

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