

HYDROFORUM 2021

HYDROFORUM 2021 to już dziesiąte spotkanie z cyklu Polskich Konferencji Hydroenergetycznych, organizowanych od roku 2011 - przez dłuższy czas jako część wydarzenia RENEXPO Poland. Od roku 2019 konferencje funkcjonują pod nazwą renomowanego cyklu konferencji naukowo-technicznych organizowanych w latach 1973-2005 przez Instytut Maszyn Przepływowych PAN (IMP PAN) i obejmujących swoim zasięgiem tematykę maszyn i urządzeń hydraulicznych z wyraźnym naciskiem na energetykę wodną.

Konferencje HYDROFORUM w odnowionej formule stanowią przede wszystkim platformę dyskusji nad wyzwaniem, przed którym staje sektor energetyki wodnej w Polsce i w Europie w świetle zmian zachodzących w jego szeroko rozumianym otoczeniu. Z drugiej strony służą wymianie opinii i informacji na temat perspektyw i obserwowanych trendów rozwojowych sektora, doświadczeń z budowy i eksploatacji elektrowni wodnych, nowych rozwiązań technicznych oraz wyników prac badawczo-rozwojowych i naukowych. Ambicją organizatorów jest utrzymanie zdrowych proporcji między tymi segmentami – w sposób sprzyjający wzajemnemu przenikaniu się środowisk w różny sposób powiązanych z energetyką wodną.

Mimo swojej nazwy, Polskie Konferencje Hydroenergetyczne mają charakter spotkań międzynarodowych, obejmujących swoim zasięgiem przede wszystkim kraje Europy Środkowej i Wschodniej oraz Północnej. Obrady prowadzone są w języku polskim i angielskim, z tłumaczeniem symultanicznym. Centralnym punktem obrad jest Debata HYDROFORUM, poświęcona bieżącym problemom sektora w kraju i regionie. Za stołem panelowym zasiadają przedstawiciele urzędów centralnych, szeroko rozumianej hydroenergetyki i świata nauki, a także niezależni eksperci. Stałą praktyką Debat HYDROFORUM jest aktywny udział uczestników obecnych na sali. Od roku 2018 przywrócono tradycję łączenia konferencji z wizytami technicznymi na terenie elektrowni wodnych. Sprzyjają temu modernizacje, do jakich doszło w polskiej energetyce wodnej od połowy lat 90-tych, a także niedawno ukończone lub zapowiadane inwestycje.

HYDROFORUM 2020 zaplanowano w Instytucie Maszyn Przepływowych PAN z zamiarem powiązania ich z wizytą w EW Żarnowiec. Ostatecznie, pandemia COVID 19 spowodowała rezygnację z tych zamiarów. Konferencję HYDROFORUM 2021 zaplanowano w trybie hybrydowym (IMP PAN + online) w dniach 13-14 października br. z wizytą studyjną w EW Żarnowiec w dniu 15 października. Obrady poprzedzi Zgromadzenie Krajowe TEW, natomiast wizyta studyjna będzie zależeć od sytuacji epidemicznej.

W pakiecie konferencyjnym uczestnicy otrzymają roczną prenumeratę elektroniczną kwartalnika Energetyka Wodna, dostęp do wersji elektronicznych prezentacji konferencyjnych oraz materiały drukowane z obszernymi streszczeniami referatów opatrywanymi numerem ISBN przez Wydawnictwo IMP PAN. Autorzy wybranych referatów zostaną zaproszeni do opracowania artykułów przeznaczonych do publikacji w kwartalniku Energetyka Wodna W przypadku

zainteresowania potencjalnych autorów i dostatecznej liczby rekomendacji Komitetu Naukowego (przynajmniej 6) przewiduje się również publikację wystąpień o charakterze naukowym w numerze specjalnym pisma Instytutu Maszyn Przepływowych PAN Transactions of the IFFM. Jednym z patronów tegorocznego HYDROFORUM jest Stowarzyszenie Elektryków Polskich, a Prezes Zarządu SEP, p. dr inż. Piotr Szymczak uświetni ceremonię otwarcia Konferencji wystąpieniem inauguracyjnym poświęconym osobie Michała Doliwo-Dobrowolskiego. Wśród partnerów/sponsorów konferencji znalazła się już spółka PGE EO SA, a także segment hydroenergetyczny koncernu Voith GmbH.

Szczegółowe informacje na temat konferencji uzyskać można ze strony internetowej <http://hydroforum.tew.pl>, skąd są dostępne również formularze zgłoszeniowe i wskazówki do przygotowania streszczeń. Z tej samej strony możliwa jest także rejestracja online. Konferencja cieszy się już teraz nadzwyczaj dużym zainteresowaniem. Jest to powód, dla którego rozważa się przeniesienie obrad stacjonarnych do jednego z audytoriów Politechniki Gdańskiej. Dzięki wydłużeniu obrad do dwóch pełnych dni, przynajmniej do połowy lipca istnieje wciąż jeszcze możliwość zgłaszania wystąpień konferencyjnych.

HYDROFORUM 2021 - Komunikat

Janusz Steller
Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego
Konferencji HYDROFORUM
Prezes Zarządu
Towarzystwa Elektrowni Wodnych

Polska Konferencja Hydroenergetyczna HYDROFORUM 2021

Gdańsk, IMP PAN, 13-15 października 2021 r.



W programie między innymi:

- Stan, perspektywy i trendy rozwojowe energetyki wodnej
- Energetyka wodna i jej infrastruktura w gospodarce narodowej oraz w środowisku społecznymi i przyrodniczym
- Energetyka wodna w kontekście zmian klimatycznych
- Prawno-ekonomiczne uwarunkowania energetyki wodnej
- Debata panelowa HYDROFORUM
- Doświadczenia z projektowania, budowy i eksploatacji elektrowni wodnych oraz maszyn i urządzeń hydroenergetycznych
- Nowe rozwiązania techniczne oraz prace badawczo-rozwojowe
- Wizyta techniczna w EW Żarnowiec

Organizatorzy

Towarzystwo Elektrowni Wodnych

adres korespondencyjny:

ul. Piaskowa 18, 84-240 Reda,

tel.: +48 58 678 79 51, e-mail: biuro@tew.pl

Towarzystwo Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych

ul. Królowej Jadwigi 1, 86-300 Grudziądz

tel.: +48 56 464 96 44, e-mail: biuro@trmew.pl

Instytut Maszyn Przepływowych im. R. Szwedalskiego PAN

ul. Fiszera 14, 80-231 Gdańsk

tel.: +48 58 5225 139, e-mail: steller@imp.gda.pl

Partnerzy

- PGE Energia Odnawialna SA
- Stowarzyszenie Elektryków Polskich
- Fundacja Poszanowania Energii w Gdańsku

Współpraca wydawnicza i patronat medialny



CIRE.PL Energetyka 24

ENERGETYKA WODNA zek

Oczekujemy na zgłoszenia wystąpień konferencyjnych. Zapraszamy do udziału w konferencji, współpracy oraz sponsoringu.

Dalsze informacje już na naszych stronach internetowych:
www.tew.pl, www.trmew.pl, www.imp.gda.pl





Budynek Instytutu Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku