

85

KOMUNIKAT 2

ZJAZD POLSKIEGO TOWARZYSTWA GEOLOGICZNEGO

Budowa geologiczna Południowego Bałtyku
i Pomorza Środkowego oraz aktualne problemy
geologii morza w perspektywie polskich
badań oceanicznych

18-21.09.2017 r.
KOSZALIN



Szanowni Państwo,
Drodzy Koleżanki i Koledzy,

Mamy zaszczyt zaprosić Państwa do wzięcia udziału w kolejnym, 85. Zjeździe Naukowym Polskiego Towarzystwa Geologicznego. Szczeciński ośrodek geologiczny po raz czwarty został wyróżniony powierzeniem mu organizacji Zjazdu PTG.

Zapraszamy Państwa do Koszalina, aby wspólnie podyskutować o różnych aspektach geologii morza. Tym samym pragniemy zachęcić Państwa do przygotowania wystąpień związanych z następującymi zagadnieniami:

- najnowsze dane w rozpoznaniu budowy geologicznej regionu Pomorza Środkowego oraz Morza Bałtyckiego i jego zasobów surowcowych

- polskie doświadczenia w badaniach oceanicznych
- rozpoznanie budowy geologicznej strefy brzegowej
- problemy ochrony strefy brzegowej
- uzdrowisko Kołobrzeg i jego zasoby naturalne.

Wierzymy, że proponowana tematyka przyciągnie praktyków i badaczy. Mamy nadzieję, że wspólnie z Państwem stworzymy ciekawe wydarzenie, które na długo pozostanie w naszej pamięci.

W imieniu komitetu Organizacyjnego
dr Artur Skowronek

ORGANIZATORZY:



PATRONAT HONOROWY:



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA

prof. dr hab. Mariusz Orion Jędrysek,
Pełnomocnik Rządu do spraw Polityki
Surowcowej Państwa, Sekretarz Stanu,
Główny Geolog Kraju



Krzysztof Kozłowski
Wojewoda Zachodniopomorski



Olgiard Geblewicz
Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego

KOMITET HONOROWY:

prof. dr hab. inż. Tadeusz Bohdal,
Rektor Politechniki Koszalińskiej
prof. dr hab. Edward Włodarczyk,
Rektor Uniwersytetu Szczecińskiego
dr inż. kpt. ż. w. Andrzej Bąk,
Rektor Akademii Morskiej
Piotr Jedliński, Prezydent Miasta Koszalina
Piotr Krzystek, Prezydent Miasta Szczecin
prof. dr hab. Marek Dutkowski,
Dziekan Wydziału Nauk o Ziemi, Uniwersytet Szczeciński
dr Sławomir Mazurek,
Dyrektor Państwowego Instytutu Geologicznego - PIB
Wojciech Zdanowicz,
Dyrektor Urzędu Morskiego w Szczecinie
dr hab. Tomasz Abramowski,
Dyrektor WO InterOceanMetal
prof. dr hab. Stanisław Musielak,
Dyrektor Instytutu Nauk o Morzu, Uniwersytet Szczeciński
mgr Aleksander Ostasz,
Dyrektor Muzeum Oręża Polskiego w Kołobrzegu
Peter Nørresø Haase,
Dyrektor Centrum Nauki NaturBornholm
prof. dr hab. Adam Gasiński, Przewodniczący PTG
prof. dr hab. Tomasz Heese,
Politechnika Koszalińska, IMGW Warszawa
prof. dr hab. Ryszard K. Borówka,
Uniwersytet Szczeciński
Waldemar Miśko, Burmistrz Karlina
Józef Domański, Burmistrz Trzebiatowa
Mateusz Korkuć, Prezes Uzdrowiska Kołobrzeg
Robert Skraburski, Wójt Gminy Rewal
Włodzimierz Kotuniak,
Dyrektor Urzędu Morskiego w Słupsku

KOMITET ORGANIZACYJNY:

Przewodniczący – dr Artur Skowronek, Oddział Pomorski PIG-PIB
Vice - przewodniczący – dr Wojciech Jegliński, Oddział Geologii Morza PIG-PIB
Vice- przewodniczący – prof. dr hab. Paweł Karnkowski
Vice - przewodniczący: dr Andrzej Piotrowski, Oddział Pomorski PIG-PIB

