Протокол измерений

Лабораторная работа №4

**Определение удельного заряда электрона**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Студент группы № |  |  |  |
|  | № группы |  | Фамилия, инициалы |
| Преподаватель каф. № | 3 |  |  |
|  | № кафедры |  | Фамилия, инициалы |

**Параметры приборов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Прибор | Тип | Предел измерений | Цена деления | Класс точности | Систематическая погрешность |
| Амперметр |  |  |  |  |  |
| Вольтметр |  |  |  |  |  |
| Микроамперметр |  |  |  |  |  |

**Результаты измерений**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| $U\_{а}=9$ В | $$U\_{а}=10 В$$ | $$U\_{а}=11 В$$ |
| $I\_{с}$, А | $I\_{а}$, мА | $I\_{с}$, А | $I\_{а}$, мА | $I\_{с}$, А | $I\_{а}$, мА |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Параметры установки:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Дата | « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. | Подпись студента |
|  |  |  |
|  |  | Подпись преподавателя |