

Laboratorium
Inżynierii
Materiałowej

Protokół badań
mikroskopowych

ĆWICZENIE Nr 4/N

Student:

Grupa:

Data wykonania:

Prowadzący:

Ocena:

Temat ćwiczenia:

4/N. Struktury i właściwości stopów kobaltu

I. Przedmiot badań: (krótka charakterystyka otrzymanych próbek i sposób ich przygotowania)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

II. Cel badań:

.....

.....

.....

.....

.....

III. Aparatura: (typ mikroskopu, rodzaj oświetlacza, obiektywy, okular, sprawdzenie warunków na powiększenie użyteczne mikroskopu)

.....

.....

.....

.....

.....

IV. Literatura: (skrypty, instrukcje, atlasy struktur, normy, tablice poglądowe, inne)

.....

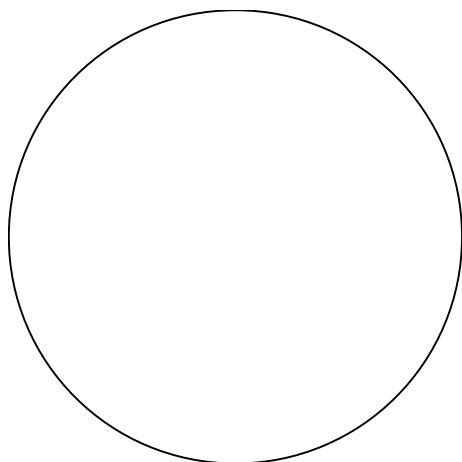
.....

.....

.....

.....

V. Wyniki badań: (rysunki lub fotografie mikrostruktur z podaniem rodzaju i gatunku materiału, przeprowadzonych procesów technologicznych, powiększeniem, sposobem trawienia, jakościowym opisem występujących faz i składników strukturalnych)

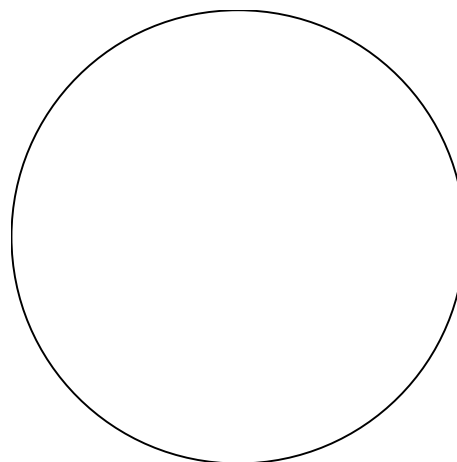


Rys. 1

Opis mikrostruktury

.....
.....
.....
.....
.....

Trawienie..... Pow.

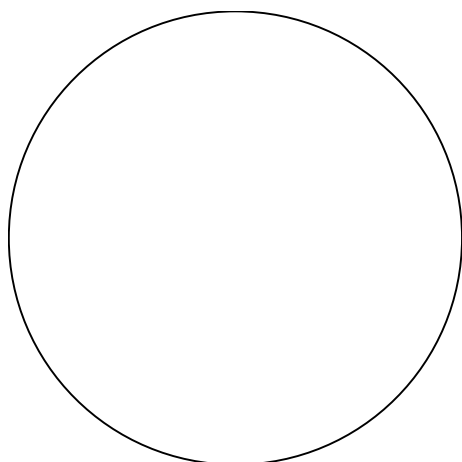


Rys. 2

Opis mikrostruktury

.....
.....
.....
.....
.....

Trawienie..... Pow.

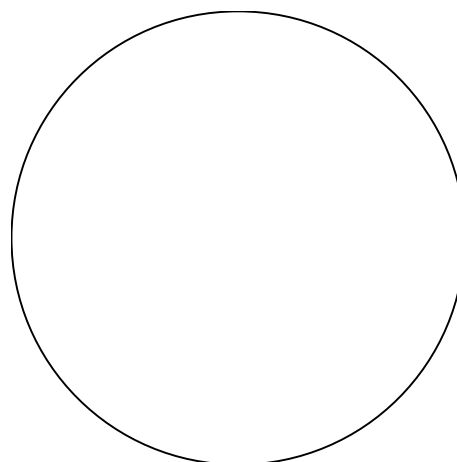


Rys. 3

Opis mikrostruktury

.....
.....
.....
.....
.....

Trawienie..... Pow.



Rys. 4

Opis mikrostruktury

.....
.....
.....
.....
.....

Trawienie..... Pow.