Sekretarze: mgr Paweł Sydor, Oddział Pomorski PIG-PIB
mgr Joanna Rakowicz, Oddział Pomorski PIG-PIB
Skarbnik: mgr Marzena Nowakowska, Oddział Pomorski PIG-PIB

Członkowie:

mgr Anna Bagińska, PIG-PIB
dr hab. Fritz Brose, członek honorowy PTG, Berlin
mgr Hanna Chrzczonowicz, Politechnika Koszalińska
mgr Ryszard Dobracki, Oddział Pomorski PIG-PIB
mgr Piotr Domaradzki, Urząd Morski
dr Zbigniew Głabiński, Uniwersytet Szczeciński
mgr inż. Ryszard Hoc, Oddział Pomorski PIG-PIB
prof. dr hab. Ryszard Kotliński, Uniwersytet Szczeciński
dr Regina Kramarska, Oddział Geologii Morza PIG-PIB
dr Jarmila Krzymińska, Oddział Geologii Morza PIG-PIB
dr Radosław Pikies, Oddział Geologii Morza PIG-PIB
mgr Hanna Piórska, Centrum Nauki NaturBornholm
mgr Witold Pulkowski, Geolog Wojewódzki,
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
mgr Justyna Relisko-Rybak, Oddział Pomorski PIG-PIB
mgr Małgorzata Schiewe, Oddział Pomorski PIG-PIB
mgr Marzena Skrzyniarz, Uzdrowisko Kołobrzeg
mgr Agnieszka Strzelecka, Uniwersytet Szczeciński
dr Przemysław Sztajner, Uniwersytet Szczeciński
mgr Tomasz Żuk, Oddział Pomorski PIG-PIB

RAMOWY PROGRAM ZJAZDU:

18 września 2017 r. [poniedziałek]

16:00 - 22:00 Rejestracja uczestników

18:00 - 20:00 Walny Zjazd Delegatów PTG

20:00 - 22:00 Powitalna kolacja

19 września 2017 r. [wtorek]

Rejestracja uczestników

Walny Zjazd Delegatów PTG

I SESJA REFERATOWA **OCEANY**

- prof. dr hab. Martin Meschede (Uniw. w Greifswaldzie) | **Deep sea diving to solve plate tectonic problems: The Ohmachi-Seamount diving expedition with the Japanese submersible Shinkai 6500**
- dr hab. Tomasz Abramowski (WO IOM) | **Polskie badania na Oceanie Spokojnym w ramach firmy WO Interoceanmetal**
- dr Michał Tomczak (US) | **Ewolucja klimatu oraz zmiany środowiska sedimentacji w północno-zachodniej części Morza Południowochińskiego podczas późnego czwartorzędu - podejście wielowskaźnikowe**
- dr Dominik Zawadzki (US) | **Pierwiastki ziem rzadkich w tlenkowych skupieniach Fe-Mn Pacyfiku**
- dr Karol Zglinicki (UW), prof. dr hab. Krzysztof Szamalek (PIG-PIB) | **Spinele chromowe osadów szelfowych Morza Karolińskiego (Indonezja), jako nowe potencjalne źródło metali PGE**

Przerwa kawowa

II SESJA REFERATOWA **BAŁTYK**

- prof. dr hab. Paweł Karnkowski (UW) | **Budowa geologiczna i ewolucja tektoniczna Pomorza Środkowego**
- dr hab. Zbigniew Cymerman (PIG-PIB) | **Podłoże krystaliczne Pomorza i Bałtyku Południowego**
- dr Regina Kramarska (PIG-PIB) | **Stan rozpoznania kenozoiku w polskich obszarach morskich a potrzeby w zakresie informacji geologicznej**
- prof. dr hab. Ryszard Borówka (US), dr Artur Skowronek (PIG-PIB) | **Litologia i geochemia osadów wschodniej części basenu Zalewu Szczecińskiego**

