

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
Акционерное общество "Научно-производственное объединение государственный оптический
институт им. С. И. Вавилова"

V НАУЧНЫЙ ФОРУМ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ: ТЕОРИЯ И ТЕХНОЛОГИИ

ТТТ-2021

Программа форума

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: Zoom, 23.11.2021 (время московское)

Ссылка:

<https://us06web.zoom.us/j/83108877117?pwd=S0FCVjBYZ0UrNEZSbDNZNVJpL1RsQT09>

	Время начала	Участник
	9:00-9:10	Приветственное слово Ректора ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» д.т.н., профессора Дмитрия Викторовича Мишина
1.	9:10 – 9:40	Бурдин В.А., Бурдин А.В., Дашков М.В. <i>ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»</i> ОЦЕНКИ РЕСУРСА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ НА ЛИНИИ СВЯЗИ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ
2.	9:40 – 10:10	Кузнецов А.А., Нуреев И.И., Сахабутдинов А.Ж., Морозов О.Г., Ильин Г.И., Морозов Г.А. <i>ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»</i> ОСНОВЫ ТЕОРИИ И ТЕХНИКИ РАДИОФОТОННОГО ВЕКТОРНОГО АНАЛИЗА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕРХУЗКОПОЛОСНОГО ПАКЕТА ДИСКРЕТНЫХ ЧАСТОТ КАК НОВОГО ТИПА ЗОНДИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ
3.	10:10 – 10:40	Кутлұяров Р.В., Салихов А.И., Султанов А.Х., Новиков С.В. <i>ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»</i> АКТУАЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ФОТОНИКИ В ГЕНЕРАЦИИ И ОБРАБОТКЕ СИГНАЛОВ
4.	10:40 – 11:10	Досколович Л.Л., Быков Д.А., Головастикова Н.В., Безус Е.А. <i>ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»</i> АНАЛОГОВЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ РЕЗОНАНСНЫХ СТРУКТУР НАНОФОТОНИКИ
5.	11:10-11:40	Леонид Семаков <i>компания «Rohde&Schwarz»</i> ОБЗОР СЕТИ 5G ОТ РАЗРАБОТКИ ДО ЭКСПЛУАТАЦИИ. ОСОБЕННОСТИ РАЗВЕРТЫВАНИЯ И ОСВОЕНИЯ НОВЫХ ЧАСТОТНЫХ ДИАПАЗОНОВ ДЛЯ 6G

6.	11:40-12:10	Цыцулин А.К., Бобровский А.И., Морозов А.В. <i>АО «НИИ телевидения»</i> СРАВНЕНИЕ АЛГОРИТМОВ ОЦЕНКИ СКОРОСТНОГО СМАЗА ТОЧЕЧНЫХ ОБЪЕКТОВ
----	-------------	--

23 ноября 2021 года, вторник

Время проведения мероприятий Московское (GMT, UTC +3)

Наименование мероприятия	Пленарные заседания
Утренняя сессия	<p>9:00-12:10 Пленарное заседание Научного форума «ЗТ-2021» Платформа Zoom Ссылка: https://us06web.zoom.us/j/83108877117?pwd=S0FCVjBYZ0UrNEZSbDNZNvJpL1RsQT09 Сопредседатели: Д.В. Мишин, Т.Л. Алибаев, С.В. Новиков Модератор: О.В. Осипов</p>
Дневная сессия	<p>13:30-15:30 Пленарное заседание МНТК «ПТ и ТТ-2021» Платформа MS Teams <u>ССЫЛКА</u> Сопредседатели: А.Ю. Гребешков, В.Г. Карташевский, А.В. Росляков Модератор: О.Ю. Губарева</p>
	<p>13:30-16:30 Пленарное заседание МНТК «ОТТ-2021» Платформа MS Teams <u>ССЫЛКА</u> Председатель: В.А. Бурдин, О.Г. Морозов, А.Х. Султанов Модератор: О.В. Шабан</p>

13:30-17:00

Пленарное заседание МНТК «ФТП ВП-2021»

Платформа MS Teams

[ССЫЛКА](#)

Председатель: Д.С. Ключев

Модераторы: С.В. Морозов

24 ноября 2021 года, среда

Время проведения мероприятий Московское (GMT, UTC +3)

