Протокол измерений

Лабораторная работа №10

оПыты стоЛетова По изучениЮ фотоэффеКта

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | - |  |  | - |  |

Результаты измерений

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ветвь  ВАХ | Светофильтр №1, фиолетовый,  Длина волны λ=407 нм | | Светофильтр №3, зеленый,  Длина волны λ=546 нм | | Светофильтр №4, желтый,  Длина волны λ=578 нм | |
|  | *U*, В | *I*, мкА | *U*, В | *I*, мкА | *U*, В | *I*, мкА |
| Прямая |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Обратная |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Дата | « \_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. | Подпись студента |
|  |  |  |
|  |  | Подпись преподавателя |