

SESJA JUBILEUSZOWA Z OKAZJI 10-LECIA PRACOWNI MIKROSONDY JONOWEJ SHRIMP IIe/MC



PROGRAM:

9.30:10.00	Rejestracja, powitalna kawa
10.00:10.10	Otwarcie Sesji Jubileuszowej przez prof. dr hab. Krzysztofa Szamałka, Dyrektora PIG-PIB
10.10:10.20	Dyr. Stanisław Mikulski: 10 lat SHRIMP IIe/MC w PIG-PIB – kronika prac i współpracy / 10 years of the SHRIMP IIe/MC at PGI-NRI – a chronicle of works and cooperation
10.20:10.30	Laudacja i odznaczenie prof. Iana Williamsa
10.30:11.00	IAN Williams: What’s New in the World of SHRIMP?
11.00:11.30	Okolicznościowe zdjęcie. Przerwa kawowa
11.30:12.45 1. SESJA GEOCHRONOLOGICZNA	Prowadzenie: prof. dr hab. Bogusław Bagiński (referat 15 minut + 3 minuty na dyskusję) Ewa Krzemińska, Paweł Poprawa Cyrkon nie są wieczne. Badania izotopowe O -U-Pb cyrkonów ze skał alkalicznych Jerzy Nawrocki, Magdalena Pańczyk Czy wulkanizm wpłynął na klimat Antarktydy? Rewizja wieku formacji wulkanogenicznych na Wyspie Króla Jerzego, Zachodnia Antarktyka Jarosław Majka Zapis geochronologiczny wczesnopaleozoicznej subdukcji w Arktyce Anna Grabarczyk-Gurba, Janina Wiszniewska, Ewa Krzemińska, Dominik Gurba Datowanie anortozytów misja niemożliwa?
12.45:13.45	Obiad
13.45:15.00 2. SESJA GEOCHRONOLOGICZNA	Prowadzenie: dr Karolina Koźmińska (referat 15 minut + 3 minuty na dyskusję) Magdalena Pańczyk, Jerzy Nawrocki Karpackie źródła cyrkonów detrytycznych w lessach Antonii Wójcik, Ewa Krzemińska, Rafał Sikora, Stanisław Mikulski, Zbigniew Czupyt Wykorzystanie mikrosondy jonowej U-Pb SHRIMP w PIG-PIB do weryfikacji wieku skał krystalicznych w Górach Khasagt (zachodnia Mongolia) Anna Pietranik, Elżbieta Słodczyk, Arkadiusz Przybyło, Magdalena Pańczyk Permokarbońskie ryolity środkowej Europy: złożone wyzwanie dla geochronologii Stanisław Mikulski, Ewa Krzemińska, Zbigniew Czupyt Skład izotopowy (U-Pb, O) cyrkonów z waryscyjskich skał magmowych w regionalnej strefie tektonicznej Kraków Lubliniec i obszarach przyległych w badaniach na mikrosondzie jonowej (SHRIMP IIe/MC)
15.00:15.15	Przerwa kawowa
15.15:16.10 IZOTOPY LEKKIE	Prowadzenie: dr hab. Mirosław Jastrzębski (referat 15 minut + 3 minuty na dyskusję) Beata Naglik, Artur Sosnał, Ryszard Habryn, Paweł Derkowski, Zbigniew Czupyt, Magdalena Dumańska-Słowik, Tomasz Toboła Przykład wykorzystania mikrosondy jonowej SHRIMP IIe/MC do celów prospekcji złóż polimetalicznych – studium przypadku mineralizacji Mo-Cu-W Myszków Hubert Wierzbowski, Błażej Błazejowski, Michael Joachimski Profile izotopowe tlenu w zębach górnourajskich kręgowców morskich: zapis zmian środowiskowych i zwyczajów zwierząt Arkadiusz Sołtysiak, Carsten Witzel, Ewa Krzemińska, Zbigniew Czupyt Identyfikacja kilkuletniej suszy w IV tysiącleciu p.n.e. w Mezopotamii za pomocą mikrosondy jonowej
16.10:18.00	Sesja posterowa połączona ze spotkaniem towarzyskim

