кафедрой телекоммуникационных систем Уфимского государственного авиационного технического университета, д.т.н., проф. Альберта Хановича Султанова
1.	10:30 – 11:00	Ковалёв А. А., Котляр В.В. <i>Институт систем обработки изображений РАН – филиал ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН</i> ТОПОЛОГИЧЕСКИЙ ЗАРЯД И ОРБИТАЛЬНЫЙ УГЛОВОЙ МОМЕНТ ОПТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ С АСИММЕТРИЧНЫМИ ОПТИЧЕСКИМИ ВИХРЯМИ

2.	11:00 – 11:30	<p>Макаров И.А., Морозов О.Г., Тяжелова А.А., Сарварова Л.М. <i>ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»</i></p> <p>СТРУКТУРА КАНАЛА ИНИЦИАЛИЗАЦИИ ДЛИНЫ ВОЛНЫ ЛАЗЕРА ДЛЯ ВОСХОДЯЩЕГО ПОТОКА В ТРАНСПОРТНОМ ДОМЕНЕ СЕТЕЙ ДОСТУПА 5G</p>
3.	11:30 – 12:00	<p>Салихов А.И., Виноградова И.Л., Гизатулин А.Р., Мешков И.К., Багманов В.Х., Грахова Е.П., Султанов А.Х. <i>ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»</i></p> <p>ФОРМИРОВАНИЕ VORTEX-СИГНАЛОВ ПОЛНОСТЬЮ ОПТИЧЕСКИМ СПОСОБОМ</p>
4.	12:00 – 12:30	<p>Беспалов А.Н., Бузов А.Л., Ключев Д.С., Нещерет А.М. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатик»</i></p> <p>РАЗРАБОТКА АНТЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КИРАЛЬНЫХ МЕТАМАТЕРИАЛОВ И ФРАКТАЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ ДЛЯ СИСТЕМ МІМО</p>

17 ноября 2020 года, вторник

Наименование мероприятия	Пленарные заседания
Утренняя сессия	<p>10:00-13:00*</p> <p>Пленарное заседание Научного форума «ЗТ-2020»</p> <p>Платформа Zoom</p> <p>Ссылка: https://zoom.us/j/95519286770?pwd=ek00ZVVPeGVuZVNGS3RhT1JRZFFaUT09</p> <p>Идентификатор конференции: 955 1928 6770</p> <p>Код доступа: 770241</p> <p>Председатель: О.В. Осипов</p> <p>Модератор: А.О. Почепцов</p>
Дневная сессия	<p>14:00-17:00</p> <p>Пленарное заседание МНТК «ПТ и ТТ-2020»</p> <p>Платформа MS Teams</p> <p>ССЫЛКА</p> <p>Сопредседатели: А.Ю. Гребешков, В.Г. Карташевский, А.В. Росляков</p> <p>Модератор: О.Ю. Губарева</p>
	<p>14:00-17:00</p> <p>Пленарное заседание МНТК «ОТТ-2020»</p> <p>Платформа MS Teams</p> <p>ССЫЛКА</p> <p>Председатель: В.А. Бурдин</p> <p>Модератор: М.В. Дашков</p>

14:00-17:00

Пленарное заседание МНТК «ФТП ВП-2020»

Платформа MS Teams

[ССЫЛКА](#)

Председатель: Д.С. Ключев

Модераторы: С.В. Морозов, Л.Н. Филимонова

*** Время проведения мероприятий Самарское (GMT, UTC +4)**

18 ноября 2020 года, среда

	Росинфоком-2020	Секционные заседания МНТК «ПТ и ТТ-2020»	Секционные заседания МНТК «ОТТ-2020»
Утренняя сессия	<p>10:00-13:00*</p> <p>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</p> <p>Платформа TrueConf</p> <p>Ссылка</p> <p>Сопредседатели: Д.С. Мишин, О.В. Осипов</p> <p>Модератор: А.О. Почепцов</p>		
Дневная сессия	<p>14:00-17:00</p> <p>РОСИНФОКОМ.</p> <p>Секция S1. Развитие и совершенствование сетей 5G/ИМТ 2020</p> <p>Платформа TrueConf</p> <p>Ссылка</p> <p>Председатель: А.В. Росляков</p> <p>Модератор: М.И. Лемжин</p>	<p>14:00-16:25</p> <p>РТТТ-S1. Общие проблемы передачи и обработки информации</p> <p>Платформа MS Teams</p> <p>ССЫЛКА</p> <p>Председатель: В.Г. Карташевский</p> <p>Модератор: Е.В. Маврицкий</p>	<p>14:00-14:50</p> <p>ОТТ-S5. Передовые технологии оптической связи</p> <p>Платформа MS Teams</p> <p>ССЫЛКА</p> <p>Председатель: В.А. Бурдин</p> <p>Модератор: К.А. Волков</p>

