

УДК 389
ББК 30.10
К63

Рецензент *С.И. Масленникова*

Комягин Р.В.
К63 Определение метрологических характеристик измерительного генератора: метод. указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Метрология и радиоизмерения» / Р.В. Комягин, В.Л. Хандамиров. М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. – 21, [3] с. : ил.

Дано описание двух лабораторных работ по темам «Статистическое определение погрешностей установки частоты генератора» и «Определение нестабильности частоты генератора». В процессе выполнения лабораторных работ студенты проводят измерения, обрабатывают их результаты и делают оценки погрешностей измерений.

Для студентов 2-го курса, обучающихся по специальности «Радиотехнические системы».

Методические указания рекомендованы учебно-методической комиссией НУК «Радиоэлектроника, лазерная и медицинская техника».

УДК 389
ББК 30.10

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Работа № 1. Статистическое определение погрешности установки частоты генератора	5
Цель и содержание работы	5
Порядок выполнения работы	6
Работа № 2. Определение нестабильности частоты генератора с помощью электронно-счетного частотомера	13
Цель и содержание работы	13
Порядок выполнения работы	16
Контрольные вопросы	20
Литература	21