

621.37

Т 33

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПОВІТРЯНИХ СИЛ імені ІВАНА КОЖЕДУБА

**ТЕОРІЯ ЕЛЕКТРОРАДІОТЕХНІЧНИХ
КІЛ ТА СИГНАЛІВ**

Частина 2

Харків
2018

621.37
Т 33

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПОВІТРЯНИХ СИЛ імені ІВАНА КОЖЕДУБА

ТЕОРІЯ ЕЛЕКТРОРАДІОТЕХНІЧНИХ КІЛ ТА СИГНАЛІВ

Частина 2

*Методичні рекомендації до виконання
лабораторних робіт*

A089879



Харків
2018

УДК 621.372 (075.8)
ББК 32. 84я7
Т33

*Рекомендовано до видання вченою радою
Харківського національного університету
Повітряних Сил імені Івана Кожедуба
(протокол № 2 від 24.01.2017)*

Автори: В. А. Степаненко, А. С. Кійко, А. М. Коржов, А. О. Натарова,
О. В. Лукашук, А. І. Нос.

Рецензент: І. Г. Леонов, кандидат технічних наук, доцент, (ХНУПС).

Т33 **Теорія** електрорадіотехнічних кіл та сигналів. Ч.2 : метод. рекомендації до виконання лабораторних робіт / В. А. Степаненко, А. С. Кійко, А. М. Коржов та ін. – Х. : ХНУПС, 2018. – 36 с.

Методичні рекомендації містять методику виконання та зразки звітів із лабораторних робіт за курсом дисципліни “Теорія електрорадіотехнічних кіл та сигналів”, яка багато років викладається кафедрою фізики та радіоелектроніки Харківського національного університету Повітряних Сил, і призначені надати відповідний напрям з попередньої підготовки, безпосереднього виконання та подальшого оформлення звітів курсантами та студентами радіотехнічних спеціальностей.

УДК 621.372 (075.8)
ББК 32. 84я7

© Степаненко В. А., Кійко А. С.,
Коржов А. М., Натарова А. О.,
Лукашук О. В., Нос А. І., 2018
© Харківський національний університет
Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, 2018

ЗМІСТ

Лабораторні роботи № 1, 2. ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ЧАСТОТНИХ СПЕКТРІВ ПЕРІОДИЧНИХ ПОСЛІДОВНОСТЕЙ ВІДЕО- І РАДІОІМПУЛЬСІВ.....	3
Лабораторні роботи № 3, 4. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОХОДЖЕННЯ БЕЗПЕРЕРВНИХ ТА ІМПУЛЬСНИХ СИГНАЛІВ ЧЕРЕЗ ЛІНІЙНІ КОЛА	13
Лабораторні роботи № 5, 6. ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК СИГНАЛІВ ПРИ ЇХНЬОМУ НЕЛІНІЙНОМУ ПЕРЕТВОРЕННІ.....	24
ЛІТЕРАТУРА.....	34

