

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Горевого Андрея Викторовича «Маломощные источники непрерывных сигналов СВЧ для измерительной техники», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.04 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Проблема создания качественных синтезаторов частоты была и остается одной из наиболее актуальной тем теоретических и экспериментальных исследований в области радиотехники.

Судя по материалам автореферата, автору удалось предложить и экспериментально апробировать ряд технических решений, позволяющих создавать синтезаторы частот ГГц диапазона с герцовым шагом перестройки, отличающиеся достаточно высокой спектральной чистотой при относительно малых габаритах и потребляемых мощностях. Полученные результаты, несомненно, интересны и актуальны.

Основной недостаток работы, судя по автореферату, заключается в относительно слабой теоретической проработке предложенных технических решений. Основной упор сделан на экспериментальные исследования единичных образцов.

В целом диссертация «Маломощные источники непрерывных сигналов СВЧ для измерительной техники» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Горевой Андрей Викторович - достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.04 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения.

Киселев Алексей Васильевич,
доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой радиоприемных и радиопередающих устройств
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»
630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20
+7 (383) 346-15-46, E-mail: a.kiselev@corp.nstu.ru

Подпись А.В. Киселева

Проректор по научной работе



Лиз

05.12.17г.

А.Т. Прохоренко