Obiad

III SESJA REFERATOWA WYBRZEŻE

- mgr Ryszard Dobracki, mgr Małgorzata Schiewe (PIG-PIB) | **Geologia kenozoiku wybrzeża Pomorza Środkowego**
- dr Grzegorz Uścińowicz (PIG-PIB) | **Projekcja przekształceń naturalnych polskiego wybrzeża z wykorzystaniem współczesnych metod analitycznych**
- dr Jarmila Krzywińska, dr Piotr Przedziecki, dr Radosław Pikies (PIG-PIB) | **Kopalne zbiorniki jeziorne w okresie późnego glaciału i wczesnego holocenu na obszarze południowego Bałtyku**
- dr Joanna Dudzińska-Nowak (US) | **Ochrona brzegu Pomorza Środkowego**
- dr Tomasz Łabuz (US) | **Charakterystyka i skutki cyklu spiętrzeń sztormowych z sezonu 2016/2017 na środkowym wybrzeżu Polski na odcinku Sarbinowo-Jarosławiec**
- dr Andrzej Piotrowski, mgr Paweł Sydor, mgr Tomasz Żuk, dr Jarmila Krzywińska (PIG-PIB) | **Ślady tsunami na południowym wybrzeżu Bałtyku w świetle wybranych stanowisk**

Przerwa kawowa

IV SESJA REFERATOWA GEOLOGIA POMORZA

- dr Andrzej Piotrowski (PIG-PIB) i in. | **Wnioski z najnowszych poszukiwań bursztynu w okolicach Szczecina**
- dr Janusz Badura (PIG-PIB) i in. | **Stan badań nad szczątkami nosorożca (*Stephanorhinus kirchbergensis*) w rok po ich odkryciu w Gorzowie Wielkopolskim**
- mgr Marzena Nowakowska, dr Anna Kuczyńska, dr Małgorzata Woźnicka (PIG-PIB) | **Założenia badawcze projektu „WATERPROTECT - innowacyjne narzędzia wspierające ochronę wód na terenach rolniczych”**
- dr hab. Jurand Wojewoda (Uniw. Wrocławski) | **Powierzchnie geologiczne i zagadnienie skali w geologii**
- mgr Krzysztof Wolański (PGNiG), dr inż. Dohnalik Marek (INiG -PIB) | **Wykorzystanie tomografii komputerowej w badaniu skał i rdzeni**

SESJA POSTEROWA

- Marek Krzeptowski, Andrzej Piotrowski, Tomasz Żuk | **Herbatka u Pani Latimer - wspomnienie w 110 rocznicę jej urodzin**
- Mateusz Damrat, Szymon Uścińowicz, Tomasz Szarafin, Wojciech Jegliński | **Opracowanie numerycznego modelu przestrzennego Półwyspu Helskiego na podstawie aktualnej powierzchni morfometrycznej i paleopowierzchni depozycyjnej**
- Justyna Pacuła, Łukasz Jasiński, Marcin Dąbrowski | **Modelowanie dynamiki klifów - wstępne wyniki symulacji numerycznych**
- Włodzimierz Mizerski | **Blok pomorski - terran awaloński czy fragment kontynentu Baltica?**
- Radosław Pikies, Andrzej Piotrowski | **Warunki geologiczno-inżynierskie na obszarze arkusza Kołobrzeg MGDB w skali 1 : 200 000**
- Andrzej Piotrowski, Justyna Relisko-Rybak | **Koncepcja mapy geologiczno-inżynierskiej dna polskiej części Morza Bałtyckiego w skali 1 : 500 000**
- Andrzej Piotrowski, Tomasz Żuk, Małgorzata Schiewe, Marek Zygmunt, Grzegorz Stępień | **Pozycja geologiczna głazu Tryglaw**
- Justyna Relisko-Rybak, Witold Pulkowski, Andrzej Piotrowski | **Sposoby zagospodarowania wyrobisk poeksploatacyjnych na Pomorzu Zachodnim i Środkowym**
- Urszula Rydzewska, Artur Skowronek | **Genetyczna interpretacja plejstocenijskich wzgórz wyspy Wolin na podstawie analizy zdjęć LIDAR-owych**

