



Polskie Towarzystwo Geologiczne Oddział Karpacki przy współpracy z Oddziałami Krakowskim i Warszawskim

oraz

**Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A.
Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
Akademia Górniczo – Hutnicza**

zapraszają do udziału w:

LXXXVII Zjeździe Naukowym Polskiego Towarzystwa Geologicznego

„Osiągnięcia współczesnej geologii w kolebce górnictwa naftowego w Karpatach”

który odbędzie się w dniach **26-29.06.2019 r.** w Czarnej
Hotel Perła Bieszczadów, Centrum Konferencyjno - Rekreacyjne

Wschodnia część Karpat, uznawanych za kolebkę górnictwa naftowego, będzie po raz pierwszy od wielu lat tematyką 87. Zjazdu PTG. Podczas Zjazdu zostaną omówione aktualne zagadnienia związane z geologią regionu, a w szczególności z poszukiwaniem, rozpoznawaniem i wydobywaniem węglowodorów. Planowane wydarzenie będzie również okazją do dyskusji o polskim przemyśle naftowym i gazowniczym w Karpatach, jego historii, nowych kierunkach poszukiwań i rozpoznawania złóż oraz perspektywach i strategii jego rozwoju. Podczas konferencji zostaną zaprezentowane także problemy z innych, ważnych dla regionu dziedzin geologii jak: występowanie surowców skalnych, geozagrożeń i hydrogeologii z uwzględnieniem bogactwa wód mineralnych.

Tradycyjnie oprócz sesji referatowych i posterowych zostaną zorganizowane tematyczne sesje terenowe dotyczące najciekawszych zagadnień związanych z geologią regionu. Szczegóły dotyczące rejestracji i opłat konferencyjnych znajdują się w załączonym cyrkularzu.

Komitet Organizacyjny LXXXVII Zjazdu PTG



PAŃSTWOWY
INSTYTUT
GEOLOGICZNY



WGGiOŚ

Patronaty honorowe:

Główny Geolog Kraju – prof. dr hab. Mariusz Orion Jędrysek
Prezes PGNiG S.A. – dr Piotr Woźniak
Dyrektor PIG-PIB – dr Agnieszka Wójcik
Dziekan WGGiOŚ AGH – prof. dr hab. inż. Jacek Matyszkiewicz
Prezes PTG – prof. dr hab. Adam Gasiński
Wojewoda Podkarpacki – Ewa Leniart
Starosta Bieszczadzki – Marek Andruch
Wójt Gminy Czarna – Bogusław Kochanowicz



Komitet naukowy:

prof. dr hab. Tadeusz Peryt
przewodniczący Komitetu Naukowego

prof. dr hab. Paweł Aleksandrowski, PIG-PIB
prof. dr hab. Paweł Karnkowski, UW
prof. dr hab. Stanisław Mazur, PAN
prof. dr hab. Antoni Wójcik, PIG-PIB
dr hab. inż. Józef Chowaniec
dr hab. Leszek Jankowski, prof. PIG-PIB
dr hab. inż. Piotr Krzywiec, prof. PAN
dr hab. inż. Irena Matyasik, prof. INIG-PIB
dr hab. Włodzimierz Mizerski, prof. PIG-PIB
dr hab. inż. Michał Stefaniuk, prof. AGH
dr hab. Anna Świerczewska, prof. AGH
mgr inż. Krzysztof Potera, PGNiG
mgr Jarosław Zacharski, Orlen Upstream

Komitet organizacyjny:

mgr inż. Artur Marcinkowski, PGNiG
przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

mgr Tadeusz Kozimor, PGNiG
mgr Rafał Sikora, PIG-PIB
mgr inż. Małgorzata Pietrusiak, PGNiG
mgr inż. Magdalena Maksym, PGNiG
mgr inż. Aneta Frączek, PGNiG
mgr Paweł Uznański, PGNiG
dr Izabela Ploch, PIG-PIB
mgr inż. Piotr Przybyła, PGNiG
mgr Oliwia Kowalczevska, UJ
mgr inż. Magdalena Kozimor, PGNiG
mgr Natalia Radzik, AGH
dr Jacek Rubinkiewicz, PIG-PIB
mgr Piotr Strzelecki, AGH

Sekretariat Zjazdu:

mgr inż. Magdalena Maksym, magdalena.maksym@pgnig.pl, tel.: (13) 46 52 526, (+48) 600 907 506
mgr inż. Aneta Frączek, aneta.fraczek@pgnig.pl, tel.: (13) 46 52 526, (+48) 885 261 757

Oplaty za udział w LXXXVII Zjeździe PTG:

- ✓ **900 zł** – opłata pełna
- ✓ **800 zł** – opłata dla członków PTG
- ✓ **750 zł** – opłata dla studentów i emerytów
- ✓ **750 zł** – opłata dla osób towarzyszących

Opłata konferencyjna zawiera koszty: materiałów konferencyjnych (z wyjątkiem osób towarzyszących), trzech noclegów, pełnego wyżywienia (w tym kolacji powitalnej w dniu przyjazdu, uroczystej kolacji oraz spotkania przy grillu).

