



II Międzynarodowa Konferencja

„METEOROLOGIA, HYDROLOGIA, OCHRONA ŚRODOWISKA, GOSPODARKA WODNA, ŻEGLUGA – badania naukowe i problemy”

Wrocław, 24-25 listopad 2021, on-line

KOMUNIKAT 5

Szanowni Państwo

Już w przyszłym tygodniu będziemy mieli przyjemność gościć państwa podczas II Międzynarodowej Konferencji „METEOROLOGIA, HYDROLOGIA, OCHRONA ŚRODOWISKA, GOSPODARKA WODNA, ŻEGLUGA – badania naukowe i problemy” w formie zdalnej. Podczas dwóch dni będą państwo mieli okazję wysłuchać referatów poruszających aktualne problemy naukowe i techniczne związane ze zmianą klimatu, gospodarowaniem wodami czy żeglugą śródlądową. Szczegółowe informacje o przygotowanych wykładach i referatach konferencyjnych znajdują się w załączonej agendzie. W imieniu organizatorów dziękujemy państwu za ogromne zainteresowanie wydarzeniem, to ważny i istotny głos dla poruszanych zagadnień, a dla nas motywacja do organizowania tego typu wydarzeń.

Z serdecznym zaproszeniem
łączę wyrazy szacunku

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego
Doc. dr Alfred Dubicki

24 listopada 2021

Godziny		Tytuł wystąpienia	Prelegent
09:00	09:10	Otwarcie konferencji, powitanie gości	Tamara Tokarczyk
09:10	09:25	Wystąpienie Prezesa SBP IMGW PIB	Alfred Dubicki
09:25	09:40	Wystąpienie Dyrektora IMGW PIB	Przemysław Ligenza
09:40	09:50	Wystąpienie gości	
SESJA 1 METEOROLOGIA I KLIMAT			
09:50	10:20	WSPÓŁCZESNA ZMIANA KLIMATU – WYZWANIE DLA ROZWOJU POLSKI?	Mirosław Miętus
10:20	10:50	MECHANIZMY WEWNĄTRZSYSTEMOWYCH ZMIAN KLIMATU	Andrzej Marsz
10:50	11:00	Przerwa	
11:00	11:15	CYRKULACYJNE UWARUNKOWANIA KONTYNENTALNYCH ANOMALII TERMICZNYCH W EUROPIE W LATACH 1951-2018	Robert Twardosz, Zuzanna Bielec-Bąkowska
11:15	11:30	NUMERYCZNE MODELE POGODY W IMGW-PIB 30 LAT TEMU, DZISIAJ I W PRZYSZŁOŚCI	Bogdan Bochenek
11:30	11:45	EKSTREMALNY OPAD GRADU W POLSCE 11 CZERWCA 2019 R. - SZCZEGÓŁOWA ANALIZA ZJAWISKA	Patryk Matczak, Filip Skop
11:45	12:00	DEKADOWA CHARAKTERYSTYKA ZMIENNOŚCI POŁA OPADU W SUDETACH	Hanna Ojrzyńska, Marek Błaś, Bartosz Jasiński
12:00	12:10	Pytania	
12:10	12:25	ZMIANY WARUNKÓW BIOMETEOROLOGICZNYCH W REGIONIE TRANSGRANICZNYM POLSKA-SAKSONIA I ICH UWARUNKOWANIA CYRKULACYJNE	Bartłomiej Miszuk
12:25	12:40	OCENA JAKOŚCI DANYCH RADAROWYCH O ODBICIOWOŚCI UZYSKANYCH ZE SKANU DOPPLEROWSKIEGO	Sylwia Śmigiera
12:40	12:55	EVALUATION OF TIME LAG PREDICTORS IN SHORT-TERM AIR TEMPERATURE FORECASTING	Joanna Kajewska-Szkudlarek, Justyna Stańczyk
12:55	13:05	Dyskusja	
13:05	13:35	Przerwa	

