



WYDZIAŁ NAUK
GEOGRAFICZNYCH

Uniwersytet Łódzki

UNIwersytet ŁÓDZKI WYDZIAŁ NAUK GEOGRAFICZNYCH



PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY- PAŃSTWOWY INSTYTUT
BADAWCZY



KOMITET BADAŃ CZWARTORZĘDU POLSKIEJ AKADEMII NAUK



GiEK S.A.

Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego
Bełchatów

XXIV Konferencja Naukowo-Szkoleniowa STRATYGRAFIA PLEJSTOCENU POLSKI

pod patronatem Głównego Geologa Kraju
prof. dr. hab. Mariusza-Orion Jędryska

„Czwartorzęd pogranicza niżu i wyżyn w Polsce Środkowej”



4-8 września 2017 r.,

Wawrzkowizna k/Bełchatowa

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM KONFERENCJI

dzień 1 (04.09.2017.)

do godz.13:00 - przyjazd i rejestracja uczestników

13:00 – 14:00 - obiad

14:30 – 15:00 - powitanie Uczestników i otwarcie Konferencji

15:00 – 16:15 - I sesja referatowa - regionalna; przewodniczący: Leszek Marks

Lucyna Wachecka-Kotkowska - Budowa geologiczna i elementy rzeźby SE części regionu łódzkiego (R)

Dariusz Wieczorek - Reambulacja SMGP w skali 1 : 50 000, arkusz Szczerców, w świetle badań w odkrywcze Szczerców (R)

Lucyna Wachecka-Kotkowska, Dariusz Krzyszkowski, Dariusz Wieczorek - Charakterystyka wybranych formacji czwartorzędu Polski Środkowej na podstawie badań osadów wypełniających Rów Kleszczowa (R)

16:40 – 17:45 - II sesja referatowa – regionalna; przewodniczący: Zdzisław Jary

Dariusz Wieczorek, Danuta Michczyńska, Adam Michczyński, Dariusz Krzyszkowski, Lucyna Wachecka-Kotkowska - Fazy akumulacji i erozji w okresie 10-50 ka cal BP zapisane w osadach formacji Piaski na podstawie analizy rozkładu gęstości prawdopodobieństwa dat radiowęglowych (R)

Lucyna Wachecka-Kotkowska, Dariusz Krzyszkowski, Joanna Mirosław-Grabowska, Monika Niska, Aleksandra Majecka, Dariusz Wieczorek, Jerzy Raczyk, Klara Tomaszewska, Elżbieta Myśkow, Monika Rzodkiewicz, Jarmila Krzymińska - Schyłek zlodowaceń środkowopolskich i początek interglacjalnego emskiego w świetle badań multiproxy, stanowisko „Parchliny 2016”, Polska Środkowa (R)

18:00 – 19:00 - I sesja posterowa; przewodniczący: Mirosław Błaszkiwicz

Eva Břízová - The Bohemian-Moravian Uplands – palynological, Quaternary-geological research and stratigraphy (Czech Republic)

Danuta Dzieduszyńska, Joanna Petera-Zganiacz, Małgorzata Roman - Zapis środowiska glacialnego i peryglacialnego w osadach vistuliańskich w regionie łódzkim

Dariusz Krzyszkowski, Lucyna Wachecka-Kotkowska, Jerzy Raczyk, Dariusz Wieczorek - Litostratygrafia glin zwałowych w Polsce zachodniej i wschodniej w ujęciu porównawczym

Marek Krąpiec, Danuta J. Michczyńska, Adam Michczyński, Tomasz Goslar, Joanna Baraniak, Natalia Nawrocka, Jacek Pawlyta, Natalia Piotrowska, Elżbieta Szychowska-Krąpiec, Bogusława Waliszewska, Magdalena Zborowska - Rekonstrukcja zmian koncentracji izotopu węgla 14C w atmosferze w okresie późnego glacialu na podstawie rocznych przyrostów subfosylnych sosen (*Pinus sylvestris* L.) z okolic Kwiatkowa

Marcin Krawczyk, Zdzisław Jary, Jacek Skurzyński, Kamila Ryzner - Cechy granulometryczne lessów w sekwencjach lessowych w Żłotej k/ Sandomierza

