

Казанский национальный исследовательский технический
университет им. А.Н. Туполева-КАИ

приглашает принять участие в работе

Молодежной международной научно-технической конференции

**«ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОДИНАМИКА,
ФОТОНИКА И ЖИВЫЕ СИСТЕМЫ – 2017»**

(ПРЭФЖС-2017)

12–14 апреля 2017 г.

посвященной

**85-летию Казанского Национального Исследовательского
Технического Университета-КАИ им. А.Н. Туполева,**

65-летию Института радиоэлектроники и телекоммуникаций,

**35-летию Научно-исследовательского института Прикладной
электродинамики, фотоники и живых систем,**

10-летию кафедры Радиофотоники и микроволновых технологий.

**Место проведения: Россия, Республика Татарстан, г. Казань,
КНИТУ-КАИ, ул. К. Маркса, д. 31/7**

Важные даты:

- 27 марта (23:00 МСК) – Окончание приема заявок и материалов
- 1 апреля – Публикация программы конференции
- 11 апреля – Заезд участников конференции
- 12 апреля – Регистрация участников, открытие конференции, пленарное заседание
- 13 апреля – Работа секций, полуфинал конкурса У.М.Н.И.К.
- 14 апреля – Работа секций, закрытие, отъезд участников

Секции и научные направления ПРЭФЖС-2017:

1. Микроволновые процессы, технологии и комплексы:

- Моделирование процессов;
- СВЧ аппараты и комплексы;
- Антенны и электромагнитная совместимость.

2. Фотоника:

- Технологии оптических систем телекоммуникаций;
- Пассивные и активные оптические компоненты волоконно-оптических линий связи и информационно-измерительных систем;
- Микроволновая фотоника.

3. Техническая электродинамика, фотоника и информатика живых систем:

- Межклеточная сигнализация;
- Микроволновые и квантовые комплексы мониторинга и адаптации живых систем;
- Психофизиологические аспекты восприятия информации.

4. Квантовая оптика и коммуникации.

5. Трейнинг и образование в области радиофизики, фотоники и живых систем.

Оргкомитет

Сопредседатели:

Гильмутдинов А.Х. – ректор КНИТУ-КАИ, профессор
Михайлов С.А. – проректор по НиИД КНИТУ-КАИ, профессор
Морозов Г.А. – директор ОНИЛ МРП, НИЦ ПРЭ КНИТУ-КАИ, профессор
Морозов О.Г. – директор НИИ ПРЭФЖС КНИТУ-КАИ, профессор

Члены оргкомитета:

Abelkalns I.I. – профессор Университет Латвии (Рига, Латвия)
Андреев В.В. – доцент ЧГУ (Чебоксары, Россия)
Архангельский Ю.С. – профессор СГТУ (Саратов, Россия)
Бурдин В.А. – профессор ПГУТИ (Самара, Россия)
Василец А.А. – президент SCIOS, аспирант КНИТУ-КАИ (Казань, Россия)
Иванов А.А. – вице-президент SCIOS, аспирант КНИТУ-КАИ (Казань, Россия)
Лебеденко О.В. – начальник управления подготовки и аттестации
научно-педагогических кадров КНИТУ-КАИ (Казань, Россия);
Муслимов Э.Р. – доцент КНИТУ-КАИ (Казань, Россия)
Надеев А.Ф. – директор ИРЭТ, профессор КНИТУ-КАИ (Казань, Россия)
Раевский А.С. – профессор НГТУ (Нижний Новгород, Россия)
Рябова Н.В. – профессор ПГТУ (Йошкар-Ола, Россия)
Султанов А.Х. – профессор УГАТУ (Уфа, Россия)
Шипулин А.В. – профессор, ТУ Дармштадт (Дармштадт, Германия)
Шифрин Я.С. – профессор ХНУРЭ (Харьков, Украина)
Юсупов Р.А. – профессор КНИТУ-КАИ (Казань, Россия)

Программный комитет:

Акишин Б.А. – профессор КНИТУ-КАИ (Казань, Россия)
Анфиногентов В.И. – профессор КНИТУ-КАИ (Казань, Россия)
Бурдин А.В. – профессор ПГУТИ (Самара, Россия)
Волков К.А. – доцент ПГУТИ (Самара, Россия)
Даутова Р.В. – профессор К(П)ФУ (Казань, Россия)
Дашков М.В. – доцент ПГУТИ (Самара, Россия)
Ильин А.Г. – профессор КНИТУ-КАИ (Казань, Россия)
Ильин Г.И. – профессор КНИТУ-КАИ (Казань, Россия)
Классен В.И. – ген. директор ЗАО «Вектор» (Чистополь, Россия)
Моисеев С.А. – профессор КНИТУ-КАИ (Казань, Россия)
Никольский Е.Е. – зам. председателя КазНЦ РАН по НР (Казань, Россия)
Нуреев И.И. – доцент КНИТУ-КАИ (Казань, Россия)
Павлычева Н.К. – профессор КНИТУ-КАИ (Казань, Россия)
Пономарев Л.И. – профессор МАИ (Москва, Россия)
Расторгуев В.В. – профессор МАИ (Москва, Россия)
Седельников Ю.Е. – профессор КНИТУ-КАИ (Казань, Россия)
Щербаков Г.И. – профессор КНИТУ-КАИ (Казань, Россия)

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

До 27 марта 2017 г. должны быть высланы тезисы докладов (на русском или английском языке), оформленные в соответствии с требованиями (см. ниже), и заявка на участие (форма произвольная) на e-mail: aepls2017@gmail.com

Пример заявки

Научное направление	
Ф.И.О.	
Дата рождения	
Должность	
Место работы	
Ученая степень, звание	
Рабочий и домашний адрес (для пересылки)	
Телефон, факс организации, e-mail	

До 1 апреля 2017 г. должны быть высланы экспертное заключение, акты экспертизы и договора лицензионного использования.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

1. Доклады объемом не более 5 страниц представляются в электронном виде на русском или английском языке.

Текст тезисов выполняется в текстовом редакторе MS Word со следующими установками: формат А5; верхнее поле – 2,1 см., нижнее поле – 2,5 см., правое поле – 1,7 см., левое поле – 1,8 см; междустрочное расстояние – одинарное; шрифт – Times New Roman, 11 пт; красная строка (отступ) – 1 см; выравнивание границ текста – по ширине; ориентация – книжная.

2. Формулы в тексте набираются в Microsoft Equation. При наборе формул размер (кегель) должен соответствовать размеру основного текста.

3. В верхнем углу без красной строки печатается УДК. Далее через строку, по центру, без переносов, прописными буквами, полужирным шрифтом печатается название доклада. Ниже фамилии и инициалы авторов и научного руководителя (если имеется). На следующей строке – полное название организации и город, по центру строчными буквами.

Далее название, сведения об авторах и организации на английском языке.

Ниже, курсивом представляются аннотации на русском и английском языках.

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.

Возможно очное и заочное участие!