	Росинфоком-2020	Секционные заседания МНТК «ПТ и ТТ-2020»	Секционные заседания МНТК «ОТТ-2020»
	<p>14:00-17:00 РОСИНФОКОМ. Секция S2. Искусственный интеллект и технологии BigData как высокоэффективные инструменты цифровизации различных сфер жизнедеятельности Платформа TrueConf Ссылка Председатель: С.П. Левашкин Модератор: М.Д. Рогачев</p>	<p>14:00-16:55 РТТТ-S2. Инфокоммуникационные технологии и сети Платформа MS Teams ССЫЛКА Председатель: А.Ю. Гребешков Модератор: О.В. Шабан</p>	<p>15:20-16:00 ОТТ-S1. Технологии оптических систем телекоммуникаций Платформа MS Teams ССЫЛКА Председатель: В.А. Бурдин Модератор: К.А. Волков</p>
	<p>14:00-17:00 РОСИНФОКОМ. Секция S3. Расширение инфраструктуры беспроводных сетей связей для цифровой трансформации Платформа TrueConf Ссылка Сопредседатели: О.В. Осипов, Д.С. Ключев Модератор: А.О. Почепцов</p>		

	Росинфоком-2020	Секционные заседания МНТК «ПТ и ТТ-2020»	Секционные заседания МНТК «ОТТ-2020»
	<p>14:00-17:00 РОСИНФОКОМ. Секция S4. Создание благоприятной среды для подготовки кадров для реализации Национальной программы «Цифровая экономика РФ» Платформа TrueConf Ссылка Председатель: А.А. Кудряшов Модератор: В.О. Гуреев</p>		

* Время проведения мероприятий Самарское (GMT, UTC +4)

19 ноября 2020 года, четверг

	Секционные заседания МНТК «ПТ и ТТ ' 20»	Секционные заседания МНТК «ОТТ ' 20»	Секционные заседания МНТК «ФТП ВП ' 20»
Утренняя сессия	<p>10:00-10:50*</p> <p>РТТТ-S4. Антенно-фидерные устройства специальной связи</p> <p>Платформа MS Teams ССЫЛКА</p> <p>Председатель: А.Л. Бузов Модератор: А.М. Нещерет</p>	<p>10:20-11:10</p> <p>ОТТ-S2. Пассивные и активные оптические компоненты волоконно-оптических линий связи и информационно-измерительных систем</p> <p>Платформа MS Teams ССЫЛКА</p> <p>Председатель: В.А. Бурдин Модератор: К.А. Яблочкин</p>	<p>10:00-12:00</p> <p>ФТП-S1. Антенно-фидерные системы и распространение радиоволн. Устройства и системы СВЧ- КВЧ-диапазонов и их приложения. Оптические сети связи и радиофотоника. Электромагнитная совместимость в радиотехнических системах</p> <p>Платформа MS Teams ССЫЛКА</p> <p>Сопредседатели: Д.С. Ключев, О.В. Осипов Модераторы: С.В. Морозов, Л.Н. Филимонова</p>

	Секционные заседания МНТК «ПТ и ТТ ' 20»	Секционные заседания МНТК «ОТТ ' 20»	Секционные заседания МНТК «ФТП ВП ' 20»
	10:00-11:00 РТТТ-S5. Цифровая экономика Платформа MS Teams ССЫЛКА Председатель: А.А. Кудряшов Модератор: В.О. Гуреев	11:40-13:55 ОТТ-S3. Обработка одномерных и многомерных оптических сигналов Платформа MS Teams ССЫЛКА Председатель: В.А. Бурдин Модератор: К.А. Яблочкин	12:00-13:10 ФТП-S2. Общая теория волновых процессов. Мета- и наноструктуры. Волновые процессы в биологии и медицине Платформа MS Teams ССЫЛКА Сопредседатели: Д.С. Ключев, О.В. Осипов Модераторы: С.В. Морозов, Л.Н. Филимонова
Дневная сессия	14:00-14:50 РТТТ-S3. Цифровые технологии. Искусственный интеллект Платформа MS Teams ССЫЛКА Председатель: С.П. Левашкин Модератор: О.И. Захарова	14:25-14:55 ОТТ-S4. Техническое обслуживание, контроль и восстановление оптических сетей связи Платформа MS Teams ССЫЛКА Председатель: В.А. Бурдин Модератор: К.А. Яблочкин	13:15-14:05 ФТП-S3. Передача и обработка информации в радиотехнических системах. Фракталы и детерминированный хаос. Устройства и системы электропитания Платформа MS Teams ССЫЛКА Сопредседатели: Д.С. Ключев, О.В. Осипов Модераторы: С.В. Морозов, Л.Н. Филимонова

* Время проведения мероприятий Самарское (GMT, UTC +4)