



# **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  
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, prof. PIG-PIB*  
*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](mailto:magdalena.maksym@pgnig.pl), tel.: (13) 46 52 526, (+48) 600 907 506*  
*mgr inż. Aneta Frączek, [aneta.fraczek@pgnig.pl](mailto: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. Mariusz Słyś (PGNiG S.A.)

***„Historia i perspektywy prac poszukiwawczych w utworach miocenu zapadliska przedkarpackiego oraz fliszu karpackiego”***

4. Paweł Poprawa<sup>1</sup>, Grzegorz Machowski<sup>1</sup>, Jerzy Hadro<sup>2</sup>, Bartosz Papiernik<sup>1</sup>, Paweł Kosakowski<sup>1</sup>, Szczepan Porębski<sup>1</sup>, Mariusz Słyś<sup>3</sup>, Andrzej Maksym<sup>3</sup> (<sup>1</sup> AGH, <sup>2</sup> PIG-PIB, <sup>3</sup> PGNiG S.A.)

***„Hybrydowy subkonwencjonalny system naftowy zapadliska przedkarpackiego”***

5. 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”***

6. Jan Kołek (PGNiG S.A.)

***„Historia wydobycia ropy naftowej w Karpatach”***

7. Grzegorz Jagielski, Hubert Kiersnowski, Aleksandra Kozłowska, Ewelina Krzyżak, Marta Kuberska, Łukasz Smajdor, Marcin Wesołowski, Wójcik Krystian, Tomasz Żuk (PIG-PIB)

***„Ropa naftowa i gaz ziemny w Polsce: postępowania przetargowe i przetarg inwestorski (open door) w 2019 roku”***

8. Rafał Sikora<sup>1</sup>, Andrzej Świąder<sup>2</sup> (<sup>1</sup>PIG-PIB, <sup>2</sup>AGH)

***„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)

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

2. Paweł Poprawa<sup>1</sup>, Grzegorz Machowski<sup>1</sup>, Paweł Kosakowski<sup>1</sup>, Yuri Koltun<sup>2</sup>, Jarosław Zacharski<sup>3</sup>, Bartosz Papiernik<sup>1</sup>, Juraj Franců<sup>4</sup>, Andrzej Maksym<sup>5</sup>, Tomasz Malata (AGH<sup>1</sup>, IGGFF<sup>2</sup>, Orlen Upstream<sup>3</sup>, CGS<sup>4</sup>, PGNiG<sup>5</sup>, PIG-PIB<sup>6</sup>)

***„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”***

6. Arkadiusz Drozd, Piotr Dziadzio (INiG-PIB)

***„Nowe spojrzenie na warstwy krośnieńskie fałdu Gorlic”***

**15.45 – 16.00** – Przerwa kawowa

**16.00 – 17.15** – Sesja referatowa II

7. 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”***

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

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

9. Michał Stefaniuk<sup>1</sup>, Adam Cygał<sup>1</sup>, Cezary Ostrowski<sup>1</sup>, Marek Sada<sup>2</sup> (AGH<sup>1</sup>, PBG<sup>2</sup>)

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

10. 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”***

11. Józef Chowaniec (PIG-PIB)

***„Wody lecznicze uzdrowisk Iwonicza-Zdroju i Rymanowa-Zdroju”***

12. Stanisław Mazur<sup>1</sup>, Mariusz Paszkowski<sup>1</sup>, Martin J. Timmerman<sup>2</sup>, Jiří Sláma<sup>3</sup> (PAN<sup>1</sup>, UP<sup>2</sup>, CAS<sup>3</sup>)

***„Czy uskock Kraków-Lubliniec jest kopalną granicą terranów?”***

13. Grzegorz Staryszak, Andrzej Maksym, Mariusz Słyś (PGNiG S.A. Oddział Geologii i Eksploatacji)

***„Uskok Książyc i jego wpływ na architekturę sedymentacyjną utworów autochtonicznych miocenu”***

**17.15 – 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/>