

Konferencja Naukowa
„Zmiany paleoklimatyczne w przeszłości geologicznej”
23-24 listopada 2011, Warszawa

23 listopada 2011 (środa)	
9.00-10.30	Rejestracja uczestników (gmach C, sala ekspozycyjna Muzeum)
10.30-10.40	Otwarcie Konferencji przez dyr. PIG-PIB prof. dr hab. Jerzego Nawrockiego
10.40-11.40	I sesja referatowa (gmach C, sala 15)
10.40-11.00	S. CWOJDZIŃSKI. O paleoklimatach inaczej – strefy klimatyczne na ekspandującej Ziemi
11.00-11.20	W. MORAWSKI. Recesja lodowców jako wskaźnik zmian klimatu na przykładzie procesów rejestrowanych na Spitsbergenie
11.20-11.40	J. SZEWCZYK, M. HONCZARUK, Ł. ŚLIWIŃSKI. Głęboka wieczna zmarzlina na obszarze suwalskiego masywu anortozytowego – implikacje paleoklimatyczne oraz paleohydrogeologiczne
11.40-12.00	Przerwa kawowa
12.00-14.00	II sesja referatowa (gmach C, sala 15)
12.00-12.20	T. PODHALAŃSKA. Zmiany klimatyczne w ordowiku a zmiany różnorodności biologicznej
12.20-12.40	A. VIEREK. Paleogeograficzny kontekst zjawisk sztormowych na przykładzie węglanowych osadów górnego dewonu Gór Świętokrzyskich
12.40-13.00	J. MUSZER, A. GÓRECKA-NOWAK, M. UGLIK. Rekonstrukcja paleośrodowiska sedimentacji serii Paprotni (struktura bardzka) na podstawie badań paleontologicznych, palinologicznych i ichnologicznych
13.00-13.20	M. KROBICKI, J. GOLONKA. Paleogeograficzne rozmieszczenie wybranych geoskaźników paleoklimatycznych w mezozoiku basenów karpackich
13.20-13.40	A. FIJAŁKOWSKA-MADER. Zapis zmian klimatycznych w triasowych spektrach palinologicznych
13.40-14.00	P. BRĄŃSKI. Krótkookresowe zmiany klimatu na pograniczu triasu i jury – dowody mineralogiczne i geochemiczne z basenu polskiego
	III sesja referatowa (gmach C, sala im. J. Czarnockiego)
	A. TATUR. Polska aktywność naukowa na terenie Antarktyki podczas Międzynarodowego Roku Polarnego prowadzona ze stacji imienia Henryka Arctowskiego
	K. P. KRAJEWSKI, M. STEMPIEŃ-SALEK, A. TATUR. Problem gondwańskiego zlodowacenia Antarktydy Wschodniej: zapis ewolucji paleośrodowisk lądowych w formacji Radok Conglomerate (? karbon–perm), Góry Księcia Karola, Ziemia MacRobertsona
	J. NAWROCKI, M. PAŃCZYK, K. P. KRAJEWSKI, A. TATUR, I. WILLIAMS. Paleomagnetyczne i izotopowe (Ar-Ar, U-Pb) ramy stratygrafii wybranych formacji skalnych Wyspy Króla Jerzego w nawiązaniu do zjawisk glacialnych
	K. P. KRAJEWSKI, A. TATUR, F. MOLNÁR, A. MOZER, Z. PÉCSKAY, G. ZIELIŃSKI. Stadia paleoklimatyczne w sukcesji skalnej eocenu–miocenu na Wyspie Króla Jerzego, Szetlandy Południowe: nowe dane geochronologiczne i znaczenie dla rekonstrukcji kenozoicznego zlodowacenia Antarktyki
	A. MOZER, K. P. KRAJEWSKI, A. TATUR. Eoceńskie środowiska preglacialne utrwalone w sekwencjach skalnych Wyspy Króla Jerzego
	A. TATUR, K. P. KRAJEWSKI, Z. PÉCSKAY, G. ZIELIŃSKI, A. BARCZUK, M. A. KUSIAK, K. YI, N. KIM. Zapis oligoceńskiego zlodowacenia Antarktyki Zachodniej w formacji Polonez Cove

