|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Laboratorium z krystalografii. | | Ćwiczenie nr: |
| Kierunek: | Grupa: | Data: |
| Nazwisko i imię: | | Ocena: |
| Temat ćwiczenia: | |  |

SPRAWOZDANIE NR 6

Ćwiczenie 1

*Pomiar intensywności promieniowania rentgenowskiego dla monokryształu analizującego LiF w zależności od prądu anodowego (przy stałym napięciu anodowym) i w zależności od napięcia anodowego (przy stałym prądzie anodowym).*

1. Dane pomiarowe intensywności promieniowania rentgenowskiego linii K i K w zależności od napięcia i natężenia anody.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IA = 1 mA | | | UA = 35kV | | |
| UA | NK [Imp/s] | NK [Imp/s] | IA | NK [Imp/s] | NK [Imp/s] |
|  |  |  |  |  |  |

1. Wykres zależności liczby impulsów/sekundę od napięcia anodowego

[Imp/s]

UA

1. Wykres zależności liczby impulsów/sekundę od natężenia anodowego

[Imp/s]

IA

Ćwiczenie 3

*Zadania dodatkowe*