SESJA 2 HYDROLOGICZNE ZDARZENIA EKSTREMALNE - ZAGROŻENIA, RYZYKO			
13:35	13:50	ZARZĄDZANIE RYZYKIEM POWODZIOWYM I SUSZY	Marta Bedryj, Grzegorz Dumieński, Andrzej Tiukało
13:50	14:05	OCENA SYSTEMOWEGO RYZYKA SUSZY	Wiwiana Szalińska
14:05	14:20	TEMPO ROZWOJU NIŻÓWKI HYDROLOGICZNEJ W RÓŻNYCH WARUNKACH ŚRODOWISKA GEOGRAFICZNEGO DORZECZA ŚRODKOWEJ ODRY	Wojciech Krasowski
14:20	14:35	OCENA ZAGROŻENIA SUSZĄ BŁYSKAWICZNĄ NA PODSTAWIE WYBRANYCH WSKAŹNIKÓW TERMICZNYCH I WILGOTNOŚCIOWYCH	Irena Otop, Wiwiana Szalińska, Tamara Tokarczyk
14:35	14:45	Dyskusja	
14:45	15:00	WSPÓLNE DZIAŁANIA NA RZECZ ADAPTACJI GOSPODARKI WODNEJ DO ZMIANY KLIMATU W EUROPIE ŚRODKOWEJ	Mariusz Adynkiewicz-Piragas, Iwona Lejcuś, Bartłomiej Miszuk, Irena Otop, Iwona Zdralewicz
15:00	15:15	SPRAWNA GOSPODARKA WODNA WARUNKIEM FUNKCJONOWANIA ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ	Jan Pyś
15:15	15:30	SZACOWNIE OGONÓW ROZKŁADÓW PRAWDOPODOBIEŃSTWA OPADÓW DOBOWYCH DLA KRÓTKICH CIĄGÓW OBSERWACJI	Leszek Kuchar
15:30	16:00	WSPÓŁCZESNE ZMIANY KLIMATU W ARKTYCE I ICH WPŁYW NA POGODĘ I KLIMAT SZEROKOŚCI UMIARKOWANYCH	Rajmund Przybylak
16:00	16:10	Dyskusja	
16:10	16:20	Podsumowanie I dnia konferencji	

25 listopada 2021

Godziny		Tytuł wystąpienia	Prelegent
09:00	09:10	Otwarcie II dnia konferencji	Alfred Dubicki
09:10	09:25	HYDROLOGIA KLASYCZNA A WSPÓŁCZESNE NAUCZANIE	Laura Radczuk, Joanna Markowska, Monika Brząkała
09:25	09:55	MODELOWANIE W HYDROLOGII – PROBLEMY I PRAKTYKA	Tamara Tokarczyk
09:55	10:25	GROUNDWATER RESOURCES OF THE LOWER AND MIDDLE Odra RIVER REGION	Stanisław Staško
10:25	10:55	WPŁYW ZMIAN KLIMATU NA POTENCJAŁ WYKORZYSTANIA WÓD OPADOWYCH W POLSCE	Bartosz Kaźmierczak, Joanna Gwoździej-Mazur, Piotr Jadwiszczak, Karina Kózka, Joanna Struk-Sokołowska, Katarzyna Wartalska, Marcin Wdowikowski
10:55	11:05	Przerwa	
SESJA 3 GOSPODARKA WODNA, ŻEGLUGA			
11:05	11:20	RELATIVE ELEVATIONS OF THE SURFACE OF ARTIFICIALLY DRAINED MINE SUBSIDENCE AREAS AS SIGNIFICANT ASPECTS IN FORMULATING ENVIRONMENTAL POLICY	Dariusz Ignacy
11:20	11:35	INFLUENCE OF DEWATERING OF QUARRY ON WATER CONDITIONS IN THE ŁAGÓW AREA	Katarzyna Białecka
11:35	11:50	WYBRANE PROBLEMY W ASPEKTCIE WYKONANIA ANALIZY RYZYKA DLA UJĘĆ WÓD POWIERZCHNIOWYCH	Mateusz Żelazny, Tomasz Walczykiewicz
11:50	12:05	DROŻNOŚĆ EKOLOGICZNA RZEKI ODRY - STAN ICHTIOFAUNY A ROZWÓJ ŻEGLUGI	Tomasz Heese, Katarzyna Pikuła
12:05	12:15	Dyskusja	
12:15	12:25	Przerwa	
12:25	12:40	PRZYSTOSOWANIE ŚLUZ ŻEGLUGOWYCH NA ODRZAŃSKIEJ DRODZE WODNEJ DO KLASY MIĘDZYNARODOWEJ	Artur Majchrzak, Marian Mokwa, Jan Winter
12:40	12:55	TRYBUNAŁ SPRAWIEDLIWOŚCI UNII EUROPEJSKIEJ W EUROPEJSKIM SYSTEMIE PRAWA WODNEGO (STUDIUM PRZYPADKÓW W ZAKRESIE IMPLEMENTACJI RAMOWEJ DYREKTYWY WODNEJ)	Marcin Sobota
12:55	13:10	KONCEPCJA POPRAWY ŻEGLOWNOŚCI I ZWIĘKSZENIA POTENCJAŁU ŚRODOWISKOWEGO ODRZAŃSKIEJ DROGI WODNEJ	Dorota Dybkowska-Stefek, Bogdan Zakrzewski, Justyna Relisko-Rybak