Zakwaterowanie: pokoje 2-osobowe w hotelu oraz w domkach i apartamentach leśnych (3-, 4- i 5-osobowych).

Rezerwacji noclegów dokonują organizatorzy (na podstawie formularza zgłoszeniowego).

Opłata nie zawiera kosztów sesji terenowych.

PROGRAM LXXXVII ZJAZDU PTG

26 czerwca 2019 r. (środa)

15.00 – 20.00 – Rejestracja uczestników.

17.00 – 18.30 – Walny Zjazd Delegatów PTG

19.00 – 23.00 – Kolacja powitalna

27 czerwca 2019 r. (czwartek)

09.30 – 10.00 – Otwarcie LXXXVII Zjazdu PTG

10.00 – 13.00 – Sesja plenarna:

1. Paweł H. Karnkowski (Uniwersytet Warszawski)

„Zapadliska przedkarpackie jako model basenów karpackich”

2. Stanisław Wołkowicz, Krystyna Wołkowicz (PIG-PIB)

„Badania Karpat w kartografii geologicznej okresu międzywojennego - w 100-lecie PIG”

3. Paweł Poprawa¹, Grzegorz Machowski¹, Jerzy Hadro², Bartosz Papiernik¹, Paweł Kosakowski¹,
Szczepan Porębski¹, Mariusz Słyś³, Andrzej Maksym³ (¹ AGH, ² PIG-PIB, ³ PGNiG S.A.)

„Hybrydowy subkonwencjonalny system naftowy zapadliska przedkarpackiego”

4. Jarosław Zacharski, Arkadiusz Buniak, Magdalena Piątkowska (ORLEN Upstream Sp. z o.o.)

„Wpływ prac poszukiwawczych za złożami węglowodorów na weryfikację budowy geologicznej Polski w obszarach działalności ORLEN Upstream”

5. Jan Kołek (PGNiG S.A.)

„Historia wydobycia ropy naftowej w Karpatach”

6. Rafał Sikora¹, Andrzej Świąder² (¹PIG-PIB, ²AGH)

„Nowa odsłona strony internetowej PTG - razem dla nas”

13.00-14.15 – Przerwa obiadowa

14.15 – 15.30 – Sesja referatowa I:

1. Tomasz Słoczyński, Krzysztof Sowizdzał, Marek Stadmüller (INiG-PIB)

„Mioceniński system naftowy w strefie brzeżnej nasunięcia Karpat Zewnętrznych – perspektywy dla poszukiwań złóż niekonwencjonalnych”

2. Paweł Poprawa¹, Grzegorz Machowski¹, Paweł Kosakowski¹, Yuri Koltun², Bartosz Papiernik¹,
Juraj Franců³, Andrzej Maksym⁴ (AGH¹, IGGFF², CGS³, PGNiG⁴)

„Potencjał dla występowania niekonwencjonalnych złóż węglowodorów w Karpatach zewnętrznych (Polska, Ukraina, Czechy)”



3. Grzegorz Leśniak (INiG-PIB)

„Drogi migracji węglowodorów w Karpatach”

4. Marek Hajto, Bartosz Papiernik (AGH)

„Zasoby i możliwości zagospodarowania wód termalnych w rejonie wschodnich Karpat Polskich w świetle pogłębionej analizy strukturalno-parametrycznej”

5. Karol Spunda, Irena Matyasik (INiG-PIB)

„Warstwy istebniańskie – ich rola w systemie naftowym Karpat”

15.45 – 16.00 – Przerwa kawowa

16.00 – 17.15 – Sesja referatowa II

6. Anna Twaróg, Henryk Sechman, Adrianna Góra, Piotr Guzy (AGH)

„Powierzchniowe metody geochemiczne jako narzędzie do identyfikacji potencjalnych stref dla migracji gazów ze źródeł wglębnych do strefy przypowierzchniowej - na przykładzie Polskich Karpat Zewnętrznych”

7. Henryk Sechman, Anna Twaróg, Adrianna Góra, Piotr Guzy, Marek Dzieńiewicz (AGH)

„Powierzchniowe badania geochemiczne w zastosowaniu do badania szczelności zlikwidowanych, naftowych otworów wiertniczych”

8. Michał Stefaniuk¹, Adam Cygał¹, Cezary Ostrowski¹, Marek Sada² (AGH¹, PBG²)

„Metody niesejsmiczne w badaniach geologicznych i prospekcyjnych w obszarze karpackim, podsumowanie i nowe perspektywy”

9. Piotr Misiaczek, Michał Stefaniuk, Tomasz Maćkowski, Krzysztof Pieniądz (AGH)

„Wybrane zagadnienia przetwarzania danych sejsmicznych w Karpatach fliszowych dla odtworzenia modelu strukturalnego i rozpoznawania potencjalnych pułapek naftowych. Analiza problemu w rejonie struktury Strachocina oraz regionu Leszczowate-Łodyna”

10. Stanisław Mazur¹, Mariusz Paszkowski¹, Martin J. Timmerman², Jiří Sláma³ (PAN¹, UP², CAS³)

„Czy uskok Kraków-Lubliniec jest kopalną granicą terranów?”

17.00 – 18.30 – Sesja posterowa

20.00 – 23.00 – Uroczysta kolacja

28-29 czerwca 2019 r. (piątek-sobota)

Sesje terenowe

Spotkanie przy grillu

Sesje terenowe (szczegóły do pobrania: <http://www.ptgeol.pl/wydarzenia/zjazdy-naukowe-ptg/>)

Sesja terenowa A (28 czerwca, piątek)

Wybrane problemy geologii strukturalnej w południowo-wschodniej części polskiego segmentu Karpat zewnętrznych Wyjazd po śniadaniu o godz. 09.00, powrót ok. godz. 17.00

Koszt wycieczki: 70 zł - *opłata zawiera koszty: transportu, przewodnika wycieczkowego, obiadu.*

Sesja terenowa B (28-29 czerwca, piątek-sobota)

Geologia pomiędzy Przemyślem a Lwowem

Wyjazd do Lwowa w piątek o godz. 06.00, powrót do Czarnej w sobotę w godzinach wieczornych.

Koszt sesji: 380 zł - *opłata zawiera koszty: transportu, ubezpieczenia, suchego prowiantu, zakwaterowania w hotelu „Lviv” we Lwowie, obiadokolacji, przewodnika wycieczki.*

Uwaga: do przekroczenia granicy z Ukrainą wymagany jest ważny paszport !

Dla uczestników sesji terenowej B (do Lwowa) istnieje możliwość przedłużenia pobytu w ośrodku do niedzieli 30 czerwca. Koszt dodatkowego noclegu (z 29/30 czerwca) nie jest wliczony w cenę sesji terenowej i uczestnicy pokrywają go indywidualnie.

Sesja terenowa C (28 czerwca, piątek)

Wody lecznicze uzdrowisk Iwonicza Zdroju i Rymanowa Zdroju – występowanie, geneza i wykorzystanie wód leczniczych, charakterystyka głównych ujęć oraz zwiedzanie uzdrowiska

Wyjazd po śniadaniu o godz. 09.00, powrót ok. godz. 17.00

Koszt wycieczki: 80 zł - *opłata zawiera koszty: transportu, przewodnika wycieczkowego, obiadu w terenie.*

Sesja terenowa D (29 czerwca, sobota)

XIX wieczna kopalnia ropy naftowej w Bóbrce – pomnik historii RP.

Zwiedzanie Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. I. Łukasiewicza.

Wyjazd z Czarnej po śniadaniu o godz. 09.00, zakończenie Zjazdu w Bóbrce ok. godz. 13.00, rozjazd uczestników.

Koszt sesji: 80 zł - *opłata zawiera koszty: transportu, przewodnika po muzeum, słodkiego poczęstunku.*

Miejsce zjazdu i zakwaterowania:

Hotel Perła Bieszczadów, Centrum Konferencyjno - Rekreacyjne

38-710 Czarna, k. Ustrzyk Dolnych

<http://geovita.pl/hotel-perla-bieszczadow/>

Ważne terminy:

- ✓ **28.05.2019 r.** – termin przesłania streszczeń referatów i posterów
- ✓ **31.05.2019 r.** – ostateczny termin przesłania zgłoszenia uczestnictwa oraz uiszczenia opłaty za udział w Zjeździe.

Sposób płatności:

Opłatę za udział w Zjeździe i sesjach terenowych należy dokonać przelewem na konto PTG.

Numer rachunku: 45 1020 2892 0000 5202 0181 6842

Tytuł przelewu: **imię i nazwisko uczestnika Zjazdu z dopiskiem „ZjazdPTG2019”**

Formularze zgłoszeniowe oraz abstrakty należy przesłać na adresy e-mailowe sekretariatu LXXXVII Zjazdu PTG.