



### ПРОГРАММА СЕМИНАРА

<b>8.30 – 9.30</b>	
<b>Регистрация участников</b>	
<b>9.30 – 10.50</b>	
<b>Синтезаторы частот</b>	
<b>9.30-9.50</b>	«Перспективы развития синтезаторов частот СВЧ-диапазона» - <i>Ченакин А.В., к.т.н., «Анритсу», г. Морган Хил, США</i>
<b>9.50-10.10</b>	«Примеры реализации современных синтезаторов на примере векторных анализаторов цепей» - <i>Заостровных С.А., ООО «Планар», г. Челябинск</i>
<b>10.10-10.30</b>	«Цифровые синтезаторы прямого синтеза с расширением диапазона перестройки выходной частоты» - <i>Баринов Д.А., АО «НПЦ Алмаз-Фазотрон», г. Саратов</i>
<b>10.30-10.50</b>	«Малозащумляющий синтезатор частот с высокой скоростью перестройки на основе ГУН до 20 ГГц» - <i>Голубков А.В., Голубков В.Г., Кащенко И.И., ООО «Радиокомп», г. Москва</i>
<b>10.50-11.20</b>	
<b>Кофе-брейк и ознакомление с выставочной экспозицией</b>	
<b>11.20-12.20</b>	
<b>Малозащумляющие генераторы СВЧ колебаний</b>	
<b>11.20-11.40</b>	«Особенности применения открытых диэлектрических резонаторов в автогенераторах» - <i>Геворкян В.М., к.т.н., «Московский энергетический институт», г. Москва, Кочемасов В.Н., к.т.н., ООО «Радиокомп», г. Москва</i>
<b>11.40-12.00</b>	«Сверхмалозащумляющий генератор СВЧ диапазона с резонатором на поверхностных акустических волнах для жёстких условий эксплуатации» - <i>Лойко В.А., Добровольский А.А., АО «НПЦ Алмаз-Фазотрон», г. Саратов</i>
<b>12.00-12.20</b>	«Прецизионные, малозащумляющие, термостатированные генераторы как источник опорной частоты для современных синтезаторов» - <i>Котюков А.В., АО «Морион», г. Санкт-Петербург</i>
<b>12.20-13.50</b>	
<b>Обед и ознакомление с выставочной экспозицией</b>	
<b>13.50-15.30</b>	
<b>Компоненты и функциональные узлы</b>	
<b>13.50-14.10</b>	"Результаты создания отечественных монолитных интегральных схем на нитриде галлия для миллиметрового диапазона длин волн" - <i>Мальцев П.П., д.т.н., ИСВЧПЭ РАН, г. Москва</i>
<b>14.10-14.30</b>	«Современное состояние и перспективы развития акустоэлектроники» - <i>Машинин О.В., к.т.н., ООО «БУТИС», г. Москва, Кондратьев С. Н., «SAWNICS», г. Невшатель, Швейцария, Шамирян Д.Г.,</i>

	ООО «Маппер», г. Москва
14.30-14.50	«Принципы построения высокоизбирательных фильтров на основе структур с существенно ограниченным числом резонаторов» - Аристархов Г.М., д.т.н., «Московский технический университет связи и информатики», г. Москва
14.50-15.10	«Современные методы повышения селективности полосовых СВЧ фильтров» - Алексанян А.А., Кувшинов В.В., к.т.н., Семерня Р.Е., ООО «Радиокомп», г. Москва
15.10-15.30	«Миниатюрные СВЧ фильтры от компании AVX», - Талалаевский Л.Б., «AVX Израиль ЛТД», г. Иерусалим, Израиль
<b>15.30-16.00</b>	
<b>Кофе-брейк и ознакомление с выставочной экспозицией</b>	
<b>16.00-17.40</b>	
<b>Приборы и методы измерений</b>	
16.00-16.20	"Использование внешних схем при измерении фазовых шумов на анализаторах R&S@FSWP" –Румянцев К.В., к.т.н., ООО «Роде и Шварц Рус», г. Москва
16.20-16.40	«Современные подходы к измерению фазовых шумов сверхстабильных источников сигналов» - Калинин О.Н., «Кейсайт Текнолоджиз», г. Москва
16.40-17.00	«Измерение фазовых шумов Aparico, решения, наработки, планы и перспективы» - Подолько А. А., ООО «Анапико РУС», г. Москва, Дэхайндед С., Aparico Ltd., Швейцария
17.00-17.20	«Перспективные методы и будущие тенденции в спектральном анализе» - Матвеев Ю.А, «Санкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого», ИФНиТ, г. Санкт-Петербург
17.20-17.40	«Компактный анализатор спектра» - Голубков А.В. ООО «Радиокомп», г. Москва, Дивайн Б., «Сигнал Хаунд», г. Бэгл Граунд, США