

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ» СООБЩАЕТ...

**Казанский национальный исследовательский технический
университет им. А.Н. Туполева-КАИ приглашает принять участие в работе
XII Международной молодежной научно-технической конференции
«Прикладная электродинамика, фотоника и живые системы – 2025»
(ПРЭФЖС–2025)
10–12 апреля 2025 г.
посвященной**

**Международному году квантовой науки и технологии,
70-летию со дня образования кафедры электронных и квантовых
средств передачи информации КНИТУ-КАИ,
20-летию со дня образования кафедры радиوفотоники
и микроволновых технологий КНИТУ-КАИ,
60-летию выхода в открытый космос А.А. Леонова
проводимой в рамках программы «Приоритет-2030»,**

**при поддержке информационного спонсора, сетевого научного журнала «Электроника,
фотоника и киберфизические системы»**

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

Основные секции и научные направления ПРЭФЖС–2025:

1. Микроволновые процессы, технологии и комплексы
2. Фотоника
3. Техническая электродинамика, фотоника и информатика живых систем
4. Проектирование и технологии производства радиоэлектроники и фотоники
5. Квантовая оптика и коммуникации
6. Космические исследования: электрические и магнитные поля в живых и технических системах
7. Трейнинг и образование в области радиофизики, фотоники и живых систем
8. Спортивная инженерия: приложения в живых и технических системах
9. Молодые профессионалы: IT-технологии и передача информации в живых и технических системах

Секции конференции будут проходить в очной форме, а пленарное заседание пройдет 10 апреля в смешанном формате (очно и «онлайн»). Ссылка на заседание, идентификатор и код доступа будут размещены в программе пленарных докладов конференции. Планируется опубликование полнотекстовых версий пленарных докладов в сетевом научном журнале «Электроника, фотоника и киберфизические системы».

Основная цель конференции состоит в объединении студентов и молодых учёных для обмена опытом и результатами исследований в области СВЧ, оптики, фотоники и живых систем.

Вся необходимая информация, требования к оформлению докладов и шаблоны документов для участия в конференции приведены на сайте: <https://kai.ru/prefzhs2025>.

Участие в конференции бесплатное.

Редколлегия