

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Москва, ул. Большая Якиманка, 26, «ЯРОВИТ ХОЛЛ»
www.sgfs.ru seminar2024@radiocomp.ru тел: +7 910 444 11 88 / +7 910 444 11 99

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

- 1. «Синхронизация. Итоги 50-ти лет развития в СССР и России»**
Пестряков А. В., МТУСИ, г. Москва
- 2. «Подходы к государственной политике по развитию направления СВЧ-электроника»**
Савченко Е. М., ООО «ИННОЦЕНТР ВАО», г. Москва
- 3. «Горизонты проектирования современных синтезаторов частот»**
Бельчиков С. А., ООО «Элизтех», г. Москва

Секция 1. «СИНТЕЗАТОРЫ ЧАСТОТ»

- 1. «Результаты синтеза частот с новым уровнем фазовой стабильности на коммерческих компонентах»**
А.В. Горевой
- 2. «Особенности параметрического синтеза систем фазовой автоподстройки синтезаторов частот»**
Н.М. Тихомиров, АО «Концерн «Созвездие», г. Воронеж
- 3. «Совместная работа цифрового частотно-фазового и аналогового детектора для малошумящего синтеза»**
П.И. Бобкович, А.В. Плутешко, ООО «Адвантех», г. Москва
- 4. «Сверхширокий быстродействующий синтезатор частот с низким уровнем фазового шума»**
Д.А. Баринов, АО «Микроволновые системы», г. Москва
- 5. «Синтезаторы частот СВЧ-диапазона с использованием оптического излучения»**
К.А. Загорюлько, ФГУП «ВНИИФТРИ», г. Менделеево
- 6. «Улучшение спектральных характеристик синтезаторов частот, выполненных на интегральных микросхемах ФАПЧ»**
А.Ф. Каширин, ФГУП «НПП «Гамма», г. Москва
- 7. «Методы улучшения паразитных спектральных составляющих синтезаторов частоты в дробном режиме работы»**
А.Ю. Евлампьев, ООО «ИПК «Электрон-Маш», г. Зеленоград

Секция 2. «МАЛОШУМЯЩИЕ АВТОГЕНЕРАТОРЫ»

- 1. «ЖИГ-генераторы: современное состояние и перспективы»**
А.Р. Сафин, С.А. Никитов, ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН, г. Москва
- 2. «Сверхпроводниковый генератор терагерцового диапазона на основе распределенного джозефсоновского перехода»**
Н.В. Кинев, Л.В. Филиппенко, В.П. Кошелец, ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН, г. Москва
- 3. «Оптоэлектронный генератор сверхвысокочастотных сигналов: принципы и пути улучшения технико-экономических характеристик»**
М.Е. Белкин, Д.А. Ключник, МИРЭА, г. Москва
- 4. «Рубидиевый генератор как источник 1PPS сигнала с погрешностью менее 100 нс/сут»**
А.А. Баранов, АО «Морион», г. Санкт-Петербург
- 5. «Номенклатура отечественных СВЧ-генераторов, управляемых напряжением, и синтезаторов частоты»**
А.Д. Кузьмин, ООО «ИПК «Электрон-Маш», г. Зеленоград
- 6. «Малошумящий СВЧ генератор на дисковом диэлектрическом резонаторе»**
Д.М. Тюрин, В.А. Лойко, В.М. Геворкян, ООО «Радиокомп», г. Москва

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Москва, ул. Большая Якиманка, 26, «ЯРОВИТ ХОЛЛ»
www.sgfs.ru seminar2024@radiocomp.ru тел: +7 910 444 11 88 / +7 910 444 11 99

7. «Формирователи колебаний с предельно низким уровнем фазового шума»

В.Р. Реут*, В.А. Лойко, А.А. Добровольский, С.А. Домрачев, В.Н. Кочемасов,
ООО «Радиокомп», г. Москва, *ООО «АЭК Дизайн», г. Санкт-Петербург

8. «Шумовые характеристики генераторов и особенности их реализации в аппаратуре потребителя»

А.Г. Никонов, АО «Морион», г. Санкт-Петербург

Секция 3. «КОМПОНЕНТЫ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ УЗЛЫ ГЕНЕРАТОРОВ И СИНТЕЗАТОРОВ»

1. «Функциональные узлы и компоненты СВЧ электроники на материалах ЛТСС»

В.А. Косевской, АО «НПЦ СпецЭлектронСистемы», г. Москва

2. «Универсальный стенд автоматизированного измерения СВЧ характеристик усилительных модулей»

А.А. Кишинский, Г.Б. Поляков, А.В. Радченко, А.В. Редька, Р.В. Холин,
АО «Микроволновые системы», г. Москва

3. «Транзисторы и МИС производства АО «Микроволновые системы» для СВЧ радиотракта»

А.В. Кондратенко, В.М. Миннебаев, АО «Микроволновые системы», г. Москва

4. «Фильтры на ПАВ для функциональных узлов генераторов и синтезаторов»

О.В. Машинин, ООО «Бутис», г. Москва

5. «Результаты разработки типоряда перестраиваемых СВЧ-фильтров в интегральном исполнении»

Е.С. Дрозденко, А.И. Суворов, ФГУП «НПП «Гамма», г. Москва

6. «Твердотельные СВЧ-переключатели»

В.Н. Кочемасов, Е.М. Торина, *А.Р. Сафин, ООО «Радиокомп», г. Москва, *ИРЭ
им. В.А. Котельникова РАН, г. Москва

7. «Номенклатура отечественных СВЧ ЭКБ для систем генерации и синтеза сигналов»

Д.А. Баландин, ООО «ИПК «Электрон-Маш», г. Зеленоград

Секция 4. «ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»

1. «Обзор новейших измерительных решений компании «ПЛАНАР»

А.А. Крылов, ООО «ПЛАНАР-ПРОЕКТ», г. Москва

2. «Измерение ГВЗ и НГВЗ двухтоновым методом в приборах ООО «ПЛАНАР»: особенности и метрология»

М.В. Синогин, ООО «ПЛАНАР-ПРОЕКТ», г. Москва

3. «Реализация опции измерения фазовых шумов в анализаторах сигналов и спектра СК4-МАХ6 и СК4-МАХ4»

А.И. Суворов, А.Ю. Агуреев, ФГУП «НПП «Гамма», г. Москва

Для участия в конференции заполните Заявку на сайте www.sgfs.ru
или направьте бланк Заявки на электронную почту
seminar2024@radiocomp.ru

Прием заявок на участие в конференции до 25 сентября 2024 г.
Количество участников ограничено.

За дополнительной информацией обращайтесь в оргкомитет:

+7 910 444 11 88 / +7 910 444 11 99

seminar2024@radiocomp.ru

