# Министерство образования и наук Украины

Национальный технический университет Украины

«Киевский политехнический институт»

Кафедра автоматики и управления в технических системах

## ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №1

«Исследование погрешностей»

### *по дисциплине «Метрология и измерения»*

#### Выполнил студент группы ИА-73\_\_\_\_

Симоненко Владислав Михайлович\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

##### Исходные данные:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № варианта ………………………… | : | 18 |
| Номинальное значение…………….. | : | 13.5 кОм |
| Измеряемая величина……………… | : | Сопротивление |
| Аддитивная погрешность………….. | : | 2.7 |
| Мультипликативная погрешность… | : | 1.16 |
| Число контрольных точек…………. | : | 8 |
| Количество измерений в точке…... | : | 7 |
| Погрешность %……………………... | : | 27% |

### К-2018