

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Гомельский государственный технический университет
имени П.О. Сухого»

Кафедра «Промышленная электроника»

Лабораторная работа №1
«Статические характеристики датчиков тока и напряжения»
по дисциплине «Электронные промышленные устройства»

Выполнил:
Студент группы не привод:
Андрюша
Принял преподаватель:
ХЗ

Гомель 2023

Цель работы:

1. Изучить принцип работы датчиков тока и напряжения
2. Исследовать статические характеристики датчиков тока и напряжения

Ход работы**1. Исследование шунта.****1.1. Собираем схему на рис.1 и снимаем значения $U_{ш}$ и I_n** **Рисунок 1 - Схема исследования шунта****Таблица 2 - Данные эксперимента**

$U_{ш},$ мВ												
$I_n,$ А												
$I_{ш},$ А												

Вывод: в ходе лабораторной работы изучил принцип работы датчиков тока и напряжения, а также на практике исследовал статические характеристики этих датчиков. По результатам экспериментальных измерений было доказано, что зависимости измеряемых величин от входных значений имеют линейный характер, что облегчает съем измеряемых величин.

Номер

1896

СПРАВКА О ВРЕМЕННОЙ НЕТРУДОСПОСОБНОСТИ

(наименование организации здравоохранения, выдавшей справку о временной нетрудоспособности)

Основная



первичная



продолжение



дубликат



Дата выдачи

19.12.22

Дата начала случая ВН¹☒

Фамилия

ЛЕДНЕВКО

Собственное имя

ВЛАДИСЛАВА

Отчество

ИВАНОВНА

Если таковое имеется) временно нетрудоспособного

Дата рождения временно нетрудоспособного

25.02.93

Режим

Предварительный диагноз по МКБ²

J46

Код причины ВН¹ по ф. 4 государственности³☐Заключительный диагноз по МКБ²☐

(особые отметки)

(особые отметки)

ВКК⁴ (особые отметки)

Дата

Длительность ВН¹

непрерывная

суммарная

Фамилия, подпись, личная печать председателя ВКК⁴

ОСВОБОЖДЕНИЕ ОТ РАБОТЫ (СЛУЖБЫ, УЧЕБЫ):

С какого числа (число, месяц, год)

По какое число включительно (число, месяц, год)

Фамилия, подпись, личная печать лечащего врача (помощника врача, фельдшера)

Должность

19.12.22

22.12.22

Рассученко

МРЭК⁵(дата начала МСЗ⁶)(дата окончания МСЗ⁶)(заключение МРЭК⁵)

(фамилия, подпись пр

Заключение о трудоспособности



Приступить к работе (службе, учебе) с

☐