

Метрологія та стандартизація

The background of the cover is a dark blue globe with a complex network of glowing green and light blue lines. These lines represent a global network or data flow, with some lines forming a grid and others being more chaotic and overlapping. The overall effect is a sense of interconnectedness and technology.

Лабораторний практикум

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ЮРІЯ ФЕДЬКОВИЧА

Методичні рекомендації до лабораторного практикуму
з навчальної дисципліни

"Метрологія та стандартизація"

для студентів спеціальностей
«Телекомунікації і радіотехніка»,
«Метрологія, інформаційно-вимірвальна техніка»

Чернівці

ЧНУ ім. Юрія Федьковича 2022

УДК 006.91:378(075)

ББК 31.22я73

К66

Рекомендовано Вченою Радою Інституту фізико-технічних та комп'ютерних наук Чернівецького національного університету

імені Юрія Федьковича

(Протокол № 1 від 31.09.2022)

Укладачі:

Стринадко Мирослав Танасійович, канд. фіз.-мат. наук, доц.

Фесів В'ячеслав Ігорович.

К66 Стринадко М.Т., Фесів В.І. Методичні рекомендації до лабораторного практикуму з навчальної дисципліни “Метрологія та стандартизація”. Чернівці: Чернівецький національний Університет імені Юрія Федьковича, 2022. – 105 с.

Методичні рекомендації до лабораторного практикуму з навчальної дисципліни “Метрологія та стандартизація” для студентів усіх форм навчання спеціальностей “Метрологія, інформаційно-вимірювальна техніка”, “Телекомунікації та радіотехніка”.

УДК 006.91:378(075)

© Чернівецький національний
університет імені Юрія Федьковича.

Зміст

Лабораторна робота №1. Вимірювання пропускну здатності мережі	5
Лабораторна робота №2. Дослідження режимів роботи випрямного пристрою	43
Лабораторна робота №3. Дослідження трифазних схем випрямлячів.....	64
Лабораторна робота №4. Дослідження однофазних керованих і некерованих випрямлячів	83
Література	104

Навчальне видання
Методичні рекомендації до лабораторного практикуму
з навчальної дисципліни
"Метрологія та стандартизація"
для студентів спеціальностей
«Телекомунікації і радіотехніка»,
«Метрологія, інформаційно-вимірвальна техніка»

Укладачі:
Стринадко Мирослав Танасійович
Фесів В'ячеслав Ігорович.

Відповідальний редактор Максимяк Петро Петрович