13:10	13:25	ANALIZA UWARUNKOWAŃ HYDROLOGICZNYCH PRZYSTOSOWANIA ODRY DO MIĘDZYNARODOWEJ KLASY ŻEGLOWNEJ	Robert Banasiak
13:25	13:35	Dyskusja	
13:35	14:00	Przerwa	
14:00	14:15	MOŻLIWOŚCI POPRAWY JAKOŚCI WODY ZBIORNIKA TURAWA Z WYKORZYSTANIEM INNOWACYJNEGO SYSTEMU	Mirośław Wiatkowski, Łukasz Gruss, Bogna Buta, Robert Kasperek
14:15	14:30	WPŁYW SYSTEMU MAŁEJ RETENCJI NA STAN STARORZECZY WARTY	Daniel Gebler, Piotr Trzebniak, Mariusz Adynkiewicz-Piragas, Krzysztof Achtenberg
14:30	14:45	BADANIA TERENOWE ZMĄCENIA I TRANSPORTU RUMOWISKA UNOSZONEGO W ZBIORNIKU TURAWA	Robert Kasperek, Mirosław Wiatkowski, Łukasz Gruss
14:45	15:00	WYBRANE ELEMENTY HYDROMORFOLOGII ODRY ŚRODKOWEJ	Robert Kasperek, Joanna Markowska, Marian Mokwa
15:00	15:15	PROBLEMATYKA OKREŚLANIA NIEPEWNOŚCI POMIARU NATĘŻENIA PRZEPŁYWU WODY W KORYCIE OTWARTYM Z UŻYCIEM MIERNIKÓW ADCP	Marcin Wdowikowski, Julia Gandecka, Karina Kózka
15:15	15:25	Dyskusja	
15:25	15:35	Podsumowanie II dnia konferencji	
15:35	15:40	Zakończenie Konferencji	

ADRES KOMITETU ORGANIZACYJNEGO KONFERENCJI

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie

e-mail: konferencja.wroclaw@imgw.pl

tel. +48 71 32 00 142

ORGANIZATORZY I PARTNERZY KONFERENCJI



UNIWERSYTET
PRZYRODNICZY
WE WROCLAWIU



Patronat Konferencji

- Marek Gróbarczyk –sekretarz stanu w Ministerstwie Infrastruktury, pełnomocnik rządu ds. gospodarki wodą oraz inwestycji w gospodarce morskiej i wodnej
- Przemysław Daca – Prezes Wód Polskich, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
- Prof. dr hab. inż. Jarosław Bosa – J.M. Rektor Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu
- J.E. dr ks. Arcybiskup Józef Kupny – Metropolita Wrocławski
- Dr Przemysław Ligenza – Dyrektor Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej - PIB
- Jarosław Obremski – Wojewoda Dolnośląski
- Jacek Sutryk – Prezydent Wrocławia
- Cezary Przybylski – Marszałek Województwa Dolnośląskiego
- Andrzej Jaroch – Przewodniczący Sejmiku Dolnośląskiego
- Łukasz Kasztelowicz – Prezes Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Komitety Honorowy

- Prof. dr hab. inż. Bernard Kontny - Dziekan Wydziału Kształtowania Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Przyrodniczego (UPWr)
- Prof. dr hab. Rajmund Przybylak - Kierownik Katedry Meteorologii i Klimatologii Uniwersytetu im. M. Kopernika w Toruniu, Dyrektor Centrum Badań Naukowych, Prezes PTGeof
- Prof. dr hab. inż. Mirosław Wiatkowski - Pracownik Naukowy Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (UPWr)
- Kpt. Żeg. Śrd. dr inż. Jan Pyś - Dyrektor Urzędu Żeglugi Śródlądowej we Wrocławiu
- Prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban - Pracownik Naukowy Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (UPWr)
- dr hab. Krzysztof Lejcuś - Dyrektor Instytutu Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (UPWr)
- Doc. dr Alfred Dubicki - Prezes Stowarzyszenia Byłych Pracowników IMGW - PIB
- dr hab. Mariusz Szymanowski (Prof. UW) - Dyrektor Instytutu Geograficznego i Rozwoju Regionalnego UW.
- mgr inż. Piotr Barański - Dyrektor Sekretariatu Międzynarodowej Komisji Ochrony Odry przed Zanieczyszczeniem we Wrocławiu
- mgr inż. Mariusz Przybylski - Dyrektor RZGW we Wrocławiu – Wody Polskie
- Hans Görg Neuman - Konsul Generalny RFN we Wrocławiu
- Dr hab. inż. Bartosz Kaźmierczak - Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Wrocławskiej

