**Wyznaczanie współczynnika pochłaniania promieniowania gamma dla różnych materiałów**

**……………………………………………………………………………………………**

imiona i nazwiska

**………………………………….**

kierunek

**………………………………….**

data

Absorbent……………………….

Ntła…………………………………………………

Tabela wyników.

|  |  |
| --- | --- |
| **x (m)** | **N** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Wykonujemy dwa wykresy: N = f(x) i ln(N0/N) = f(x). Z analizy regresji wyznaczamy liniowy współczynnik pochłaniania µ.

µ1=……………………..

µ2=……………………..

µśrednie=……………………..

µm=……………………..

Szacujemy *u*( dla jednego, wybranego punktu.

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

Wnioski: