

IX OGÓLNOPOLSKA
KONFERENCJA

BADANIA PETROLOGICZNE I MINERALOGICZNE W GEOLOGII

28 – 29.03.2019
WARSZAWA



PAŃSTWOWY
INSTYTUT
GEOLOGICZNY



KOMUNIKAT 2 / PROGRAM

KONFERENCJA STANOWI KONTYNUACJĘ CYKLU SPOTKAŃ ROZPOCZĘTEGO W 2001 ROKU I **MA NA CELU PREZENTACJĘ ZNACZENIA BADAŃ PETROLOGICZNYCH I MINERALOGICZNYCH W GEOLOGII**. BIEŻĄCA EDYCJA KONFERENCJI ODBĘDZIE SIĘ W ROKU JUBILEUSZU 100-LECIA PIG-PIB.

Ważny termin:

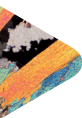
11.03.2019 r.

ostateczny termin zgłoszenia udziału i wniesienia opłaty tytułem uczestnictwa w konferencji 184,50 zł (150 zł + VAT); 123 zł (100 zł + VAT) studenci i uczestnicy studiów doktoranckich

Opłata konferencyjna:

Koszt uczestnictwa **wynosi 184,50 zł** (tj. 150 zł + VAT). Studenci i uczestnicy studiów doktoranckich – **123,00 zł** (tj. 100 zł + VAT). Opłata obejmuje uczestnictwo w obradach, materiały konferencyjne, przerwy kawowe, lunch.

Wpłatę konferencyjną należy wnieść **do dnia 11 marca 2019 r.** na konto Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, GETIN NOBLE BANK SA, numer konta: 80 1560 0013 2233 5196 5000 0067, z dopiskiem **PETROLOGIA – IX Konferencja oraz proszę podać imię i nazwisko uczestnika.**



Program:

28 MARCA CZWARTEK

9.30 – 10.00	Rejestracja
10.00 – 10.10	Otwarcie konferencji
10.10 – 10.30	Polscy petrografowie i mineralodzy – na przestrzeni stu lat istnienia Państwowego Instytutu Geologicznego

SESJA 1 PROCESY DIAGENETYCZNE

10.30 – 10.50	Aleksandra Kozłowska Warunki temperaturowe w czasie diagenety piaskowców pensylwanu w rejonie Morza Bałtyckiego
10.50 – 11.10	Katarzyna Jarmołowicz-Szulc Wybrane elementy badań petrologicznych w dolomicie głównym złoża BMB
11.10 – 11.30	Grzegorz Leśniak Porównanie petrografii i diagenety piaskowców karpaccich z różnych jednostek litostratygraficznych

11.30 – 12.30 SESJA POSTEROWA (przy kawie)

- Andrzej Chmielewski, Andrzej Głuszyński, Sławomir Oszczepalski, Artur Kuczak
Zmienność dolnocechsztyńskiej mineralizacji kruszcowej w sąsiedztwie stref uskokowych w złożu miedziowo-srebrowym Radwanice-Gaworzycy
- Anna Dobrzeńska-Górka
Sedymentologia, petrologia i geochemia utworów permo-triasu (Pzt?) Niziny Polskiej – implikacje stratygraficzne
- Witold Dymowski
Badania mineralogiczno-petrograficzne okruszczowania Pb-Zn w triasie dolnym w północnej części regionu śląsko-krakowskiego
- Dorota Fiedor
Koncentracja pierwiastków ziem rzadkich (REE), U i Th w popiołach fluidalnych
- Miłosz Huber, Andrzej Trembaczowski, Sebastian Skupiński, Lesia Łata, Olga Mokrushin
Nowe wyniki badań w mikroobszarze, analiz geochemicznych oraz stabilnych izotopów siarki $\Delta^{34}\text{S}$ z rejonu góry Aluaiv, agpaitowej intruzji alkalicznej Lovozero (N Rosja)
- Miłosz Huber, Tamara Bayanova, Wiesław Gruszecki, Wojciech Grudziński, Paweł Serov, Sebastian Skupiński, Lesia Łata, Yuriy Neradovski, Artem Mokrushin, Olga Iakovleva
Granitognejsy rejonu Murmańska o wieku 3.75 Ga – nowe dane analiz w mikroobszarze
- Katarzyna Jarmołowicz-Szulc, Krystyna Wołkowicz
Nowe osiągnięcia w badaniach minerałów przy użyciu spektrometru Ramana
- Agata Kozłowska-Roman, Stanisław Mikulski
Charakterystyka morfologiczno-mineralogiczna kongregacji polimetalicznych ze strefy Clarion-Clipperton na Oceanie Spokojnym – wyniki wstępne
- Marta Kuberska, Anna Becker, Aleksandra Kozłowska
Charakterystyka przestrzeni porowej piaskowców triasu dolnego okolic Warszawy
- Magdalena Ożóg, Jadwiga Pieczonka, Adam Piestrzyński, Tomasz Ćwiertnia
Badania zróżnicowania składu chemicznego Cr spineli w obrębie masywu skał ultramaficznych na przykładzie SE Kosowa – zastosowanie w poszukiwaniach i wzbogacaniu rud chromu
- Katarzyna Sadłowska, Stanisław Mikulski
Identyfikacja domieszek V, Co, Ni i Au w minerałach kruszczowych rud Fe-Ti-V (NE Polska) na podstawie analiz na mikrosondzie rentgenowskiej EMPA
- Katarzyna Zboińska, Wojciech Bartz, Anna Potysz
Kilka uwag o własnościach dolnośląskich kredowych piaskowców ciosowych i ich wykorzystaniu w architekturze