Komitety Naukowy

- Dr hab. inż. Tamara Tokarczyk, prof. IMGW-PIB – przewodnicząca
- Doc. dr Alfred Dubicki – wiceprzewodniczący (SBP IMGW-PIB)
- Dr hab. inż. Mirosław Wiatkowski, prof. UPWr– wiceprzewodniczący
- Dr inż. Mariusz Adynkiewicz – Piragas (IMGW-PIB)
- Dr hab. inż. Robert Banasiak (IMGW-PIB)
- Dr hab. Marek Błaś (UWr)
- Dr hab. Krzysztof Lejcuś, prof. UPWr
- Dr hab. Krystyna Bryś, prof. nadzw. (PTGeof)
- Prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban (UPWr)

- Prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czamara (UPWr)
- Prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński (UPWr)
- Doc. inż. Halina Florczyk-Gołowin (IMGW-PIB)
- Dr Bronisław Głowicki (IMGW-PIB)
- Prof. dr hab. Jerzy Jańczak (IMGW-PIB)
- Dr hab. inż. Robert Kasperek (UPWr)
- Prof. dr hab. Leszek Kuchar (UPWr)
- Prof. dr hab. inż. Stanisław Kostecki (PWr)
- Mgr inż. Rafalina Korol (IMGW-PIB)
- Dr hab. Maciej Kryza, prof. UWr
- Dr hab. Henryk Marszałek, prof. UWr
- Prof. dr hab. inż. Marian Mokwa (UPWr)
- Dr inż. Konrad Olejnik (Poznań IMGW)
- Prof. dr hab. inż. Leszek Pływaczyk (UPWr)
- Mgr inż. Joanna Przybyszewska (UMWD)
- Prof. dr hab. Laura Radczuk (IMGW-PIB)
- Prof. dr hab. Józef Sawicki (PWr)
- Prof. dr hab. inż. Marian Rojek (UPWr)
- Prof. dr hab. Stanisław Staśko (UWr)
- Dr inż. Radosław Stodolak (UPWr)
- Dr inż. Dorota Dybkowska-Stefek (ZMPSiŚ SA)
- Prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota (UPWr)
- Dr hab. inż. Czesław Szczegielniak (PSB HYDROLOG)
- Dr hab. inż. Tomasz Tymiński, prof. ndzw. (UPWr)
- Prof. dr hab. Zbigniew Ustrnul, prof. IMGW-PIB (IMGW-PIB, UJ)
- Prof. dr hab. inż. Jan Winter (PW)
- Dr inż. Wiwiana Szalińska (IMGW-PIB)
- Dr hab. inż. Andrzej Wałęga, prof. UR
- Dr inż. Maciej Zdralewicz (IMGW-PIB)

Komitet organizacyjny

- Doc. dr Alfred Dubicki – przewodniczący (SBP IMGW-PIB)
- Dr inż. Mariusz Adynkiewicz-Piragas – wiceprzewodniczący (IMGW-PIB)
- Dr inż. Marcin Wdowikowski – sekretariat konferencji (IMGW-PIB, PWr)
- Dr inż. Agnieszka Kolanek – sekretariat konferencji (IMGW-PIB, PWr)
- Dr Iwona Zdralewicz – sekretariat konferencji (IMGW-PIB)
- Dr Irena Otop – sekretariat konferencji (IMGW-PIB)
- Mgr Barbara Wilk-Stawarz – sekretariat konferencji (IMGW-PIB)
- Mgr inż. Bogna Buta (UPWr)
- Mgr inż. Aleksander Ciok (SBP IMGW-PIB)
- Dr hab. inż. Robert Głowski, prof. UPWr
- Mgr Józef Jadach (SBP IMGW-PIB)
- Mgr inż. Kazimierz Kondal (SBP IMGW-PIB)
- Dr Bartłomiej Miszuk (IMGW-PIB)
- Dr inż. Radosław Stodolak (UPWr)
- Dr inż. Wiwiana Szalińska (IMGW-PIB)
- Mgr Olga Szarska (UPWr)

Cel Konferencji

Celem konferencji jest prezentacja najnowszego stanu wiedzy, pogłębianie więzi nauki z praktyką, stworzenie forum gromadzenia i wymiany doświadczeń oraz wiedzy fachowej w kontekście współczesnych wyzwań naukowych i inżynierskich z uwzględnieniem zmiany klimatu. Założeniem konferencji jest zainspirowanie uczestników do wspólnych prac badawczo-rozwojowych, które sprzyjają wdrażaniu nowych technologii, pozwalają rozwijać metody badawcze i doskonalić współpracę interdyscyplinarną. Tematyka konferencji dotyczy zagadnień związanych ze zjawiskami i procesami w atmosferze i hydrosferze oraz ich konsekwencjami w szeroko pojętej gospodarce wodnej w dobie zmieniających się warunków klimatycznych na świecie i w Polsce.

DO ZOBACZENIA!!!