

PROGRAM X OGÓLNOPOLSKIEJ KONFERENCJI



„Badania Petrologiczne i Mineralogiczne w Geologii”

15.04. 2021r.

Czwartek

10.00 – 10.15

Otwarcie Konferencji

Blok VI – Procesy magmowe / Procesy metamorficzne

10.20 – 10.40 Bazarnik J., Barker A., Majka J., Kościńska K., Elvevold S., Bazarnik M.

Wstępna charakterystyka geochemiczna amfibolitów i skał ultramaficznych terranu West Ny-Friesland, północny Spitsbergen

10.40 – 11.00 Cieślik B.

Dwuetaпова sylifikacja skał ultramaficznych z masywu Szklar - charakterystyka geochemiczna i mineralogiczna skrzemieniałych serpentynitów

11.00 – 11.20 Huber M.

Możliwość zastosowanie wymiaru fraktalnego do określania kształtu kryształów na przykładzie wybranych minerałów intruzji moncheplutonu

Blok VIII - Metody analityczne / Eksperymenty

11.20 – 11.40 Jarmołowicz-Szulc K., Toboła T.

Badania mikrotermometryczne i ramanowskie inkluzji w minerałach w rejonie Rabego (Karpaty) – praktyka eksperymentalna

Przerwa do godz. 12.00

12.00 -12.40 Woźniak K., Stachowicz M., Gajda R., Parafiniuk J.

Eksperymentalne badania gęstości elektronowej w minerałach pod ciśnieniem

Wykład (z dyskusją)

12.40 – 13.00 Kobyliński K.

Określanie zmienności mineralogicznej utworów skalnych za pomocą podatności magnetycznej

13.00 – 13.10 Panel dyskusyjny do bloków VI i VIII

Blok VII - Badania izotopowe / Badania geochemiczne

13.10 – 13.30 Mikulski S., Brański P., Pieńkowski G., Małek R., Zglinicki K., Chmielewski A.

Wzbogacenie w REE utworów osadowych w wybranych rejonach obrzeżenia mezozoicznego Gór Świętokrzyskich

13.30 – 13.50 Sikora R., Wójcik A., Szczerba M., Bazarnik J., Madej S.

Zastosowanie metody K-Ar do oznaczenia wieku deformacji skał metaosadowych formacji Yargait terranu Zavkhan (Khasagt, Mongolia) – wstępne wyniki badań

13.50 – 14.00 Panel dyskusyjny do bloku VII

PROGRAM X OGÓLNOPOLSKIEJ KONFERENCJI



16.04. 2021

Piątek

Blok I - Procesy diagenetyczne / Analiza cech zbiornikowych

10.00 – 10.20 Fheed A., Hadro P.

Przestrzenne badanie systemu porowego skał węglanowych na podstawie cyfrowej analizy obrazów mikrotomograficznych z wykorzystaniem języka Python

10.20 – 10.40 Kuberska M., Kozłowska A., Sikorska-Jaworowska M., Grotek I.

Badania petrograficzne utworów ediakaru w otworze Bibiela PIG

10.40 – 11.00 Kuberska M., Kozłowska A., Kiersnowski H.

Petrografia osadów czerwonego spągowca w warunkach ultra ciśnień i zmiennej historii termicznej: przykładowe studium z wiercenia Kutno 2

11.00 – 11.20 Jarmołowicz-Szulc K.

Inkluzje fluidalne jako potencjalne narzędzie w poszukiwaniach węglowodorów lekkich

Przerwa do godz. 11.40

11.40 – 12.10 Sesja posterowa

* Chmielewski A., Oszczepalski S., Głuszyński A., Kurczak A. *Przestrzenne rozmieszczenie srebra wokół strefy utlenionej (Rote Fäule) w rejonie złoża Cu-Ag Radwanice-Gaworzyce*

* Derkowska K., Mazurek S., Zglinicki K., Sadłowska K. *Zmienność chemiczna nośników metali ziem rzadkich w odpadach górniczych wschodniego i zachodniego pogranicza masywu Karkonoszy*

- * Dymowski W. *Badania mineralizacji REE w utworach pokrywy osadowej Masywu Tajna*
- * Jobska A. *Minerały krzemianowe Gór Izerskich –przeгляд stanowisk*
- * Waliczek M. *Analiza mikroskopowa materii organicznej rozproszonej w eoceńskich łupkach z płaszczowiny śląskiej (Karpaty zewnętrzne)*

Blok I - Procesy diagenetyczne / Analiza cech zbiornikowych

12.10 – 12.30 Poszytek A., Łukaszewski P., Włodarczyk M.

Wyniki badań anizotropii akustycznej w utworach wapienia cechsztyńskiego (południowa monoklina przedsyudecka)

12.30 -12.50 Strzelecki P.J., Solecki M.L.

Wpływ mikrotekstury skał na jej parametry zbiornikowe na przykładzie piaskowców krośnieńskich

Blok II - Procesy sedymentacyjne / Źródła materiału detrytycznego

12.50 – 13.10 Jobska A., Rucińska-Zjadacz M.

Litodynamika osadów plaży w rejonie Gdańska Jelitkowa

Blok IV - Petrografia i geochemia materii organicznej

13.10 – 13.30 Wójcik-Tabol P., Dąbek J., Nowak G.

Wstępna charakterystyka mineralogiczna czarnych łupków antrakozjowych z obszaru synklinorium śródsudeckiego

13.30 – 14.00 Panel dyskusyjny do bloków I, II i IV

Zakończenie konferencji