

## Научные направления конференции ПТнТТ 2018

1. Общие проблемы передачи и обработки информации.
2. Инфокоммуникационные технологии и сети.
3. Инфокоммуникационные космические технологии.
4. Системы радиосвязи, телевидения и мобильной связи.
5. Современная элементная база телекоммуникационных систем.
6. Защита информации в инфокоммуникационных сетях.
7. Телемедицина.
8. Проблемы разработки телекоммуникационного оборудования.
9. Проблемы подготовки специалистов в области телекоммуникаций.
10. Проблемы разработки и внедрения IoT
11. Промышленный IoT
12. Инфокоммуникации на предприятиях ТЭК
13. Студенческая секция.

## Научные направления конференции ОТТ 2018

1. Технологии оптических систем телекоммуникаций.
2. Пассивные и активные оптические компоненты волоконно-оптических линий связи и информационно-измерительных систем.
3. Обработка одномерных и многомерных оптических сигналов.
4. Техническое обслуживание, контроль и восстановление оптических сетей связи.
5. Нанофотоника и квантовые коммуникации

**По итогам работы ОТТ 2018 планируется издание сборника трудов SPIE. Условия оформления материалов для публикации в сборнике SPIE представлены на сайте SPIE <http://spie.org/x14101.xml>**



## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ И ДОКЛАДОВ

1. Текст доклада (тезисов доклада) предоставляется в электронном виде. Текст тезисов выполняется в текстовом редакторе MS Word со следующими установками: верхнее, нижнее и правое поля – 2,0 см; левое поле – 2,5 см; междустрочное расстояние – одинарное; шрифт – Times New Roman Cyr, 14 пт; красная строка (отступ) – 1,25 см; колонтитулы – 1,25 см; выравнивание границ текста – по ширине; ориентация – книжная.

2. При наборе формул размер (кегель) должен соответствовать размеру основного текста.

3. В верхнем углу без красной строки печатается УДК, ниже инициалы и фамилии авторов. На следующей строке – полное название организации по центру строчными буквами. Далее через строку, по центру, без переносов, прописными буквами, полужирным шрифтом печатается название доклада. Через строку курсивом и полужирным шрифтом с красной строки на английском языке печатаются фамилии и инициалы авторов, название доклада. На следующей строке с красной строки на английском языке курсивом печатается аннотация к тезисам или докладу. После аннотации через строку с красной строки печатается текст тезисов доклада по перечисленным выше требованиям.

**Информационные материалы, выполненные с отступлением от указанных правил к публикации не принимаются!**

Работа конференции предусматривает пленарные (по заказу оргкомитета) и секционные доклады. Рабочие языки: русский, английский.

### Объем докладов:

для пленарного заседания – не более 5 страниц;  
для секционного – не более 2 страниц.

<http://www.telecom-conf.ugatu.ac.ru/>

## Уважаемые коллеги

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе XX Международной научно-технической конференции

**«ПРОБЛЕМЫ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ  
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ»**

### Место проведения

Россия, республика Башкортостан  
г. Уфа, УГАТУ, ул. К. Маркса, 12



с 20 по 22 ноября 2018 г.

Совместно с конференцией ПТнТТ 2018 проводится XVI Международная конференция

**«ОПТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В  
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯХ»**

# XX Международная научно-техническая конференция



## Проблемы техники и технологии телекоммуникаций

с 20 по 22 ноября 2018 г.  
г.Уфа, Россия

### ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Уфимский государственный авиационный технический университет
- Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики
- Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева-КАИ
- Дрезденский технический университет "TUD" (Германия)
- ОАО НПП «Полигон»
- ПАО «Башинформсвязь»
- Общество «SPIE», (США)
- ООО «Технологии и коммуникации» (Уфа, Россия)
- D-Link (Уфа, Россия)
- КИЦ «Лигас» (Уфа, Россия)
- Кейсайт Текнолоджиз (Н.Новгород, Россия)
- ООО «АджиТек» (Казань, Россия)
- ООО «Газпром Трансгаз Уфа»
- АО «Скад тех»
- АНОО ВПО «Сколковский институт науки и технологий»
- ООО «Научно-производственный центр «СОТИС»
- филиал ПАО «МТС» в Республике Башкортостан
- филиал ООО «Тайле Рус» в г. Уфа
- ООО «РОДЕ и ШВАРЦ РУС»
- ООО «Софт ЭкспертПРО»
- ООО «Авайя СНГ»
- УМЦ СПб ГУТ
- ООО «Т8»

### ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

#### Сопредседатели

Гильмутдинов А.Х., ректор КНИТУ-КАИ им. А.Н.Туполева, г. Казань

Криони Н.К., ректор УГАТУ, г. Уфа

Мишин Д.В., ректор ПГУТИ, г. Самара

Зубарев Ю.Б., член-корреспондент РАН, г. Москва

#### Заместители председателя оргкомитета

Бурдин В.А., профессор ПГУТИ, г. Самара

Надеев А.Ф., профессор КНИТУ-КАИ, г. Казань

Султанов А.Х., профессор УГАТУ, г. Уфа

#### Члены оргкомитета

Абдулхаликов А.А., региональный менеджер компании D-Link, г. Уфа

Андреев В.А., президент ПГУТИ, г. Самара

Багманов В.Х., профессор УГАТУ, г. Уфа

Бурдин А.В., профессор ПГУТИ, г. Самара

Войтенко И.В., ген. директор АО «СКАД тех», г. Москва

Воронков С.Ю., ген. директор ООО «Технологии и коммуникации», г. Уфа

Габитов И. Р., профессор University of Arizona, США

Галикеев И.А., директор ГУП Центр ИКТ РБ, г. Уфа

Дмитриева Т. А., руководитель филиала ООО «Тайле Рус» в г. Уфа

Драчёв В.П., университет Сев. Техаса, США

Жданов Р.Р., технический секретарь, УГАТУ, г. Уфа

Жернаков С.В., профессор УГАТУ, г. Уфа

Казанский Н.Л., профессор СГАУ, г. Самара

Кальметьев И.Х., зам. ген. директора – технический директор ПАО «Башинформсвязь», г. Уфа

Кузнецов О.А., директор ООО «Софт ЭкспертПРО», г. Уфа

Франко Куперс, директор-распорядитель, руководитель отдела Фотоники и оптической связи технического университета Дармштадта, ФРГ

Купин М.Н., ген. директор ООО «НПЦ «Сотис», г. Москва

Кушнерук С.А. – ген. директор ООО «НексусСистемс», г. Уфа

Реор Марк, представитель «GWT», ФРГ

Маняхин О.С., региональный менеджер ООО «Авайя СНГ», г. Москва

Марченко А.В., директор филиала ПАО «МТС» в РБ, г. Уфа

Марченко К.В., зам. ген. директора по стратегическому развитию ООО "Т8"

Медведев О.Ю., ген. директор ООО «РОДЕ и ШВАРЦ РУС», г. Москва

Идельфонсо Тафур Монрой, профессор, Датский технический университет

Морозов О.Г., профессор КНИТУ-КАИ им. Туполева, г.Казань

Ожегов А.В., ген. директор ООО «АджиТек», г. Казань

Петров В.Г., ген. директор КИЦ «Лигас», г. Уфа

Плеттмайер Д., профессор Дрезденского технического университета "TUD", ФРГ

Салихов Р.Б., профессор БГУ, г. Уфа

Сарасв Д.В., руководитель филиала ООО «РОДЕ и ШВАРЦ РУС», г. Уфа

Смирнова Г.В., ген. директор Российского отделения Кейсайт Текнолоджиз, г. Уфа

Тлявлин А.З., доцент УГАТУ, г. Уфа

Турицын С.К., университет Астон, Великобритания

Уразбахтина Ю.О., доцент УГАТУ, г. Уфа

Хомский В.Н., ген. директор ОАО НПП "Полигон", г. Уфа

Чащева В.В., зам. директора ПО «Информационные Технологии и связь» ООО «Башкирэнерго», г. Уфа

Шаблюк О.П., техн. директор УМЦ СПб ГУТ, г. С. Петербург

Шипулин А.В., профессор Центра фотоники и квантовых материалов АНОО ВПО «Сколковский институт науки и технологий»

Якубов Т.Я., президент ОАО НПП "Полигон", г. Уфа

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

Для участия в работе конференции необходимо до **1 октября 2018 г.** направить в адрес Оргкомитета: (450008, г. Уфа-центр, ул. К. Маркса, 12, УГАТУ, кафедра Телекоммуникационные Системы, ауд. 6-520), а также электронной почтой (e-mail: **tkscnf@ugatu.ac.ru**) следующие документы:

Заявку (форма произвольная). В заявке указать научное направление в котором планируется публикация;

1. Экспертное заключение о возможности опубликования;
2. Сведения об участниках: Ф.И.О., год рождения, должность, место работы, ученая степень, звание, рабочий и домашний адрес (для пересылки), телефон, факс организации, e-mail (для участия в конференции);
3. Текст доклада (тезисов).



Технический секретарь конференции  
Жданов Руслан **8(347)272-43-84**  
E-mail: **rtz348@mail.ru, tkscnf@ugatu.ac.ru**  
тема **Конференция ПТиТТ 2018**  
тел./факс: **8(347)273-06-89**

**Оргвзнос для участия в конференции**  
для российских участников – 1200 руб.  
для иностранных участников – 100 \$  
**<http://www.telecom-conf.ugatu.ac.ru/>**