14.00-15.00	Przerwa obiadowa	
15.00-17.00	IV sesja referatowa (<i>gmach C, sala 15</i>)	V sesja referatowa (<i>gmach C, sala im. J. Czarnockiego</i>)
15.00-15.20	G. PIENKOWSKI, G. NIEDŹWIEDZKI, M. WAKSMUNDZKA. Wydarzenia klimatyczne na granicy trias/jura w wierceni Kamień Pomorski IG 1 jako następstwo wielkich erupcji wulkanicznych	U. HARA. Evolution of the bryozoan community through the Cenozoic ecosystem of Antarctica
15.20-15.40	G. PIENKOWSKI, S. P. HESSELBO. Zmiany klimatyczne w późnym pliensbachu i wczesnym toarku (wczesna jura) na podstawie badań izotopów węgla w basenie polskim	Z. PUSHINA, S. OSTROWSKI, S. VERKULICH, D. BOLSHANOV, A. TATUR, K. P. KRAJEWSKI, P. JADWISZCZAK, Grzegorz ZIELIŃSKI. Rozległa deglacjacja i transgresja na kraton antarktyczny w miocenie
15.40-16.00	J. TYSZKA. Dlaczego zapis osadowy cykli Milankovicia w okresie cieplarnianej kredy jest wyjątkowo czytelny? – wnioski z analizy zespołów otwornic bentonicznych albu basenu dolnosaksońskiego	A. TATUR, M. KORCZAK-ABSHIRE, P. JADWISZCZAK, A. WASIŁOWSKA. Wskaźnikowe znaczenie klimatyczne zmieniającej się w czasie liczebności populacji pingwinów na terenie Antarktyki
16.00-16.20	P. ZIÓLKOWSKI, T. WERNER, L. A. HINNOV. Zapis zmian klimatu w utworach środkowej jury okolic Częstochowy	A. ŚWIĄTECKI, D. GÓRNIAK, K. JANKOWSKA, M. K. ZDANOWSKI, P. BORSUK. Dynamika bakterioplanktonu w lagunach przyłodowcowych Zatoki Admiralicji (Wyspa Króla Jerzego – Antarktyka)
16.20-16.40	I. PLOCH, O. ROSOWIECKA. Zapis zmian paleośrodowiskowych w dolnej kredzie na Niżu Polskim nawiązujący do globalnych cykli klimatycznych	P. BORSUK, E. SYPIAŃSKA, M. PIWOŃSKA, J. GRZESIUK, M. ŻMUDA-BARANOWSKA, M. ZDANOWSKI. Kształtowanie przez mikroorganizmy ekosystemów glacialnych i postglacialnych na przykładzie bakterii z rodzaju <i>Polaromonas</i> , <i>Brevundimonas</i> i <i>Sphingomonas</i>
16.40-17.00	A. CIUREJ, G. HACZEWSKI. Poziomy wapieni kokolitowych jako zapis intensywnej sekwestracji węgla w osadach i ich związek ze zmianami klimatycznymi	M. J. ŻMUDA-BARANOWSKA, D. WOLICKA, J. GRZESIAK, M. K. ZDANOWSKI, P. BORSUK. Deglacjacja a procesy geomikrobiologiczne na przedpolu Lodowca Ekologii (Wyspa Króla Jerzego, Szetlandy Południowe)
17.00-18.30	Sesja posterowa (<i>gmach C, sala 16</i>)	
18.30-22.00	Uroczysta kolacja (<i>gmach C, sala ekspozycyjna Muzeum</i>)	

24 listopada 2011 (czwartek)	
9.00-10.40	VI sesja referatowa (gmach C, sala 15)
9.00-9.20	B. SŁODKOWSKA. Palinologiczny zapis zmian klimatycznych w miocenie Polski zachodniej
9.20-9.40	E. WOROBIEC, K. BIRKENMAJER. Zmiany klimatu i szaty roślinnej na podstawie badań palinologicznych osadów pliocenu–?plejstocenu w wierceniach Mizerna Nowa na Podhalu
9.40-10.00	B. OLSZEWSKA, A. SZYDŁO, M. GARECKA, W. GRANOSZEWSKI. Zapis mikrofaunistyczny i florystyczny zmian klimatu w miocenie zapadliska przedkarpacciego (Polska)
10.00-10.20	J. E. MOJSKI. Co wiemy, a czego nie wiemy o zmianach klimatu w czwartorzędzie Polski
10.20-10.40	H. WINTER. Zmiany klimatu w ciepłych jednostkach plejstocenu glacialnego Polski
10.40-11.00	Przerwa kawowa
11.00-13.00	VII sesja referatowa (gmach C, sala 15)
11.00-11.20	I. A. PIDEK. Zapis zmian paleoklimatu w osadach ferdynandowskich ze Zdan i Łukowa
11.20-11.40	J. NITYCHORUK. Zmiany klimatu w interglacjale mazowieckim
11.40-12.00	J. MIROSLAW-GRABOWSKA. Zmiany klimatyczne zachodzące w interglacjale eemskim na podstawie oznaczeń izotopów trwałych tlenu i węgla w węglanach jeziornych
12.00-12.20	M. MAKOS. Warunki klimatyczne podczas maksimum ostatniego zlodowacenia (LGM) w polskiej części Tatr Wysokich
12.20-12.40	L. STARKEL. Rejestracja zdarzeń i zmian klimatycznych w osadach lądowych holocenu
12.40-13.00	F. OTT, B. BRADEMANN, M. SŁOWIŃSKI, P. DULSKI, B. PLESSEN, M. BŁASZKIEWICZ, A. BRAUER. First results of the varved sediment record from Lake Czechowskie
13.00-14.00	Przerwa obiadowa
14.00-15.40	VIII sesja referatowa (gmach C, sala 15)
14.00-14.20	D. J. MICHCZYŃSKA, L. STARKEL, M. KRĄPIEC, WŁ. MARGIELEWSKI, A. MICHCZYŃSKI, D. NALEPKA, A. PAZDUR. Analizy dużych zbiorów dat ¹⁴ C, danych dendrochronologicznych, palinologicznych, paleohydrologicznych i stratygraficznych jako metoda rekonstrukcji paleoklimatycznych
14.20-14.40	M. PŁÓCIENNIK, J. FORYSIAK. Rekonstrukcja temperatur lata w późnym glacie i holocenie na podstawie analizy szczątków Chironomidae – przykłady ze środkowej Polski
14.40-15.00	S. UŚCINOWICZ, G. MIOTK-SZPIGANOWICZ, J. PAWLYTA, N. PIOTROWSKA, M. GAŁKA, W. CIEŚLIKIEWICZ, M. WITAK. Zapis zmian klimatycznych w torfowisku nadbrzeżnym Zalewu Puckiego w późnym holocenie
15.00-15.20	W. GRANOSZEWSKI, P. TARASOV. Rekonstrukcja zmian klimatu w interglacjale eemskim na podstawie wyników badań palinologicznych osadów dennych jeziora Bajkał
15.20-15.40	Zakończenie konferencji