Министерство образования и наук Украины

Национальный технический университет Украины

«Киевский политехнический институт»

Кафедра автоматики и управления в технических системах

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №3

«Обробка результатів прямих вимірів з багаторазовими рівноточними спостереженнями»

*по дисциплине «Метрология и измерения»*

Выполнил студент группы ИА-73\_

\_\_\_\_\_\_\_Симоненко Влад

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Исходные данные:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № варианта ………………………… | : | 18 |
| Номинальное значение…………….. | : | 12000 |
| Измеряемая величина……………… | : | Ом |
| Аддитивная погрешность………….. | : | 1,68 |
| Мультипликативная погрешность… | : | 1,1 |
| Число контрольных точек…………. | : | 5 |
| Количество измерений в точке…... | : | 10 |
| Погрешность %……………………... | : | 18 |

**К-2018**

# Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут»

Кафедра автоматики та управління в технічних системах

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №4

«Вимірювання електричної напруги»

*З дисципліни «Основи метрології»*

Виконав студент групи ІА-73

Симоненко Влад

Перевірив:

ст. вик. Корнієнко Б. Я.

##### Вихідні дані:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № варіанту……………………………………………… | : | 18 |
| Тип приладу……………………………………………. | : | Э515, Щ1516 |
| Номер графіка……………………………………….. | : | 2 |
| Розширення межі вимірювання…………….. | : | 6 |

### Київ-2018