

Формат проведения: Онлайн

Платформа проведения: Zoom, 28.04.2022, начало в 9:00

Ссылка:

<https://us05web.zoom.us/j/3572474929?pwd=MldSZmRyQjFhYkdOM3ZFNCtxZDRpZz09>

Идентификатор конференции: 357 247 4929

Код доступа: A44PiK

Пленарные доклады

9⁰⁰ – 9¹⁰

Приветственное слово директора ИРЭФ-ЦТ, доктора физико-математических наук, профессора Надеева А.Ф.

9¹⁰ – 9⁴⁰ Кузнецов А.А. (Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева-КАИ, г. Казань)

КВАНТОВЫЙ ТЕРМОМЕТР С РАДИОФОТОННЫМ ОПРОСОМ

9⁴⁰ – 10¹⁰ Лискович А.П. (Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, г. Нижний Новгород)

ВАРИАНТЫ СОЗДАНИЯ БЕСПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ СУБТЕРАГЕРЦОВОГО ЧАСТОТНОГО ДИАПАЗОНА

10¹⁰ – 10⁴⁰ Кутлюяров Р.В. (Уфимский государственный авиационный технический университет, г. Уфа)

ГЕНЕРАЦИЯ СИГНАЛОВ ПЕРЕНОСЯЩИХ ОРБИТАЛЬНЫЙ УГЛОВОЙ МОМЕНТ СРЕДСТВАМИ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ФОТОНИКИ

10⁴⁰ – 11⁴⁰ Евтушенко А.С. (Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, г. Самара)

РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ КОРРЕКЦИИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ МОДОВОЙ ЗАДЕРЖКИ В ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ЛИНИЯХ КОМПАКТНЫХ СЕТЕЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

11⁴⁰ – 11⁴⁰ Нуреев И.И. (Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева-КАИ, г. Казань)

ФОРМИРОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ УЧЕБНО-ИНЖИНИРИНГОВО ЦЕНТРА «ПРОМЕТЕЙ» В РАМКАХ ПРОГРАММЫ «ПРИОРИТЕТ-2030»

11⁴⁰ – 12⁴⁰ Самигуллин Д.В. (Казанский институт биохимии и биофизики Казанского научного центра РАН, г. Казань)

ПРИМЕНЕНИЕ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ КЛЕТОЧНОЙ АКТИВНОСТИ

12⁴⁰ – 12⁴⁰ Юсупов Р.А. (Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева-КАИ, г. Казань)

ПРИМЕНЕНИЕ ДНК-ДИАГНОСТИКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛА РАЗВИТИЯ ФИЗИЧЕСКИХ, ПСИХОФИЗИЧЕСКИХ И КОГНИТИВНЫХ КАЧЕСТВ ЛЕТЧИКОВ И ИХ ПОДГОТОВКИ

12⁴⁰ – 13⁴⁰ Ишкаев Т.М. (Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева-КАИ, г. Казань)

НЕПЛАНАРНЫЕ ПОЛОСКОВЫЕ СВЧ-СТРУКТУРЫ ЗМЕЕВИДНОЙ ФОРМЫ ДЛЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ МАТЕРИАЛОВ И ВЕЩЕСТВ