SESJA 2 PROCESY SEDYMENTACYJNE / ŹRÓDŁA MATERIAŁU DETRYTYCZNEGO

12.30 - 12.50

Andrzej Paulo, Justyna Ciesielczuk, Grzegorz Racki, Jerzy Żaba, Krzysztof Gaidzik

Środowisko sedymentacji i domniemane źródło materiału detrytycznego w górnokredowej formacji red-bed Ashua (Peru)

12.50 – 13.10

Jakub Kotowski, Krzysztof Nejbert, Danuta Olszewska-Nejbert

Prowienicja osadów piaszczystych albu niecki miechowskiej (południowa Polska) na podstawie badań składu chemicznego turmalinów

13.10 – 13.30

Paweł Brański

Pochodzenie materiału osadowego retyku i hetangu w dawnej bruździe śródpolskiej (na podstawie wyników badań geochemicznych skał ilastych)

13.30 – 13.50

Ewelina Krzyżak

Analiza mikrofacjalna dolomitu głównego (Ca2) we wschodniej części wielkopolskiej platformy węglanowej

13.50 – 14.10

Leszek Krzemiński, Ewa Krzemińska, Janina Wiszniewska

Zagadnienia wieku depozycji materiału okruszowego na przykładzie dojrzałych osadów proterozoiku w domenie mazowieckiej

14.10 – 15.20 Przerwa lunchowa

SESJA 3 PETROGRAFIA I GEOCHEMIA MATERII ORGANICZNEJ

15.20 – 15.40

Grzegorz Nowak

Petrologiczne rozpoznanie materii organicznej rozproszonej w sylurskich łupkach Gór Bardzkich (Sudety Środkowe).

15.40 – 16.00

Patrycja Wójcik-Tabol, Anna Górecka-Nowak, Grzegorz Nowak

Wstępne wyniki badań petrologicznych i palinologicznych klastów węgla w zlepieńcach formacji menilitowej jednostki śląskiej

16.00 – 16.20

Konrad Ziemianin

Charakterystyka petrograficzna rozproszonej materii organicznej z warstw menilitowych

SESJA 4 PROCESY HYDROTHERMALNE / TWORZENIE ZŁOŻ

16.20 – 16.40

Anna Macioch, Rafał Siuda

Wtórne minerały arsenu złóż kruszców w Kletnie i Złotym Stoku (Sudety, SW Polska)

16.40 – 17.00

Krystyna Wołkowicz, Stanisław Wołkowicz

Mineralizacja w uranonośnych piaskowcach triasu dolnego syneklizy perybałtyckiej

18.00 SPOTKANIE TOWARZYSKIE (WŁASNY ZAKRES FINANSOWY)

29 MARCA PIĄTEK

9.00 – 9.30

Stanisław Mikulski

Aplikacje metod izotopowych (Re-Os, U-Pb-Th, S oraz O) dla rozwiązywania istotnych zagadnień genetyczno-geochronologicznych złóż rud metali w Polsce (KEY-NOTE)

SESJA 5 BADANIA IZOTOPOWE / BADANIA GEOCHEMICZNE / METODY ANALITYCZNE

9.30 – 9.50

Anna Grabarczyk

Geochemiczne porównanie skał jotunitowych masywu suwalskiego i intruzji Sejn w północno-wschodniej Polsce