- Małgorzata Schiewe | **Słonorośla na Pomorzu Zachodnim jako wyraz aktywności tektonicznej stropu mezozoiku**
- Agata Szyduk, Przemysław Drzewicz, Kamila Mianowicz, Artur Skowronek, Agnieszka Strzelecka, Urszula Rydzewska | **Czego nie wiemy o TBT w osadach dennych? Założenia i cele projektu „Występowanie związków cynoorganicznych w osadach dennych estuarium Odry - czynniki środowiskowe wpływające na ich obecność, produkty rozkładu, przemieszczanie oraz trwałość w środowisku naturalnym”**
- Antoni Tokarski, Anna Świerczewska, Andrzej Piotrowski | **Zagrożenie sejsmiczne na Pomorzu - wyniki analiz spekań klastów**
- Zenon Wiśniowski, Grzegorz Pacanowski | **Zastosowanie profilowania metodą tomografii elektrooporowej w badaniach hydrogeologicznych w rejonie klifowego brzegu Wyspy Wolin**
- Stefan Cacoń, Andrzej Piotrowski, Marek Zygmunt | **Badania współczesnych ruchów pionowych powierzchni litosfery w obszarze Szczecina**
- Andrzej Piotrowski, Marek Zygmunt, Stefan Cacoń | **Współczesne procesy geologiczne na powierzchni litosfery na obszarze Szczecina**
- Andrzej Piotrowski, Marek Zygmunt, Stefan Cacoń, Grzegorz Stępień | **Ruchy masowe w obszarze Szczecina-Żelechowa w świetle badań interdyscyplinarnych**
- Andrzej Piotrowski, Jarmila Krzyminska, Paweł Sydor, Urszula Pączek, Tomasz Płonka, Krzysztof Kowalski, Małgorzata Malkiewicz | **Badania geologiczne dla stanowiska Rusinowo - miejsce znalezienia unikalnego artefaktu sztuki paleolitycznej**
- Andrzej Piotrowski, Paweł Sydor, Kinga Zamelska-Monczak, Tomasz Żuk, Monika Rzodkiewicz | **Rekonstrukcja środowiska naturalnego w okolicy średniowiecznego Santoka**
- Anna Filipek, Anna Wysocka, Marcin Barski | **Środowisko sedymentacji paleogenu centralnokarpackiego (oligocen, polski Spisz) - reinterpretacja oparta na zintegrowanych analizach sedymentologicznych oraz palinologicznych**
- Bartosz Kotrys | **Zmiany klimatyczne w środkowym/górnym plejstocenie i ich zapis geologiczny w osadach morskich Oceanu Południowego**
- Piotr Łapcik | **Procesy sedymentacyjne i architektura górnokredowych osadów głębokomorskiego kanału z profilu w Manasterzu (płaszczowina skolska, polskie Karpaty zewnętrzne)**
- Karolina Trzcńska | **Zastosowanie funkcji autokorelacji do charakterystyki rzeźby dna morskiego kształtowanego przez cofający się lodowiec Hansa na Spitsbergenie**
- Karolina Trzcńska | **Zastosowanie dwuwymiarowej transformacji Fouriera do analizy morfometrii drumlinów w obrębie izolowanej wysoczyzny morenowej o zróżnicowanej topografii**
- Zglinicki Karol | **Charakterystyka geologiczno-złożowa współczesnych osadów przybrzeżnomorskich z regencji Jayapura (indonezyjska część Nowej Gwinei)**

Czas wolny, wycieczka na Górę Chełmską (dla chętnych)

Uroczysta kolacja

20 września 2017 r. [środa]

Równoległe sesje terenowe

Sesja terenowa A:

Geologia Wybrzeża Pomorza Środkowego
– od Trzęsacza przez Karlino do Łazów

Sesja terenowa B:

Budowa geologiczna Bornholmu w świetle odsłoneń,
odwiedziny Centrum Naukowego NaturBornholm

21 września 2017 r. [czwartek]

Sesja terenowa C:

Uzdrowisko Kołobrzeg, Wyspa Solna,
Muzeum Oręża Polskiego (ekspozycja
dotycząca dawnego warzelnictwa)



SESJE TERENOWE:

Sesja terenowa A [20 września]:

**Geologia Wybrzeża Pomorza Środkowego
– od Trzęsacza przez Karlino do Łazów**

7:00-8:50 – śniadanie

9:00 – wyjazd

punkty wycieczkowe: Rogowo, ujście Regi, Trzęsacz – Śliwin,
Karlino, Łazy

22:00 – powrót do Koszalina

Koszt sesji - 200 zł

Opłata zwiera koszty: śniadania, transportu, przewodnika
po wycieczce, suchego prowiantu, udziału w spotkaniu przy ognisku

Sesja terenowa B [20 września]:

**Budowa geologiczna Bornholmu w świetle odstępów,
odwiedziny Centrum Naukowego NaturBornholm**

5:00 – wyjazd do Kołobrzegu

6:00 – wypłynięcie promu z portu w Kołobrzegu

11:30-16:30 – pobyt na Bornholmie

punkty wycieczkowe: Nexø, Helligdomsklipperne, Hasle,
Arnager, kamieniołom Skelbro, Aakirkeby, NaturBornholm