Daniel Okupny, Witold Paweł Alexandrowicz, Artur Błachowski, Jacek Forysiak, Sławomir Żurek - Nowe stanowiska torfowisk źródłkowych z martwicami wapiennymi na obszarze niecki nidziańskiej

Anna Orłowska - Osady plejstocenijskich powodzi lodowcowych w strefie marginalnej lądolodu warty we wschodniej Polsce

Małgorzata Roman - Pojezierze eemskie w środkowej Polsce

Jacek Skurzyński, Zdzisław Jary, Jerzy Raczyk, Marcin Krawczyk, Kamila Ryzner - Charakterystyka geochemiczna sekwencji lessowo-glebowej w Tyszowcach

19:00 - kolacja

dzień 2 (05.09.2017.)

8:00 – 8:45 - śniadanie

9:00 – 10:50 - III sesja referatowa; przewodniczący: Stanisław Fedorowicz

Leszek Marks - Zmiany klimatu w młodszej części plejstocenu środkowego w Polsce (R)

Mirosław Błaszkiwicz, Achim Brauer z zespołami projektów ICLEA i NCN - Wykorzystanie laminowanych osadów jeziornych do paleogeografii i stratygrafii późnego glacjału i holocenu (R)

Paweł Zieliński, Robert Sokołowski, Barbara Woronko, Stanisław Fedorowicz, Karol Standzikowski - Kontynentalizm klimatyczny zapisany w sukcesji fluwialno-eolicznej w środkowej części europejskiego pasa piaszczystego (R)

Zbigniew Rdzany, Małgorzata Frydrych - Zróżnicowanie litostratygraficzne fluwio- i limnoglacialnych utworów warciańskich na przykładach z Polski Środkowej (K)

Małgorzata Ludwikowska-Kędzia - Weryfikacja ustaleń litogenetycznych i chronostratygraficznych osadów czwartorzędowych w rejonie Daleszyc (Góry Świętokrzyskie) (R)

11:15 – 13:15 - IV sesja referatowa; przewodnicząca: Małgorzata Pisarska-Jamroży

Zdzisław Jary, Piotr Moska, Grzegorz Adamiec, Dariusz Ciszek, Przemysław Mroczek, Bartosz Korabiewski, Marcin Krawczyk, Jerzy Raczyk, Cyprian Seul, Jacek Skurzyński - Lito-pedostratygrafia oraz chronologia późnoplejstoceńskich sekwencji lessowo-glebowych w Polsce (R)

Stanisław Fedorowicz, Maria Łanczont, Przemysław Mroczek, Petro Gozhik, Maryna Komar, Andriy Boguckij - Problemy interpretacji stratygraficznej lessów oraz warunki ich akumulacji w strefie marginalnej łądolodu Dniepru I na przykładzie profilu Nahirne (Ukraina) (R)

Jacek Skurzyński, Zdzisław Jary, Jerzy Raczyk, Marcin Krawczyk, Kamila Ryzner - Chemostratygrafia późnoplejstoceńskich lessów w Polsce na przykładzie wybranych profili (K)

Piotr Gębica, Andriy Jacyszyn - Ewolucja holocenijskiego stożka Stryja na przedpolu Karpat Ukraińskich (R)

Maria Łanczont, Andriy Bogucki, Andriy Yacyshyn, Sławomir Terpiłowski, Anna Orłowska, Beata Hołub, Przemysław Mroczek, Paweł Zieliński, Maryna Komar, Barbara Woronko, Piotr Kulesza, Roman Dmytruk - Ślady pobytu łądolodu i plejstoceńskie markery stratygraficzne na Wschodnim Przedkarpaciu (Ukraina) (R)

13:15 – 14:30 – obiad

14:30 – 16:00 - V sesja referatowa; przewodniczący: Jerzy Nitychoruk

Małgorzata Pisarska-Jamroży, Małgorzata Bronikowska - Założenia modelowania numerycznego powstawania struktur deformacyjnych związanych z falą sejsmiczną (R)

