

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 ц:

ц

Принял преподаватель:

ц

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



Дата

выдачи

19.12.22

Дата начала

случая ВН<sup>1</sup>

Фамилия

ЛЕДНЕВКО

Собственное  
имя

ВЛАДИСЛАВА

Отчество

ИВАНОВНА

Если таковое имеется) временно нетрудоспособного

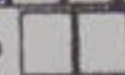
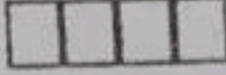
Дата рождения временно нетрудоспособного

25.02.93

Режим

Предварительный  
диагноз по МКБ<sup>2</sup>

J46

Код причины ВН<sup>1</sup>по ф. 4 государственности<sup>3</sup>Заключительный  
диагноз по МКБ<sup>2</sup>

(особые отметки)

(особые отметки)

ВКК

(особые отметки)

Дата

Длительность ВН<sup>1</sup>

непрерывная

суммарная

Фамилия, подпись, личная печать  
председателя ВКК<sup>4</sup>

## 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

В.И.Сидорова

МРЭК<sup>5</sup>(дата начала МСЭ<sup>6</sup>)(дата окончания МСЭ<sup>6</sup>)(заключение МРЭК<sup>5</sup>)

(фамилия, подпись пр

Заключение о трудоспособности



Приступить к работе (службе, учебе) с

