

OFERTA TECHNOLOGICZNA

Tytuł oferty (nazwa):

Synteza materiałów monokrystalicznych

Uczelniany kierunek badawczy:

IV. Mikroelektronika, nanotechnologie i inżynieria biomedyczna

16. Nowe technologie i materiały metaliczne i ceramiczne o zadanych własnościach

VI. Matematyka, fizyka, chemia, geodezja

24. Podstawy i zastosowania fizyki i techniki jądrowej

25. Mechanizmy i kinetyka procesów fizyko-chemicznych w fazach skondensowanych.

Opis:

Synteza materiałów monokrystalicznych (w tym nowych materiałów) metodą:
Czochralskiego

Zastosowanie:

- badania naukowe,
- badania technologiczne,
- produkcja na niewielką skalę przemysłową

Ewentualnie zdjęcia:

galaxy.uci.agh.edu.pl/~pszczola
home.agh.edu.pl/~pszczola

Kontakt (Wydział, Katedra, Zakład):

Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej, Zakład Metod Jądrowych

Osoba kontaktowa (nazwisko, tel/fax, e-mail):

prof. dr hab. Jarosław Pszczoła

tel.: 012-617-29-90; 012 617-47-32; 012-617-35-80

e-mail: pszczoła@uci.agh.edu.pl

Zaawansowanie technologii*:

- badania naukowe
- prototyp
- produkcja próbna
- produkcja przemysłowa (na niewielką skalę)
- eksport
- inne: do uzgodnienia

Typ technologii*:

- wyrób
- know-how
- proces, technologia
- usługi
- oprogramowanie
- inny: do uzgodnienia

Ochrona prawna*:

- brak
- prawo autorskie
- znak towarowy
- patent krajowy
- patent europejski
- patent światowy
- wzór użytkowy
- inna: do uzgodnienia

Oczekiwany typ współpracy/umowy/porozumienia*:

- badania naukowe i rozwój
- joint venture
- licencja
- umowa typu know-how
- umowa produkcyjna
- umowa sprzedaży
- inny: do uzgodnienia

* właściwe podkreślić