Tomasz Salamon - Dystrybucja lodu w marginalnej części łądolodu na obszarze o zróżnicowanej rzeźbie podłoża, przykład z południowej części Kotliny Raciborsko-Oświęcimskiej (R)

Marcin Żarski, Anna Hryniewiecka, Irena A. Pidek, Mirosława Kupryjanowicz, Magdalena Fiłoc, Marta Szal, Renata Stachowicz-Rybka - Geologiczne uwarunkowania pojezierza eemskiego na Równinie Garwolińskiej (K)

Tomasz Krzywicki - Sens reambulacji SMGP na przykładzie arkusza Pułtusk (K)

16:30 – 18:00 - VI sesja referatowa; przewodniczący: Adam Michczyński

Jerzy Nitychoruk, Krzysztof Bińka, Marta Chodyka, Leszek Marks, Anna Rogóż, Fabian Welc, Abdelfattah Ali Zalat, Łukasz Zbucki - Zapis faz osadnictwa prehistorycznego w osadach jeziora Młynek na Pojezierzu Iławskim (R)

Robert Sokołowski - Wiek i geneza osadów formacji bładzickowskiej (Pomorze Gdańskie) w świetle najnowszych badań (R)

Aleksandra Majecka, Jacek Forysiak, Leszek Marks, Anna Tołoczko-Pasek - Zróżnicowanie litologiczne wypełnień zagłębień bezodpływowych obszaru Wzniesień Łódzkich jako efekt ich uwarunkowań genetycznych (R)
Agnieszka Muzińska - Wpływ warunków peryglacjalnych na procesy glebowe w północno-wschodniej Polsce (K)

18:15 – 19:30 - II sesja posterowa; przewodnicząca: Danuta J. Michczyńska

Szymon Belzyt, Barbara Woronko, Małgorzata Pisarska-Jamroży, Łukasz Bujak - Spękané żwiry (ruptured pebbles) w osadach morenowych zdeformowanych glaciektonicznie, stanowisko Koczery
Andreas Börner, Henrik Rother, Karsten Schütze, Kurt Brauckhoff, Tobias Elwert, Zhuo Ma, Mirko Martin, Angelika Prise, Wolfgang Reimer, Axel Schippers - Exploration of the potential for sustainable REE extraction from offshore heavy mineral bearing sands from the southwestern Baltic Sea floor - the SEEsand project
Andreas Börner, Henrik Rother, Małgorzata Pisarska-Jamroży, Antonius J. van Loon, Szymon Belzyt - The GREBAL project - general overview about active tectonics and glacio-isostatic rebound in NE Germany
Dorota Brzozowicz - Zagłębienia bezodpływowe w morenowych osadach gliniastych, jako efekt podziemnego krasu wapiennego w północnej części Wzgórz Opoczyńskich
Mateusz Mleczak, Małgorzata Pisarska-Jamroży, Małgorzata Roman, Antonius J. van Loon - Seria złożowa plejstocenijskich piasków szklarskich w Ujściu – geneza, wiek i warunki sedymentacji
Agnieszka Mroczkowska, Piotr Kittel, Andrey Mazurkevich, Mateusz Płóciennik - Wstępna rekonstrukcja paleośrodowiskowa w rejonie Serteji (Wysoczyzna Smoleńska) na podstawie analizy składu subkopalnych Chironomidae
Wiktor Piech - Próba rekonstrukcji środowiska otoczenia grodziska w Rękoraju we wczesnym średniowieczu
Mateusz Pitura, Artur Sobczyk, Marcin Dąbrowski - Modelowanie numeryczne izostazji glacialnej w Sudetach po zlodowaceniu południowopolskim (Elstera, San 2)
Małgorzata Pisarska-Jamroży, Antonius J. van Loon, Mateusz Mleczak, Małgorzata Roman - Zagadkowe osady glacialimniczne z mułowymi klastami – warunki sedymentacji (Ujście, W. Polska)
Joanna Rychel, Barbara Woronko, Tomasz Karasiewicz - Georóżnorodność podstawą rozwoju geoturystyki na przykładzie Nowej Zelandii (Wyspa Północna)
20:00 - uroczysta kolacja

dzień 3 (06.09.2017.)

I sesja terenowa - Plejstocen rowu Kleszczowa, przewodniczący: Piotr Gębica

7:30 – 8:15 - śniadanie

8:30 – 13:30 - wycieczka terenowa **do KWB Bełchatów, pole Szczerców**

prezentacja kopalni, szkolenie BHP

Marek W. Jończyk, Katarzyna Kowalska, Adam Kucia - Granica pliocen-plejstocen w zachodniej części Rowu Kleszczowa, ujawniona w nadkładzie złoża węgla brunatnego KWB Bełchatów – Pole Szczerców

Dariusz Krzyszkowski, Dariusz Wieczorek, Lucyna Wachecka-Kotkowska, Jerzy Raczyk, Samuel Toucanne - Stratygrafia glin w odkrywce Szczerców

Jan Goździk, Katarzyna Kowalska, Anna Skórzak - Kopalna dolina tunelowa Leśnej Niwy w odkrywce Szczerców

Lucyna Wachecka-Kotkowska, Dariusz Krzyszkowski, Dariusz Wieczorek, Małgorzata Malkiewicz, Jarmila Krzymińska, Monika Niska, Joanna Mirosław-Grabowska, Elżbieta Myśków, Klara Tomaszewska, Monika Rządziejewicz, Jerzy Raczyk - Stanowisko Parchliny. Rozwój i zanik pojezierza eemskiego w świetle badań multidyscyplinarnych

13:30 – 14:30 - obiad w Kleszczowie

14:30 – 18:00 - **punkt widokowy w Żłobnicy, KWB Bełchatów, pole Bełchatów**

Małgorzata Roman, Michał G. Roman - Rozwój wysadu solnego Dębina (KWB Bełchatów) w kenozoiku oraz jego wpływ na wykształcenie pokrywy osadowej i rzeźbę terenu
Jan Goździk, Tomasz Zieliński - Osady dolnego plejstocenu i z pogranicza ze środkowym plejstocenem w odkrywcze bełchatowskiej
Dariusz Krzyszkowski, Lucyna Wachecka-Kotkowska, Dariusz Wieczorek – Profil utworów formacji Kuców w odkrywcze Bełchatów
Dariusz Krzyszkowski, Lucyna Wachecka-Kotkowska, Dariusz Wieczorek - Osady interglacjału mazowieckiego w obrębie formacji Czyżów w odkrywcze Bełchatów
Dariusz Krzyszkowski, Lucyna Wachecka-Kotkowska, Frank W. Junge, Dariusz Wieczorek - Profil utworów formacji Ławki w odkrywcze Bełchatów z podkreśleniem osadów glacialimnicznych
Dariusz Krzyszkowski, Dariusz Wieczorek, Lucyna Wachecka-Kotkowska - Formacja Rogowiec w odkrywcze Bełchatów
Dariusz Krzyszkowski, Dariusz Wieczorek, Lucyna Wachecka-Kotkowska - Utwory formacji Piaski w odkrywcze Bełchatów i Szczerców
19:00 - kolacja/ognisko

dzień 4 (07.09.2017.)

II sesja terenowa - Warciańska strefa marginalna na południe od Łodzi;

przewodniczący: Zbigniew Rdzany

8:00 – 8:45 - śniadanie

9:00-12:30 - sesja terenowa w okolicach Przedborza

Lucyna Wachecka-Kotkowska, Bartosz Stępień, Maria Górską-Zabielska, Elżbieta Król - Stanowisko Miejskie Pola. Pagórek moreny czołowej czy pagórek kemowy? Warciańska forma marginalna w otoczeniu wzgórz ostańcowych Pasma Przedborsko-Małogoskiego

Lucyna Wachecka-Kotkowska, Piotr Czubla, Joanna Rychel, Marcin Morawski, Maria Górską-Zabielska, Elżbieta Król - Stanowiska Ochotnik i Masłowice. Przekształcenia peryglacialne glin warciańskich na południowym stoku Bąkowej Góry

12:30 – 13:30 - obiad w Woli Przedborskiej

13:30 – 17:45- sesja terenowa na Równinie Piotrkowskiej

Lucyna Wachecka-Kotkowska, Piotr Czubla, Maria Górską-Zabielska, Elżbieta Król - Stanowisko Daniszewice. Wał warciańskiej moreny recesyjnej i jego przekształcenia w vistulianie

Piotr Kittel, Jerzy Sikora, Olga Antczak, Mateusz Płóciennik - Stanowisko Rozprza. Budowa i ewolucja doliny Luciąży w świetle wyników badań geoarcheologicznych w Rozprzy na Równinie Piotrkowskiej

18:30 - kolacja

dzień 5 (08.09.2017.)