22:00 – Kołobrzeg (stacja PKP)

23:00 – powrót do Koszalina

Koszt sesji - 420 zł

Opłata zwiera koszty: transportu (autokar, prom),
przewodnika po wyspie Bornholm, suchego prowiantu,
przewodnika po wycieczce

Sesja terenowa C [21 września]:

**Uzdrowisko Kołobrzeg, Wyspa Solna, Muzeum Oręża Polskiego
(ekspozycja dotycząca dawnego warzelnictwa)**

8:00 – śniadanie

9:00 – wyjazd do Kołobrzegu

punkty wycieczkowe: Wyspa Solna, Muzeum Oręża Polskiego
w Kołobrzegu, Uzdrowisko Kołobrzeg

13:00 – Kołobrzeg (stacja PKP) – zakończenie sesji terenowej

14:00 – powrót do Koszalina (stacja PKP)

Koszt sesji - 65 zł

Opłata zwiera koszty: śniadania, transportu,
suchego prowiantu, przewodnika po wycieczce,
biletu do Muzeum

85

ZJAZD POLSKIEGO
TOWARZYSTWA
GEOLOGICZNEGO

MIEJSCE ZJAZDU:

Politechnika Koszalińska, ul. Śniadeckich 2

MIEJSCE ZAKWATEROWANIA:

Dom Studencki Politechniki Koszalińskiej, ul. Rejtana 15

WAŻNE TERMINY:

16 sierpnia 2017 r. ostateczny termin przesłania zgłoszenia uczestnictwa (bez wystąpień),

16 sierpnia 2017 r. termin uiszczenia opłaty za udział w Zjeździe

OPŁATA ZA UDZIAŁ W KONFERENCJI (SESJE REFERATOWE I POSTEROWE):

320 zł

pełna opłata

270 zł

opłata dla członków PTG

240 zł

opłata dla studentów i emerytów

Opłata zawiera koszty: materiałów konferencyjnych, kolacji powitalnej w dniu 18.09., pełnego wyżywienia w dniu 19.09. (śniadanie, obiad, uroczysta kolacja)

UWAGA!!! Opłata nie zawiera kosztów noclegu.

OPŁATA ZA UDZIAŁ W SESJACH TERENOWYCH:

200 zł

Sesja terenowa A

[20 września]

Geologia Wybrzeża Pomorza
Środkowego – od Trzęsacza
przez Karlino do Łazów

420 zł

Sesja terenowa B

[20 września]

Budowa geologiczna Bornholmu
w świetle odsłoneń, odwiedziny
Centrum Naukowego NaturBornholm

65 zł

Sesja terenowa C

[21 września]

Uzdrowisko Kołobrzeg, Wyspa Solna,
Muzeum Oręża Polskiego (ekspozycja
dotycząca dawnego warzelnictwa)

OPŁATA ZA ZAKWATEROWANIE

35 zł [za dobę] Cena noclegu w pokoju jedno lub dwuosobowym [18–21 września]

Rezerwacji noclegów dokonują organizatorzy (zgodnie z formularzem zgłoszenia), a koszt noclegów uczestnicy Zjazdu uregulują samodzielnie w Domu Studenckim (podczas zameldowania).

SPOSÓB PŁATNOŚCI:

Opłatę za udział w Zjeździe (udział w konferencji i w sesjach terenowych) należy dokonać za pomocą przelewu bankowego **na konto Zarządu Głównego PTG**
45 1020 2892 0000 5202 0181 6842

W tytule przelewu koniecznie należy **podać imię i nazwisko uczestnika Zjazdu** oraz skrót **85. Zjazd PTG**.

MATERIAŁY KONFERENCYJNE:

W materiałach konferencyjnych zostaną zamieszczone streszczenia referatów i posterów

Postery: Maksymalne rozmiary posterów nie powinny przekraczać 1,2 x 0,8 m (optymalnie 0,7 x 1,0 m w pionie)

KONTAKT:

Joanna Rakowicz

Oddział Pomorski PIG-PIB, ul. Wieniawskiego 20, 71-120 Szczecin
joanna.rakowicz@pgi.gov.pl
tel. 91 432 34 30

85

ZJAZD POLSKIEGO
TOWARZYSTWA
GEOLOGICZNEGO



DO ZO- BACZE- NIA W KOSZA- LINIE :)