

ПРОГРАММА
XVIII «Координационного научно-технического семинара по
СВЧ технике»
ОАО «НПП «Салют», 04 - 06 сентября 2013 г.
г. Нижний Новгород

Секция 3. Радиотехнические устройства и системы

Ведущий секции - Кревский Михаил Анатольевич,
нач. отдела НПО ТПМ ФГУП «НПП «Салют», тел. (831) 275-97-31

05 сентября 10-00+14-00 (большой зал)

3.1 АНАЛИЗ МЕТОДОВ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕМЕНТОВ АФАР ДЕЦИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА

В.С. Казарновский, С.А. Суконкин*

ОАО "ФНПЦ НИИПИ «Кварц» им. А.П. Горшкова", г. Н. Новгород,

* ООО НПО «Марс», г. Н. Новгород

3.2 ГЕНЕРАТОР ГАРМОНИК 4 – 50 ГГц ДЛЯ ПРОВЕРКИ РАДИОКОНТРОЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

А.М. Щитов, В.Л. Михайловский,

ОАО "ФНПЦ НИИПИ «Кварц» им. А.П. Горшкова", г. Н. Новгород

3.3 О ВОЗМОЖНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫХ АНАЛОГОВЫХ РАДИОФОТОННЫХ ТРАКТОВ ДИАПАЗОНА СВЧ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ ПЕРЕДАЧИ

Ю.Н.Вольхин, А.В.Гамиловская*

ОАО «ЦКБА», г. Омск,

* Омский Государственный Технический Университет, г. Омск

3.4 ШИРОКОПОЛОСНЫЙ УМНОЖИТЕЛЬ ЧАСТОТЫ 5-40 ГГц

А.М. Щитов, В.Л. Михайловский, В.А. Шумилов, Г.М. Береснева, Т.Г. Весницкая,

С.П. Панков, А.В. Пинаев, А.Е. Серебряков, Ю.Г. Белов, О.Н. Царёва

ОАО "ФНПЦ НИИПИ «Кварц» им. А.П. Горшкова", г. Н. Новгород

3.5 СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫЕ АНТЕННЫЕ УСТРОЙСТВА САНТИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА ВОЛН

И.М.Чекрыгина, А.Э.Чекрыгин, В.М.Кононов, А.Ф.Носовец,

ЗАО НПП «СПЕЦ-РАДИО», г. Таганрог

3.6 АНТЕННЫ ВИВАЛЬДИ ДЛЯ ФАР ММ ДИАПАЗОНА

И.М.Чекрыгина, А.Э.Чекрыгин, В.М.Кононов, А.Ф.Носовец, М.А. Подлевских,

ЗАО НПП «СПЕЦ-РАДИО», г. Таганрог

3.7 ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ КОСМИЧЕСКОГО БАЗИРОВАНИЯ С КРУПНОАПЕРТУРНЫМИ ГИБРИДНЫМИ ЗЕРКАЛЬНЫМИ АНТЕННАМИ

С.Э. Григас, Д.Ц. Литовченко, А.А. Скорынин

ОАО «Корпорация «Комета», г. Москва

3.8 МНОГОКАНАЛЬНОЕ ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО ДЕЦИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА ДЛИН ВОЛН.

Э.Л.Привер, Е.А.Горячкин, В.Ю.Прокофьев, Е.В.Шмелев
ОАО «НПП «Салют», г. Н.Новгород

3.9 ИЗМЕРЕНИЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ И ТАНГЕНСА УГЛА ПОТЕРЬ В МИКРОПОЛОСКОВЫХ НАПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ

А.А. Брызгалов, С.М. Никулин
НГТУ им. Р.Е.Алексеева, г. Нижний Новгород

3.10. КОНТАКТНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ТРАНЗИСТОРОВ В ПОЛОСКОВЫХ ЛИНИЯХ ПЕРЕДАЧИ

О.В.Лавричев, Е.А. Лебедева, С.М. Никулин^{*}, А.С.Шипунов^{*}
Арзамасский приборостроительный завод им. П.А.Пландина, г. Арзамас
^{*}НГТУ им. Р.Е.Алексеева, г. Нижний Новгород

3.11 ПРИМЕНЕНИЕ СТРУКТУРНО-МОДИФИЦИРОВАННОГО ФТОРОПЛАСТА В АВИАЦИИ

Л.Н.Иванова, Д.Д.Кохнюк, ^{*}С.А.Хатипов
ОАО «ЦКБА», г. Омск
^{*}ФГУП «Научно-исследовательский институт им.Л.Я. Карпова», г. Москва

3.12 РАСЧЕТ СОБСТВЕННЫХ (РЕЗОНАНСНЫХ) ЧАСТОТ КОЛЕБАНИЙ КОНСТРУКЦИЙ В СОВРЕМЕННЫХ САПР

О.А. Ермолаева, Е.В. Кочеткова
ЗАО «НПП «Салют-25», г. Н.Новгород