III sesja terenowa - Wybrane problemy torfowisk Polski Środkowej;

przewodniczący: Piotr Czubla

8:00 – 8:45 - śniadanie

9:00 – 13:00 - sesja terenowa Torfowiska Polski Środkowej

Jacek Forsyśiak, Daniel Okupny, Maciej Ziułkiewicz, Dominik Kopeć - Stanowisko Wierzchowiec. Warunki geologiczno-geomorfologiczne i hydrologiczne torfowisk w Kotlinie Szczercowskiej i ich antropogeniczne przekształcenia

Jacek Forsyśiak, Daniel Okupny, Maciej Ziułkiewicz - Stanowisko Napoleonów. Warunki środowiska przyrodniczego torfowiska Napoleonów, geneza misy torfowiska i osady wypełniające

przejazd pod Górę Kamięńską, Panorama z Góry Kamięńską

13.30 - zakończenie konferencji; 13:30 – 14:30 - obiad w Kleszczowie

ORGANIZATOR KONFERENCJI:

KATEDRA GEOMORFOLOGII I PALEOGEOGRAFII, WYDZIAŁ NAUK GEOGRAFICZNYCH,
UNIwersytet ŁÓDZKI

WSPÓŁORGANIZATORZY I INSTYTUCJE WSPIERAJĄCE:

PRACOWNIA GEOLOGII, WYDZIAŁ NAUK GEOGRAFICZNYCH, UNIwersytet ŁÓDZKI
PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
KOMITET BADAŃ CZWARTORZĘDU, POLSKA AKADEMIA NAUK
PGE GÓRNICCTWO I ENERGETYKA KONWENCJONALNA S.A.
ŁÓDZKA FUNDACJA BADAŃ NAUKOWYCH

Komitet Honorowy Konferencji:

Przewodniczący Komitetu Badań Czwartorzędu
Polskiej Akademii Nauk
prof. dr hab. Leszek Marks

Główny Geolog Kraju
prof. dr hab. Mariusz-Orion Jędrysek

Dziekan Wydziału Nauk Geograficznych
Uniwersytetu Łódzkiego
dr hab. Bogdan Włodarczyk, prof. ndzw. UŁ

Dziekan Wydziału Nauk o Ziemi i Kształtowania
Środowiska Uniwersytetu Wrocławskiego
dr hab. Henryk Marszałek, prof. ndzw. UW

Prezes PGE Górnictwo i Energetyka
Konwencyjna S.A.
mgr inż. Sławomir Zawada

prof. dr hab. Dariusz Krzyszkowski,
WNoZiKŚ UW

Komitet Organizacyjny Konferencji:

Przewodniczący:

dr hab. Juliusz Twardy, prof. ndzw. UŁ

Członkowie:

dr hab. Piotr Czubla, prof. ndzw. UŁ
dr hab. Jacek Forysiak, prof. ndzw. UŁ
dr Jan Stanisław Goździk, WNG UŁ
mgr inż. Marek Waldemar Jończyk - Dział Geologii
KWB Bełchatów
dr hab. Piotr Kittel, prof. ndzw. UŁ
mgr inż. Katarzyna Kowalska - Dział Geologii
KWB Bełchatów
dr hab. Joanna Petera-Zganiacz, prof. ndzw. UŁ
dr hab. Małgorzata Roman, prof. ndzw. UŁ
mgr Bartosz Stępień, KGiP WNG UŁ

Sekretariat konferencji:

dr Lucyna Wachecka-Kotkowska, KGiP WNG UŁ
dr Joanna Rychel, PiG-PIB