

REFERATY

Artykuły tematycznie związane z problematyką Konferencji, przyjęte przez Komitet Naukowy zostaną opublikowane w Monografii Komitetu Gospodarki Wodnej PAN. Kartę zgłoszenia z tytułem artykułu oraz krótkim streszczeniem (~ 1 str.) prosimy przesłać listem poleconym lub pocztą elektroniczną na adres Komitetu Organizacyjnego Konferencji do dnia:

16.03.2012 r.

Informacja o wstępnym przyjęciu artykułu na podstawie streszczenia prześlemy Autorom do dnia:

30.03.2012 r.

Nadsyłanie pełnych tekstów przyjętych referatów do dnia:

31.05.2012 r.

Instrukcja przygotowania tekstu artykułu zostanie zamieszczona na stronie internetowej Stowarzyszenia Hydrologów Polskich shp.org.pl

ZAKWATEROWANIE

Lista hoteli oraz informacje o zakwaterowaniu ukażą się w komunikacie nr 2.

OPŁATA KONFERENCYJNA

Opłata konferencyjna obejmująca: materiały, wyżywienie, udział w uroczystej kolacji wynosi:

600 zł dla członków SHP, przy wpłacie do dnia 31 maja 2012 r.

700 zł dla pozostałych uczestników, przy wpłacie do dnia 31 maja 2012 r.

800 zł przy wpłacie w późniejszym terminie.

Opłatę konferencyjną prosimy wpłacić na konto:

Bank Zachodni WBK nr 59 1090 1014 0000 0001 0663 2232

z dopiskiem „Konferencja 2012”

MIEJSCE KONFERENCJI

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

ADRES KOMITETU ORGANIZACYJNEGO

Stowarzyszenie Hydrologów Polskich

ul. Podleśna 61, 01-672 Warszawa

e-mail dworonko@uw.edu.pl



STOWARZYSZENIE HYDROLOGÓW POLSKICH

przy współpracy z

Komitetem Gospodarki Wodnej PAN

Szkołą Główną Gospodarstwa Wiejskiego

Uniwersytetem Warszawskim

**Instytutem Meteorologii i Gospodarki Wodnej -
Państwowym Instytutem Badawczym**

Polskim Komitetem Globalnego Partnerstwa dla Wody

organizuje

KONFERENCJĘ

NAUKOWO-TECHNICZNĄ

**Problemy obliczania przepływów ekstremalnych
w zlewniach kontrolowanych i niekontrolowanych**

Warszawa

25-26 września 2012 r.

KOMUNIKAT NR 1

KOMITET NAUKOWY

Beniamin WIĘZIK – Stowarzyszenie Hydrologów Polskich - Przewodniczący
Kazimierz BANASIK – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
Andrzej BYCZKOWSKI – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
Andrzej CIEPIEŁOWSKI – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
Małgorzata GUTRY- KORYCKA – Uniwersytet Warszawski
Stefan IGNAR – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
Paweł JOKIEL – Uniwersytet Łódzki
Maciej MACIEJEWSKI – Komitet Gospodarki Wodnej PAN
Artur MAGNUSZEWSKI – Uniwersytet Warszawski
Jarosław NAPIÓRKOWSKI – Instytut Geofizyki PAN
Tomasz OKRUSZKO – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
Mieczysław S. OSTOJSKI – Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - PIB
Janusz OSTROWSKI – Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - PIB
Maria OZGA -ZIELIŃSKA – Stowarzyszenie Hydrologów Polskich
Laura RADCZUK – Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
Witold STRUPCZEWSKI – Instytut Geofizyki PAN
Stanisław WĘGLARCZYK – Politechnika Krakowska

KOMITET ORGANIZACYJNY

Dariusz WORONKO – Uniwersytet Warszawski - Przewodniczący
Hubert MISZCZUK – Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - PIB
Michał CERAN – Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - PIB
Ewa KAZNOWSKA – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
Ewa MACIĄŻEK – Stowarzyszenie Hydrologów Polskich
Marta MACKIEWICZ – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
Marek MADZIA – Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej
Barbara NOWICKA – Uniwersytet Warszawski
Anna WRÓBLEWSKA – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego

Podstawowym celem Konferencji będzie wymiana doświadczeń w zakresie problemów, które występują przy obliczaniu przepływów maksymalnych i minimalnych rocznych w zlewniach kontrolowanych i niekontrolowanych o zróżnicowanej antropopresji.

Udział w konferencji będzie okazją do zaprezentowania dotychczasowego dorobku i wskazania kierunków badań hydrologicznych, ważnych dla szeroko pojętej inżynierii środowiska i gospodarki wodnej

TEMATYKA KONFERENCJI

- Metody weryfikacji danych meteorologicznych i hydrologicznych oraz krzywych natężenia przepływu.
- Ocena niepewności danych meteorologicznych i hydrologicznych.
- Techniki uzupełniania brakujących danych oraz wydłużania ciągów statystycznych.
- Metody badania jednorodności statystycznych ciągów przepływów.
- Zasady wyboru modeli probabilistycznych do obliczania ekstremalnych przepływów prawdopodobnych.
- Kryteria wyboru metod estymacji parametrów modeli probabilistycznych.
- Niestandardowe metody obliczania przepływów maksymalnych rocznych.
- Techniki GIS i ich wykorzystanie w estymacji parametrów.
- Przenoszenie informacji hydrologicznej ze zlewni kontrolowanych do niekontrolowanych.
- Zastosowanie modeli opad-odpływ do oceny przepływów maksymalnych o określonym prawdopodobieństwie przewyższenia.
- Zasady określania maksymalnego wiarygodnego przepływu.
- Wpływ czynników antropogenicznych na przepływy maksymalne i minimalne.