

- XIII Konferencja Naukowo - Techniczna „Budownictwo w Energetyce” odbyła się w dniach 24 – 27 kwietnia 2022 r. w hotelu Bornit w Szklarskiej Porębie w której udział wzięło 111 uczestników konferencji.

Uroczystość rozpoczęcia konferencji uświetnili goście:

Andrzej Legeżyński – Prezes Zarządu PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. wraz z Wiceprezesem Zarządu – Norbertem Grudniem i Oktawianem Leśniewskim – Dyrektorem oddziału Elektrownia Turów.



dr hab. inż. Tomasz Trapko, prof. PWr – Prodziekan Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego



Janusz Superson – Przewodniczący Wrocławskiego Oddziału PZITB



Janusz Szczepański – Przewodniczący Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



Ministra Klimatu i Środowiska reprezentował Andrzej Sidło – Główny Specjalista Departamentu Energetyki Jądrowej w tym ministerstwie.



Wszyscy podkreślali duże znaczenie takich wydarzeń jak ta konferencja dla rozwoju energetyki w Polsce i życzyli owocnych obrad, a także podkreślali potrzebę kontynuacji tej cyklicznej konferencji.

Niezwykle efektownym akcentem uroczystego rozpoczęcia konferencji był popisowy występ Reprezentacyjnej Orkiestry Elektrowni Turów.



Organizatorem z ramienia Wrocławskiego Oddziału PZITB było Koło Nr 6 PZITB w Zgorzelcu.



Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego był **kol. Janusz Darlak**,
wiceprzewodniczącym **kol. Krystian Przegrodzki** i członkiem **kol. Jerzy Bączkowski**.



Przewodniczącym Komitetu Naukowego **kol. Prof. Eugeniusz Hotała**,
sekretarzem **kol. Prof. Dariusz Czepizak**,

Konferencja organizowana jest od 1998 roku i jej problematyka dotyczy szeroko rozumianych problemów budownictwa przemysłowego, związanego z obiektami w przemyśle energetycznym.

W tym roku Elektrownia Turów w Bogatyni obchodzi 60-lecie swojej pracy, stąd w program obrad włączone zostały zagadnienia związane z budową, przebiegiem eksploatacji i perspektywami dalszej eksploatacji tej elektrowni. Honorowy patronat nad konferencją objął Minister Klimatu i Środowiska, a jego przedstawiciele przybliżyli uczestnikom program polskiej energetyki jądrowej, jej aktualny status i najbliższe perspektywy.



Zaprezentowanych zostało siedem sesji problemowych:

- I. JUBILEUSZ 60-LECIA ELEKTROWNI TURÓW
- II. ENERGETYKA JĄDROWA I ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII
- III. TRWAŁOŚĆ OBIEKTÓW W ENERGETYCE
- IV. OBIEKTY BUDOWLANE W ENERGETYCE
- V. OBIEKTY PRZEMYSŁOWE
- VI. WYBRANE ZAGADNIENIA BADAWCZE
- VII. DYSKUSJA PROBLEMOWA I GENERALNA.



Podczas obrad wygłoszono 32 referaty, z których 18 opublikowano w kwietniowym numerze Builder Science oraz 1 w numerze majowym. Prezentowane było 13 referatów, które nie zostały opublikowane choć ich wartość naukowa i techniczna była bardzo wysoka. Autorzy referatów reprezentowali 9 ośrodków naukowych z Polski oraz specjalistyczne firmy z Polski i Niemiec.

Podobnie jak w latach ubiegłych, Konferencja poświęcona była szeroko rozumianym problemom budownictwa energetycznego. Aspektem technicznym, które muszą być starannie analizowane i prawidłowo rozwiązywane, zarówno w procesach realizacji nowych jak i podczas modernizacji istniejących obiektów.

W dyskusji na zakończenie konferencji uczestnicy podkreślali, że dzisiaj przed całą branżą energetyczną w Polsce stoją wielkie wyzwania związane między innymi z modernizacją technologii wytwarzania energii, ochroną środowiska, wykorzystaniem alternatywnych źródeł energii oraz przebudową i rozbudową istniejących obiektów. To jest taka szczególna dziedzina gospodarki, która bez stosowania innowacyjnych rozwiązań i bez wpisania się w kierunku inteligentnego rozwoju nie ma szans na sukces. Aby ten sukces był możliwy potrzebne są takie wydarzenia jak obecna konferencja. Wrażano ogólne życzenie, aby za 2 lata zorganizować kolejną XIV Konferencję „Budownictwo w Energetyce”.

Konferencja gromadziła grono najlepszych specjalistów z dziedziny budownictwa i energetyki, na których branża energetyczna może zawsze liczyć. Jest to zatem bardzo specjalistyczne grono, które może nie jest liczne ale niezawodne. Specyfika konferencji polega na tym, że w odróżnieniu od innych krajowych konferencji autorzy referatów stanowią tylko ok. 30 % uczestników konferencji, a pozostali uczestnicy pochodzą z różnych elektrowni i specjalistycznych firm budowlanych, związanych z energetyką.

Składamy serdeczne podziękowania Autorom i Recenzentom prac, członkom Komitetu Naukowego i Komitetu Organizacyjnego oraz Firmom sponsorującym Konferencję. Dziękujemy Państwu za życzliwe zainteresowanie i liczne uczestnictwo w Konferencji.

