Протокол измерений

Лабораторная работа №6

**прОцессы устанОвЛения тОка при разрядке и зарядке кОнденсатОра**

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

**Параметры приборов**

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

**Результаты измерений**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *С*1 | | | | | | | *С*2 | | | | | | |
| *U*1*= В* | | | | | | | *U*1*= В* | | | | | | |
| Зарядка | | | | Разрядка | | | Зарядка | | | | Разрядка | | |
| *t*, c | *I*, мкА | | ln *I* | *t*, c | *I*, мкА | ln *I* | *t*, c | | *I*, мкА | ln *I* | *t*, c | *I*, мкА | ln *I* |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | |  | | | | | |  | | | | | | |
| Дата | | «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г. | | | | | | Подпись студента | | | | | | |
|  | |  | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | | | | Подпись преподавателя | | | | | | |