	Секционные заседания МНТК «ПТ и ТТ-2021»	Секционные заседания МНТК «ОТТ-2021»	Секционные заседания МНТК «ФТП ВП-2021»
Утренняя сессия		<p>8:30-9:45 ОТТ-S6. Передовые технологии оптической связи Платформа MS Teams Ссылка Председатель: В.А. Бурдин Модератор: В.О. Гуреев</p>	<p>9:00-10:00 FiTPVP-S1. Общая теория волновых процессов Платформа MS Teams Ссылка Председатель: Осипов О.В. Модератор: Майоров А.Г.</p> <p>9:00-16:00 FiTPVP-S4. Устройства СВЧ, антенны, распространение радиоволн и электромагнитная совместимость Платформа MS Teams Ссылка Председатель: Ключев Д.С. Модератор: Мясников Д.Л.</p>

	Секционные заседания МНТК «ПТ и ТТ-2021»	Секционные заседания МНТК «ОТТ-2021»	Секционные заседания МНТК «ФТП ВП-2021»
		10:00-11:00 ОТТ-S1. Технологии оптических систем телекоммуникаций Платформа MS Teams Ссылка Председатель: В.А. Бурдин Модератор: В.О. Гуреев	10:10-11:30 FiTPVP-S2. Мета- и наноструктуры Платформа MS Teams Ссылка Председатель: Осипов О.В. Модератор: Майоров А.Г.
Дневная сессия	13:00-13:40 РТТТ-S1. Общие проблемы передачи и обработки информации Платформа MS Teams Ссылка Сопредседатели: Д.Н. Панин, В.Г. Карташевский Модератор: Ю.С. Мамошина	12:00-14:30 ОТТ-S4. Техническое обслуживание, контроль и восстановление оптических сетей связи Платформа MS Teams Ссылка Сопредседатели: М.В. Дашков, О.Г. Морозов Модератор: В.О. Гуреев	12:00-13:10 FiTPVP-S3. Передача и обработка информации в радиотехнических системах Платформа MS Teams Ссылка Председатель: Вороной А.А. Модератор: Кузьменко А.А.

	Секционные заседания МНТК «ПТ и ТТ-2021»	Секционные заседания МНТК «ОТТ-2021»	Секционные заседания МНТК «ФТП ВП-2021»
	<p>13:00-17:00</p> <p>РТТТ-S2. Инфокоммуникационные технологии и сети Платформа MS Teams Ссылка</p> <p>Сопредседатели: А.Ю. Гребешков, А.В. Росляков Модератор: Е.В. Маврицкий</p>	<p>14:30-14:45</p> <p>ОТТ-S5. Проблемы подготовки специалистов в области оптической связи Платформа MS Teams Ссылка</p> <p>Сопредседатели: М.В. Дашков, О.Г. Морозов Модератор: В.О. Гуреев</p>	<p>13:10-13:40</p> <p>FiTPVP-S6. Электропитание Платформа MS Teams Ссылка</p> <p>Председатель: Вороной А.А. Модератор: Кузьменко А.А.</p>

25 ноября 2021 года, четверг

Время проведения мероприятий Московское (GMT, UTC +3)

	Секционные заседания МНТК «ПТ и ТТ - 2021»	Секционные заседания МНТК «ОТТ - 2021»	Секционные заседания МНТК «ФТП ВП - 2021»
Утренняя сессия	9:00-9:40 РТТТ-S4. Антенно-фидерные устройства специальной связи Платформа MS Teams Ссылка Председатель: Д.С. Ключев Модератор: А.М. Нещерет	8:30-13:00 ОТТ-S2. Пассивные и активные оптические компоненты волоконно-оптических линий связи и информационно- измерительных систем Платформа MS Teams Ссылка Сопредседатели: В.А. Бурдин, А.Х. Султанов Модератор: О.В. Шабан	9:50-11:10 FiTPVP-S5. Инновационные системы Платформа MS Teams Ссылка Сопредседатели: Кудряшов А.А. Модераторы: Гайдук А.Е.
	9:00-9:40 РТТТ-S5. Цифровая экономика Платформа MS Teams Ссылка Председатель: А.А. Кудряшов Модератор: Е.В. Маврицкий		

	Секционные заседания МНТК «ПТ и ТТ - 2021»	Секционные заседания МНТК «ОТТ - 2021»	Секционные заседания МНТК «ФТП ВП - 2021»
Дневная сессия	<p>13:00-13:30</p> <p>РТТТ-S3. Цифровые технологии. Искусственный интеллект</p> <p>Платформа MS Teams</p> <p>Ссылка</p> <p>Сопредседатели: А.Ю. Гребешков, Н.И. Лиманова</p> <p>Модератор: А.И. Лиманова</p>	<p>13:15-16:15</p> <p>ОТТ-S3. Обработка одномерных и многомерных оптических сигналов</p> <p>Платформа MS Teams</p> <p>Ссылка</p> <p>Сопредседатели: М.В. Дашков, А.Х. Султанов</p> <p>Модератор: О.Ю. Губарева</p>	