9.50 – 10.10

Agata Duczmal-Czernikiewicz, Andrzej Muszyński, Tomasz Runka, Bożena Gołębiewska, Danuta Michalska, Łukasz Karwowski

Zastosowanie metod instrumentalnych w badaniach meteorytu Morasko

10.10 – 10.30

Ewa Krzemińska, Leszek Krzemiński

Populacje cyrkonu w skałach magmowych Gór Świętokrzyskich – nowe dane i propozycje ich interpretacji

10.30 – 10.50 Przerwa kawowa

10.50 – 11.10

Rafał Małek, Stanisław Mikulski

Geochemiczno-mineralogiczne badania koncentracji pierwiastków rzadkich i towarzyszących w obrębie mineralizacji kasyterytowo-siarczkowej w paśmie łupkowym Starej Kamienicy w Sudetach Zachodnich – wyniki wstępne

11.10 – 11.30

Maciej Swęd

Wstępne wyniki badań geochemicznych i mineralogicznych stref wietrzenia złoża cynku i ołowiu (obszar śląsko – krakowski)

11.30 – 11.50

Agata Duczmal – Czernikiewicz, Natalia Hoska, Marcin Zimny, Daniel Zimny

Miedź, nikiel, ołów i cynk w strefach wpływu eksploatacji złóż miedzi Dolnego Śląska

11.50 – 12.10

Katarzyna Kądziołka, Jakub Kierczak, Anna Pietranik

Charakterystyka mineralogiczna faz metalicznych żużli hutniczych Starego Zagłębia Miedziowego

12.10 – 12.30

Beata Gebus-Czupyt, Stanisław Chmiel, Andrzej Trembaczowski, Bartosz Wach

Badania składu izotopowego azotanów ($\Delta^{15}\text{N}$, $\Delta^{18}\text{O}$) i fosforanów ($\Delta^{18}\text{O}$) narzędziem identyfikacji zanieczyszczeń wód eutroficznych

12.30 – 13.30 Przerwa lunchowa

SESJA 7 BADANIA GEOCHEMICZNE / METODY ANALITYCZNE/ EKSPERYMENTY

13.30 – 13.50

Jacek Grabowski, Patrycja Wójcik-Tabol, Andrzej Chmielewski, Krzysztof Leszczyński, Izabela Ploch

Zmiany klimatyczne na pograniczu jury i kredy a wskaźniki mineralogiczne i geochemiczne – nowe dane z basenu polskiego (otwór wiertniczy Kcynia IG 2)

13.50 – 14.10

Jacek Grabowski, Patrycja Wójcik-Tabol, Hubert Wierzbowski

Zmiany paleoproduktywności i wahania paleoklimatyczne w późnym beriasie: chemostratygrafia, stratygrafia izotopowa i minerały ilaste w profilu Barły (zachodni Bałkan, Bułgaria)

14.10 – 14.30

Piotr Jan Strzelecki, Adam Fheed, Natalia Radzik, Anna Świerczewska

Wykorzystanie rentgenowskiej mikrotomografii komputerowej i cyfrowej analizy obrazu do petrologicznej charakterystyki skał węglanowych

14.30 – 14.50

Przemysław Drzewicz, Lucyna Natkaniec-Nowak, Beata Naglik, Paweł Stach, Maja Mroczkowska-Szerszeń, Joanna Pagacz

Analityczne badania żywic kopalnych

14.50 – 15.10

Miłosz Huber, Tamara Bayanova, Paweł Serov, Sebastian Skupiński, Lesia Łata, Aleksey Korchagin, Alexander Mitrofanov, Nadezhda Ekimova, Elena Nitkina, Igor Kamensky, Dmitry Elizarov

Ewolucja wybranych paleoproterozoicznych PGE intruzji w świetle badań geochemicznych, izotopowych i geochronologicznych w rejonie NE Fennoskandii

15.10 – 15.20 Zakończenie konferencji

Kontakt:

Zgłoszenia udziału w konferencji przyjmują:

dr Aleksandra Kozłowska – aleksandra.kozlowska@pgi.gov.pl, tel. 0 22 459-25-56

dr Marta Kuberska – marta.kuberska@pgi.gov.pl, tel. 22 459-23-27

Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego i Naukowego Konferencji:

dr hab. Katarzyna Jarzembowska-Szulc, prof. nadzw. PIG-PIB

Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

tel. 22 459-23-28; e-mail: katarzyna.jarzembowska-szulc@pgi.gov.pl



Konferencja jest organizowana w ramach projektu Upowszechnianie wiedzy z zakresu geologii oraz promocja działań służby geologicznej.