POSTERY:

Marek Awdankiewicz, Magdalena Pańczyk, Izabela Ploch, Paweł Raczyński, Honorata Awdankiewicz, Anna Górecka-Nowak, Wojciech Pawlak, Tadeusz Peryt
Timing of post-orogenic silic volcanism in the eastern part of the European Variscides: constrains from SHRIMP U-Pb zircon study of the permo-carboniferous Góry Suche rhyolitic tuffs (the Intra-Sudetic Basin)

Jakub Bazarnik, Piotr Lenik, Dušan Plašienka, Tomáš Potočný, Marína Molčan Matejová, Magdalena Pańczyk
U-Pb zircon age of cretaceous magmatism at Vršatec in the Pieniny Klippen Belt, Slovakia

Jakub Ciążela i in.
Izotopy siarki kluczem w zrozumieniu metalogenezy: Na lądzie, dnach oceanów i w badaniach planetarnych

Zbigniew Cymerman, Ewa Krzemińska
SHRIMP wspiera szczegółową kartografię geologiczną w Sudetach – przykład z arkusza Zagórze Śląskie

Eman Elsherif, Jakub Ciążela, Piotr Wojtulek, Harald Strauss, Thomas Kuhn, Magdalena Pańczyk, Zbigniew Czupyt, Wojciech Woźniak, Maciej Fitt, Wojciech Stawikowski, Anna Kukula, Katarzyna Łuszczek
Sulfur isotopes and metal migration within the oceanic crust of the Central Sudetic Ophiolite, Poland

Maciej Fitt, Jakub Ciazela, Stephen Mojszis, Magdalena Pańczyk, Zbigniew Czupyt
Sygnatura izotopowa siarki w siarczках meteorytów marsjańskich

Dominik Gurba, Ewa Krzemińska, Anna Grabarczyk-Gurba
Monazite microstructures and textural implications of Prabuty Charnockite – the termal event recorded in the Dobrzyń Domain

Karolina Koźmińska, Jane Gilotti, William McClelland, Matthew Coble, Jay Thomas
Rekonstrukcja metamorficznej ewolucji łupków z północnej części Ziemi Ellesmera przy użyciu datowania SHRIMP monacytów i elastobarometrii kwarc w granacie

Piotr Lenik, Bazarnik Jakub
Inherited age signature in zircon from neogene andesites of the Pieniny Klippen Belt, Poland; U-Pb zircon age of cretaceous magmatism at Vršatec

Krzysztof Nejbert, Justyna Domańska Siuda, Szczepan Bal, Krzysztof Michalski, Geoffrey Manby, Jarosław Majka, Jiří Sláma
Paleomagnetic and petrographic investigations with age determinations of neoproterozoic diamictites of Polarisbreen Group, Nordaustlandet, Svalbard

Magdalena Pańczyk, Jerzy Nawrocki, Tomasz Malata, Leszek Balicki, Bartosz Pieterek, Dominik Gurba, Piotr Dziadzi
Reconstruction of the Carpathian’s paleogeography derived from the first cycle and recycled detrital zircon provenance study

Weronika Patalas, Jakub Ciążela, Magdalena Pańczyk-Nawrocka, Zbigniew Czupyt, Lei Chen
Izotopy siarki w siarczках Ofiolitu Omańskiego

Bartosz Pieterek, Magdalena Pańczyk, Jerzy Nawrocki, Dominik Gurba
Application of a new zircon age catalog (ZAC) for reconstructing material provenence in Western Carpathians

Katarzyna Walczak, Isabel Carter, Simon Cuthbert, Jiri Slama
Redefining the age of the Vilasund granite (Upper Köli Nappes, Scandinavian Caledonides) – the importance of trace element analyses for the interpretation of U-Pb zircon data

Paulina Zieja, Monika A. Kusiak, Richard Wirth, Pilar G. Montero, Fernando Bea
Redistribution of lead in experimentally heated samples

KONTAKT: