



# LXXXVII ZJAZD NAUKOWY POLSKIEGO TOWARZYSTWA GEOLOGICZNEGO

Osiągnięcia współczesnej geologii  
w kolebce górnictwa naftowego  
w Karpatach

26-29.06.2019 r., Czarna

# MATERIAŁY ZJAZDOWE

pod redakcją naukową Tadeusza Peryta



PAŃSTWOWY  
INSTYTUT  
GEOLOGICZNY





# Patronaty honorowe:



MINISTERSTWO  
ŚRODOWISKA

Główny Geolog Kraju



Prezes PGNiG S.A.  
**dr Piotr Woźniak**



Dyrektor PIB-PIB  
**dr Agnieszka Wójcik**



**WGGiOŚ**

Dziekan WGGiOŚ AGH  
**prof. dr hab. inż. Jacek Matyszkiewicz**



Prezes PTG  
**prof. dr hab. Adam Gasiński**



WOJEWODA  
PODKARPACKI

Wojewoda Podkarpacki  
**Ewa Leniart**



Starosta Bieszczadzki  
**Marek Andruch**



Wójt Gminy Czarna  
**Bogusław Kochanowicz**

# LXXXVII ZJAZD NAUKOWY POLSKIEGO TOWARZYSTWA GEOLOGICZNEGO

## 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, 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, 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



Projekt graficzny, typografia i skład

Paweł Zawada, Monika Cyrklewicz



Sfinansowano ze środków  
Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej

Druk materiałów konferencyjnych został zrealizowany w ramach projektu: *Upowszechnianie wiedzy z zakresu geologii oraz promocja działań służby geologicznej* i został sfinansowany ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

© Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, 2019

Wydawca: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4; 00-975 Warszawa

ISBN 978-83-66305-88-5

Druk i oprawa: EXDRUK Wojciech Żuchowski, Włocławek (87-800), ul. Rysia 6



## ▶ SESJA TERENOWA D (29 czerwca, sobota)

### XIX-WIECZNA KOPALNIA ROPY NAFTOWEJ W BÓBRCE – POMNIK HISTORII RP. I ZWIEDZANIE MUZEUM PRZEMYSŁU NAFTOWEGO I GAZOWNICZEGO IM. I. ŁUKASIEWICZA

Michał Górecki<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza w Bóbrce

#### ▶ PUNKT 1

#### MUZEUM PRZEMYSŁU NAFTOWEGO I GAZOWNICZEGO IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA W BÓBRCE

**P**różno szukać na mapie Polski miejsca podobnego do Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza w Bóbrce. Placówka jest zupełnie wyjątkowa w skali kraju, a i na świecie niewiele jest podobnych obiektów. Muzeum funkcjonuje od 1961 r., na terenie najstarszej, nieprzerwanie czynnej kopalni ropy naftowej na świecie. Placówka powstała, aby zachować i ochronić przed zniszczeniem autentyczne budynki, maszyny, urządzenia, narzędzia, dokumenty o polskim przemyśle naftowym; by prawda i pamięć o świetności polskiej myśli technicznej przetrwała na pożytek następnych pokoleń.

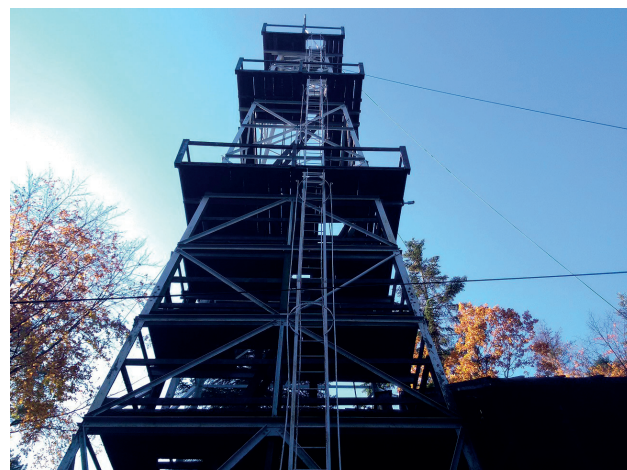
Muzeum ma formę skansenu (Fig. 1), gdzie na powierzchni prawie 20 ha zgromadzono eksponaty, będące bogactwem XIX-wiecznej wiedzy inżynierskiej (Fig. 2 i 3),

a także świadectwem stopniowej ewolucji i doskonalenia tej wiedzy. Głównym celem placówki jest propagowanie wiedzy o miejscu narodzin przemysłu naftowego i to w oparciu o oryginalne eksponaty pochodzące z czasów pionierskich działań współzałożycieli kopalni: Ignacego Łukasiewicza, Tytusa Trzecieckiego i Karola Klobassy-Zrenczkiego (Fig. 4). Największą wartością Muzeum są XIX-wieczne obiekty, przypominające o światowym pierwszeństwie bóbrzeckiej kopalni oraz o potęgze galicyjskiego przemysłu naftowego.

Dbając o doskonałą kondycję infrastruktury dawnej kopalni, placówka rozwija się zgodnie z najnowocześniejszymi trendami w muzealnictwie. W ostatnim czasie otwarto nowe ekspozycje, oparte na multimedialnych, atrakcyjnych formach prezentacji. Dzięki zastosowaniu nowocze-



**Fig. 1.** Drewniane budynki kieratów i kotłowni z XIX w., ze zbiorów Fundacji Bóbrka



**Fig. 2.** Udarowa wiertnica Biktów, ze zbiorów Fundacji Bóbrka



**Fig. 3.** Wiertnice obrotowe w muzeum, ze zbiorów Fundacji Bóbrka



**Fig. 4.** Ropa naftowa przy kopance FRANEK z 1860 r., ze zbiorów Fundacji Bóbrka

sných technologii, nadano nowe życie statycznym do tej pory eksponatom i oddano atmosferę pracy kopalni sprzed 160 lat. Specjalnie przygotowane widowiska i słuchowiska, wizualizacja postaci i wnętrza, dźwięk pracujących urzą-

dzeń oraz charakterystyczny zapach, pozwalają turystom odwiedzającym Muzeum w Bóbrce, przenieść się do epoki Ignacego Łukasiewicza.

## ▶ PUNKT 2

### XIX-WIECZNA KOPALNIA ROPY NAFTOWEJ W BÓBRCE – POMNIK HISTORII RP

**W** dniu 10 grudnia 2018 r., na uroczystej gali zorganizowanej przez Kancelarię Prezydenta RP w Teatrze Narodowym odebrano nominacje na Pomnik Historii *obszaru Bóbrki- XIX wiecznej kopalni ropy naftowej, obecnie w obszarze Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza*. Tym samym zakończono prawie dwuletnie starania o zaistnienie na prestiżowej liście, najcenniejszych polskich zabytków. Jest wielkim wyróżnieniem nie tylko sam fakt nadania tytułu, ale również zaistnienie na liście w 2018 r. zgodnie z ideą Prezydenta RP „100 pomników na 100 lecie odzyskania niepodległości”.

Status pomnika historii ustanawiany jest w drodze rozporządzenia przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej.

Przyznawany jest zabytkom o szczególnej wartości historycznej i naukowej oraz mającym duże znaczenie dla dziedzictwa kulturalnego Polski. Nadanie obiektowi tytułu pomnika historii jest nie tylko wielkim wyróżnieniem, ale również jest warunkiem koniecznym do rozpoczęcia starań o wpis na listę światowego dziedzictwa UNESCO.

Warto nadmienić, że w województwie podkarpackim mieliśmy zaledwie 4 pomniki historii, a w powiecie krośnieńskim to pierwsze tego typu wyróżnienie. Niemniej potencjał kopalni w Bóbrce jest o wiele większy niż regionalny, już dziś wiemy, że walory reprezentowane w Bóbrce są uniwersalne i mają wartość unikatową w obszarze dziedzictwa industrialnego całego świata.







ISBN: 978-83-66305-88-5