

Oferta obejmuje:

- przygotowanie próbek do analizy
- wykonanie analizy przy pomocy dyfraktometru
- interpretację wyników w oparciu o najnowsze bazy wzorców

Oferta analiz metodą XRD

SPIN-US Sp. z o.o

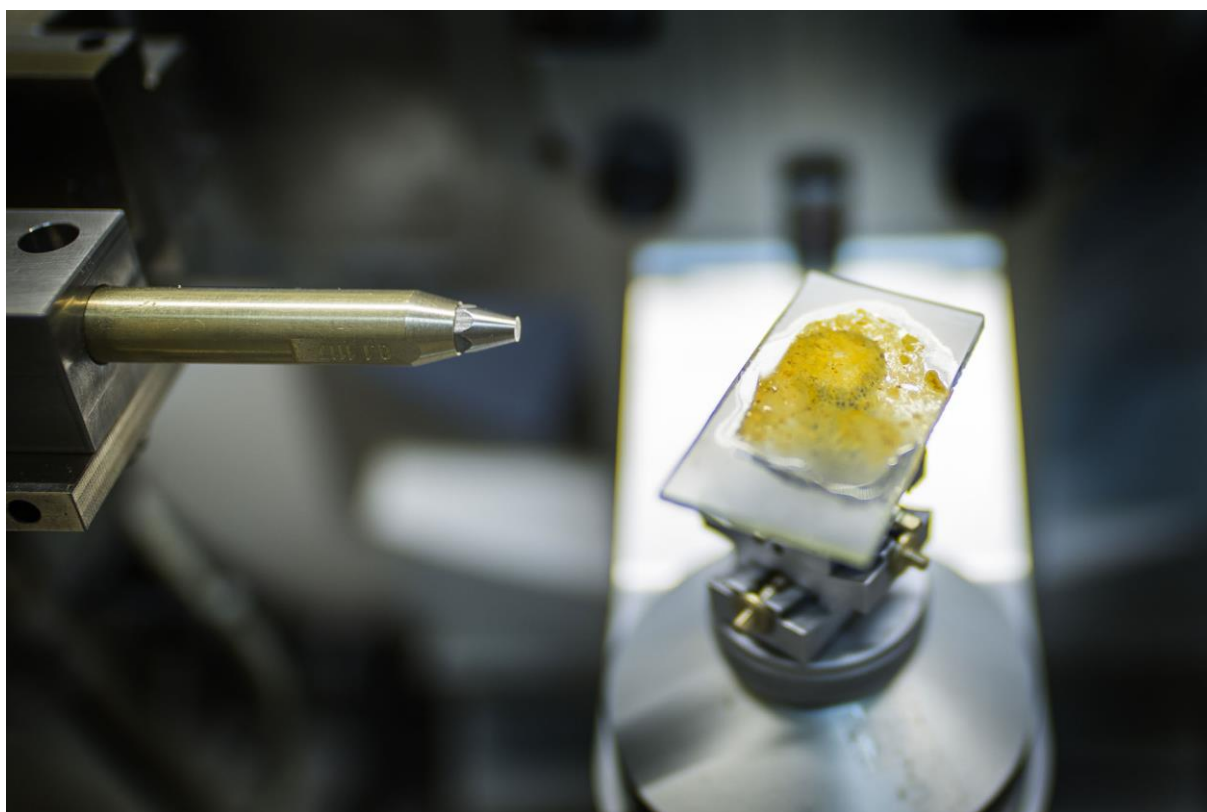
2018

Zakres prac realizowanych w ramach usługi:

Współpraca prowadzona jest w ramach aktualnie realizowanych projektów badawczych, dodatkowo wykonywane są pomiary próbek wzorcowych, mające na celu zachowanie najwyższych standardów pomiędzy laboratoriami XRD.

Oferta laboratorium obejmuje w szczególności:

- ❖ wykonanie precyzyjnej analizy fazowej techniką proszkowej dyfrakcji rentgenowskiej (XRD)
- ❖ określenie jakościowe faz/minerałów występujących w próbkach przy użyciu najnowszych baz danych ICSD oraz ICDD - PDF4+
- ❖ określenie parametrów strukturalnych i udziałów ilościowych wyróżnionych faz przy użyciu obliczeń metoda Rietvela
- ❖ wykonywanie eksperymentów w celu określenie przemian fazowych w próbkach w wyniku wygrzewania
- ❖ analiza ultra-śladowych ilości faz przy użyciu technik mikrodyfrakcyjnych (μ -XRD), badania nowych minerałów



Analiza mikrodyfrakcyjna przy użyciu monokapilary, badanie ziaren mineralnych w płytce cienkiej polerowanej, dyfraktometr rentgenowski PW3040/60

Płatność:

- ◆ Sposób płatności: faktura
- ◆ Termin płatności: **14 dni** od daty wystawienia faktury

SPIN-US Sp. z o.o.

SPIN-US Sp. z o.o. jest spółką celową Uniwersytetu Śląskiego. Podstawowy kierunek działań spółki SPIN-US stanowi komercjalizacja wyników badań naukowych, prac rozwojowych, technologii i infrastruktury powstałych na Uniwersytecie Śląskim oraz transfer wiedzy z uczelni do gospodarki. Gwarancją jakości oferowanych przez SPIN-US usług stanowi ścisła współpraca z Uniwersytetem Śląskim, dzięki której SPIN-US ma dostęp do wysokiej klasy naukowców, ekspertów branżowych i zaplecza specjalistycznych laboratoriów badawczych.

Kontakt:

W przypadku zainteresowania ofertą zapraszamy do bezpośredniego kontaktu. **Na podstawie informacji uzyskanych od potencjalnego Zamawiającego dokonujemy indywidualnych wycen na potrzeby konkretnego zlecenia.**

SPIN-US Sp. z o.o.
ul Bankowa 12/147
40-007 Katowice
E-mail: spin@us.edu.pl
Tel.: 32 359 20 79

W kwestiach proceduralnych:
Marta Bulanda
e-mail: m.bulanda@us.edu.pl
W kwestiach merytorycznych:
dr Tomasz Krzykowski
e-mail: tomasz.krzykowski@us.edu.pl