Obraz zawierający tekst, Czcionka, logo, symbol

Opis wygenerowany automatycznie

**SPRAWOZDANIE Z ĆWICZENIA LABORATORYJNEGO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Temat: **Wyznaczanie maksymalnej energii promieniowania beta metodą absorpcyjną** | | | |
| Wydział | AEiI | Kierunek | Informatyka |
| Nr grupy | 1 | Rok akademicki | 2023/2024 |
| Rok studiów | 2 | Semestr | 3 |

Oświadczam, że niniejsze sprawozdanie jest całkowicie moim/naszym dziełem, że żaden

z fragmentów sprawozdania nie jest zapożyczony z cudzej pracy. Oświadczam, że jestem

świadoma/świadom odpowiedzialności karnej za naruszenie praw autorskich osób trzecich.

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Imię i nazwisko |
| 1. | Karol Pitera |
| 2. | Dominik Kłaput |
| 3. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Data pomiarów | 08.11.2023 |

**Ocena poprawności elementów sprawozdania**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| data oceny | wstęp i cel ćwiczenia | struktura  sprawozdania | obliczenia | rachunek niepewności | wykres | zapis końcowy | wnioski |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Ocena końcowa:

|  |  |
| --- | --- |
| Ocena lub liczba punktów |  |
| Data i podpis |  |

**Wstęp teoretyczny**

**…**

**Opracowanie pomiarów**

Obraz zawierający linia, diagram, Wykres, tekst

Opis wygenerowany automatycznieRys.1 Wykres zależności natężenia prądu anodowego fotokomórki od jej napięcia.

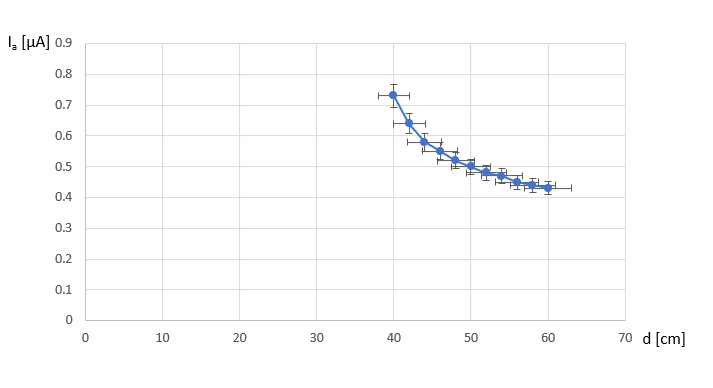
Obraz zawierający linia, tekst, Wykres, diagram

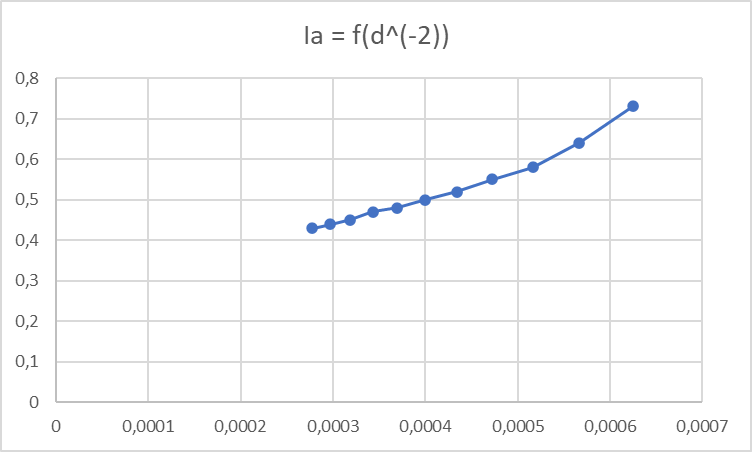
Opis wygenerowany automatycznieRys.2 Wykres zależności natężenia prądu anodowego fotokomórki od napięcia żarówki

Obraz zawierający linia, Wykres, diagram, tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Rys.3 Wykres zależności natężenia prądu anodowego fotokomórki od mocy pobieranej przez żarówkę.

 Rys.4 Wykres zależności natężenia prądu anodowego fotokomórki od odległości pomiędzy żarówką a fotokomórką



Rys.5 Wykres zależności natężenia prądu anodowego fotokomórki od odwrotności kwadratu odległości żarówki od fotokomórki I = f(d−2 ).

**Komentarz do wyników**

…