

BADANIA PETROLOGICZNE I MINERALOGICZNE W GEOLOGII**PROGRAM** **1 czerwca 2017 r., czwartek**

10.00 – 10.10	Otwarcie konferencji
SESJA 1 Procesy diagenetyczne/Analiza cech zbiornikowych Prowadzący: dr hab. G. Czapowski	
10.10 – 10.30	G. Leśniak Zastosowanie petrografii w poszukiwaniach i eksploatacji złóż ropy i gazu
10.30 – 10.50	J. Biernacka Sudoit – powszechny minerał autigeniczny w piaskowcach czerwonego spągowca zachodniej Polski
10.50 – 11.10	A. Kozłowska, K. Jarmołowicz-Szulc, M. Kuberska Charakterystyka porównawcza osadów środkowego miocenu polskiej i ukraińskiej części zapadliska przedkarpackiego
11.10 – 11.30	A. I. Trubachev, A. T. Korolkov, A. Duczmal-Czernikiewicz, T. A. Radomskaya Genetyczne modele tworzenia złóż piaskowców i łupków miedzionośnych (przykłady z Jezkazgan, Udokan oraz Zagłębia Lubin - Głogów)
11.30 – 11.50	J. Zając, A. Świerczewska Wpływ uziarnienia na parametry zbiornikowe skał czerwonego spągowca, na przykładzie piaskowców eolicznych z obszaru Ergu Wschodniego
11.50 – 12.50	SESJA POSTEROWA (przy kawie) S. Belzyt – Mineralizacja kruszcowa w strefach uskokowych Legnicko-Głogowskiego Okręgu Miedziowego na przykładzie kopalni Rudna, SW Polska D. Botor, I. Dunkl, A. Anczkiewicz, T. Toboła, I. Jelonek – Ewolucja termiczna dolnokarbońskiej facji kulmu basenu morawsko-śląskiego (Nízký Jeseník, Czechy) A. Chmielewski, S. Oszczepalski – Charakterystyka przeobrażeń minerałów kruszczowych w strefie utlenionej cechsztyńskiej serii miedzionośnej w SW Polsce (rejon Kożuchowa) M. Huber, S. Skupiński – Nowa charakterystyka geochemiczna metamorfitów o wieku 3.7 Ga z Murmańska (Tarcza Bałtycka) M. Huber, L. Lata, V. Pantyley, R. Lozynskyy – Petrologiczno-geochemiczna charakterystyka tynków budowli w Lublinie i Lwowie – studium porównawcze M. Kuberska – Wybrane aspekty petrografii skał triasu dolnego w rejonie niecki warszawsko-lódzkiej M. Michalska – „Skóra górską” – charakterystyka wystąpienia pałygorskitu w Kochanowie na Dolnym Śląsku M. Polańska, M. Huber – Mikroanaliza wczesnośredniowiecznych monet z okolic Lublina M. Ruszkowski – Mineralizacja siarczkowa towarzysząca złożom Fe-Ti-V w obrębie masywu suwalskiego M. Swęd – Charakterystyka stref wietrzenia w rejonie eksploatacji złoża w Radzimowicach
SESJA 2 Procesy sedymentacyjne/Źródła materiału detrytycznego/Krążenie fluidów/Oddziaływanie na skały Prowadzący: dr hab. A. Świerczewska	
12.50 – 13.10	K. Walczak, M. Kowal-Linka Granaty i turmaliny ze skał osadowych permu i triasu (synklinorium północnosudeckie, SW Polska) jako wskaźniki pochodzenia materiału detrytycznego
13.10 – 13.30	L. Jankowski, K. Jarmołowicz-Szulc Nowe spojrzenie na strefy melanży tektonicznych w polskich Karpatach a charakter mineralizacji
13.30 – 13.50	K. Jarmołowicz-Szulc Węglowodory i solanka uwięzione w minerałach skał wybranych złóż ropy i gazu w Polsce
13.50 – 15.00	PRZERWA LUNCHOWA
SESJA 3 Petrografia i geochemia materii organicznej Prowadzący: prof. dr hab. A. Wójcik	
15.00 – 15.20	P. Karcz Geochemiczna charakterystyka materii organicznej dolnego paleozoiku lądowej części basenu bałtyckiego Polski
15.20 – 15.40	T. Toboła, D. Botor Analiza ramanowska materii organicznej z czapy wysadu Kłodawa jako wskaźnik przemian temperaturowych
15.40 – 16.00	M. Waliczek, G. Machowski, A. Świerczewska Bituminy występujące w osadach Łuski Skrzydłnej i Okna Mszany Dolnej (Karpaty zewnętrzne)
18.00	SPOTKANIE TOWARZYSKIE (własny zakres finansowy)

BADANIA PETROLOGICZNE I MINERALOGICZNE W GEOLOGII**PROGRAM** **2 czerwca 2017 r. /piątek/****SESJA 4 Procesy hydrotermalne/Tworzenie złóż/Procesy magmowe/Procesy metamorficzne**

Prowadzący: dr hab. S. Z. Mikulski

9:30 – 9.50	B. Naglik, L. Natkaniec-Nowak, T. Toboła, K. Jarmołowicz-Szulc, W. Heflik, M. Sowa Kalcyt żyłowy jako produkt przeobrażeń hydrotermalnych skał formacji łupków z Gór Pieprzowych (Wyżyna Sandomierska)
9.50 – 10.10	M. Ruszkowski Charakterystyka mineralizacji rudnej Fe-Ti-V oraz towarzyszącej mineralizacji siarczkowej w obrębie masywu suwalskiego
10.10 – 10.30	S. Wołkowicz Czy brak krajowych złóż uranu jest ograniczeniem dla rozwoju energetyki jądrowej w Polsce?
10.30 – 10.50	S. Wołkowicz, A. Paulo, M. Krzak Rola badań geochemiczno-mineralogicznych przy poszukiwaniu złóż pierwiastków ziem rzadkich: polskie i światowe doświadczenia
10.50 – 11.10	M. Huber, S. Skupiński Petrologia i geochemia ultrazasadowych skał kompleksu Africanda
11.10 – 11.30	A. Wójcik, E. Krzemińska, R. Sikora, S. Z. Mikulski, Z. J. Czupyt Sukcesja neoproterozoicznych granitoidów w Khasagtzie (Zachodnia Mongolia)
11.30 – 11.50	PRZERWA KAWOWA

SESJA 5 Badania izotopowe/Badania geochemiczne

Prowadzący: dr hab. K. Jarmołowicz-Szulc

11.50 – 12.10	R. Anczkiewicz Połączone datowanie in situ U-Pb tytanitu i zawartości pierwiastków śladowych pod kontrolą teksturalną
12.10 – 12.30	S. Z. Mikulski, E. Krzemińska Kłopotliwe czy diagnostyczne – odziedziczone cyrkony w badaniach izotopowych wieku skał magmowych i mineralizacji porfirowych bloku małopolskiego
12.30 – 12.50	J. Nowińska Sole kamienne ze strontem w złożu solnym Wieliczka w świetle nowych badań mineralogicznych
12.50 – 13.10	K. Sadłowska, E. Krzemińska, S. Z. Mikulski, Z. J. Czupyt Badania izotopowe siarki w sfalerytach z wybranych złóż Zn-Pb (MVT) w Polsce
13.10 – 13.30	H. Tomassi-Morawiec, J. Wachowiak, G. Czapowski Geochemia zubrów permskich w Polsce
13.30 – 14.30	PRZERWA LUNCHOWA

SESJA 6 Badania izotopowe/Badania geochemiczne/Metody analityczne/Eksperymenty

Prowadzący: dr hab. S. Wołkowicz

14:30 – 14.50	K. Wołkowicz, E. Jackowicz, J. Rzymelka O sudeckich agatach litofizowych i migdałowcowych
14.50 – 15.10	K. Jarmołowicz-Szulc Rozważania geologiczno-filozoficzne: czy wiek skał i minerałów może być bezwzględny?
15.10 - 15.30	M. Michalska Badania ceramiczne surowców pałygorskitowych ze złoża w Attapulgis (Georgia, Stany Zjednoczone)
15.30 – 15.50	A. Fheed, A. Świerczewska, A. Krzyżak Zastosowanie niskopolewego Magnetycznego Rezonansu Jądrowego do oceny jakości węglanowych skał zbiornikowych
15.50 – 16.10	N. Radzik, A. Świerczewska, A. Krzyżak Wstęgi deformacyjne w świetle metod Magnetycznego Rezonansu Jądrowego – przykłady z Karpat zewnętrznych
16.10 – 16.20	ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI