



**KONFERENCJA
NAUKOWO-TECHNICZNA**

**HYDROLOGIA ZLEWNI
ZURBANIZOWANYCH**

Organizowana przez:
Stowarzyszenie Hydrologów Polskich
i Komisję Hydrologiczną Polskiego Towarzystwa Geograficznego

przy współpracy z:
Instytutem Meteorologii i Gospodarki Wodnej – PIB,
Globalnym Partnerstwem dla Wody,
Komitetem Gospodarki Wodnej
Polskiej Akademii Nauk
oraz Wydziałem Budownictwa i Inżynierii Środowiska
Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Patronat Medialny:

Gospodarka Wodna
i Energetyka Wodna

Warszawa
22-23 września 2016 r.

KOMUNIKAT NR 3

PROGRAM RAMOWY KONFERENCJI

22 września 2016

9:00-11:30	Rejestracja	
11:30-13:00	Otwarcie konferencji, Aula II Wyniki VIII edycji Konkursu im. Profesora K. Dębskiego, Sesja referatowa I, Antropopresja	
13:00-14:30	Obiad	
14:30-16:00	Sesja referatowa II Wezbrania i powodzie , (Aula II)	Sesja referatowa III Zmiany odpływu (Aula I)
16:00-16:30	Przerwa kawowa	
16:30-18:00	Sesja posterowa (Aula II)	
19:00	Kolacja	

23 września 2016

9:00-10:30	Sesja referatowa IV Informacja Hydro- Meteorologiczna Aula I	Sesja referatowa V Jakość wód w ciekach miejskich , Aula II
10:30-11:00	Przerwa Kawowa	
11:00-12:40	Sesja referatowa VI Zagadnienia różne , Aula II	
12:40-13:00	Dyskusja i podsumowanie Konferencji	
13:00- 14:30	Obiad	

Miejsce obrad: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska (bud. 33)
ul. Nowoursynowska 166, Warszawa

PROGRAM SZCZEGÓŁOWY KONFERENCJI

22 września 2016 Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska	
11 ³⁰ -11 ⁵⁰	<p style="text-align: center;">Sesja otwierająca, Aula II</p> <ul style="list-style-type: none"> • Otwarcie Konferencji - Prezes SHP - prof. dr hab. inż. Kazimierz Banasik • Wystąpienie Dziekana Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW – dr. hab. Eugeniusza Kody, prof. SGGW • Wystąpienie przewodniczącego Komisji Hydrologicznej Polskiego Towarzystwa Geograficznego - prof. dr. hab. Pawła Jokiela • Ogłoszenie wyników VIII edycji Konkursu im. Profesora K. Dębskiego na najlepszą prace dyplomową z hydrologii - dr Barbara Nowicka • Informacja o firmie AQUA S.A. w Bielsko-Białej instytucji sponsorującej konkurs - dr hab. inż. Benjamin Więzik, prof. WSA
11 ⁵⁰ -13 ⁰⁰	<p style="text-align: center;">SESJA 1. Antropopresja, Aula II PRZEWODNICZĄCY SESJI: Benjamin Więzik</p> <p>POWÓDŹ MIEJSKA W GDAŃSKU W LIPCU 2001 ROKU, Wojciech Majewski (Monografia s. 139-151)</p> <p>WIELOLETNIE ZMIANY ODPŁYWU MAŁEJ RZEKI MIEJSKIEJ POD WPŁYWEM ANTROPOPRESJI (NA PRZYKŁADZIE SOKOŁÓWKI – ŁÓDŹ), Adam Bartnik (Monografia s. 93-115)</p> <p>WPŁYW ZABUDOWY KORYTA KANAŁU GRABOWSKIEGO NA PRZEPŁYW WÓD, Sławomir Bajkowski (Monografia s.151-163)</p>
14 ³⁰ -16 ⁰⁰	<p style="text-align: center;">SESJA 2: Wezbrania i powódzie, Aula II PRZEWODNICZĄCY SESJI: Stanisław Węglarczyk</p> <p>PRZEPŁYWY MAKSYMALNE RZEKI BIAŁEJ W OBRĘBIE AGLOMERACJI BIELSKIEJ, Benjamin Więzik (Monografia s.187-201)</p> <p>WPŁYW OBSZARU ZURBANIZOWANEGO LUBLINA NA POWSTAWANIE I TRANSFORMACJĘ WEZBRAŃ WÓD BYSTRZYCY, Zdzisław Michalczyk, Stanisław Chmiel, Sławomir Głowacki, Krzysztof Siwek, Joanna Sposób (Monografia s. 225-239)</p>

	<p>WYSTĘPOWANIE POWODZI BŁYSKAWICZNYCH W MIASTACH POŁOŻONYCH NA PRZEDPOLU GÓR NA PRZYKŁADZIE BOGATYNI (SUDETY), Paweł Franczak, Karolina Listwan-Franczak (Monografia s. 125-139)</p> <p>AUTONOMICZNE SYSTEMY OSTRZEGANIA PRZED PODTOPIENIEM I POWODZIĄ NA PRZYKŁADZIE WDROŻEŃ W STAROSTWIE POWIATOWYM W TARNOWIE I MIEŚCIE ELBLĄG, Karol Witkowski</p>
14 ³⁰ -16 ⁰⁰	<p style="text-align: center;">SESJA 3: Zmiany odpływu , Aula I PRZEWODNICZĄCY SESJI: Joanna Pociask-Karteczka</p> <p>ZMIANY ODPŁYWU W SILNIE ZURBANIZOWANYCH ZLEWNIACH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO, Damian Absalon, Magdalena Matysik (Monografia s.175-187)</p> <p>SEZONOWA ZMIENNOŚĆ STANÓW WÓD PODZIEMNYCH W DOLINIE SOKOŁÓWKI (ŁÓDŹ), Przemysław Tomalski (Monografia s.49-63)</p> <p>ROLA TERENÓW ZALESIONYCH W KSZTAŁTOWANIU RETENCJI WÓD OPADOWYCH W ZLEWNIACH ZURBANIZOWANYCH, Anna Bogusz, Tamara Tokarczyk (Monografia s.253-265)</p> <p>ZMIANY REŻIMU ODPŁYWU RZECZNEGO W POLSCE, Dariusz Wrześniński (Monografia s. 63-77)</p>
16 ³⁰ -18 ⁰⁰	<p style="text-align: center;">SESJA POSTEROWA PRZEWODNICZĄCY SESJI: Paweł Jokiel</p> <p>Znaczenie zbiornika retencyjno-infiltracyjnego w redukcji wielkości spływu powierzchniowego ze zlewni uszczelnionej, Katarzyna Wachulec, Andrzej Wałęga, Magdalena Grzebionoga, Dariusz Młyński (Monografia s.163-175)</p> <p>Szacowanie przepływów projektowych przez modelowanie wielu hipotetycznych zdarzeń opadowych w zlewni częściowo zurbanizowanej, Katarzyna Pierzga, Elżbieta Jarosińska (Monografia s.201-213)</p> <p>Maksymalne opady w Krakowie w latach 1863-2015, Marta Cebulska, Robert Twardosz (Monografia s.7-19)</p> <p>Skład chemiczny i jakość wód w krasowej zlewni rzecznej (na przykładzie aglomeracji Prut-Dniestrzańskiej), Maryna Nakonechna, Tatiana Solovey, Konstatyn Nakonechny (Monografia s. 265-279)</p> <p>Wpływ antropopresji na wielkość odpływu rzeki Utraty w okresie suszy 2015 r., Maksym Łaszewski, Urszula Somorowska (Monografia s.213-225)</p> <p>Zastosowanie systemu obserwacji VGI w badaniach powodzi błyskawicznych, miejskich na przykładzie Poznania, Kamil Jawgiel (Monografia s.115-125)</p> <p>Model redukcji rumowiska unoszonego przez zbiornik detencyjny, Adam Krajewski, Anna Sikorska, Kazimierz Banasik</p> <p>Krzywa czasu przewyższenia przepływu w profilu zamykającym Potoku Służewieckiego w Warszawie, Kazimierz Banasik, Andrzej Byczkowski, Leszek Hejduk, Jacek Gładecki, Zygmunt Pietraszek</p>

	Możliwości renaturyzacji zlewni miejskiej na przykładzie Potoku Służewieckiego, Michał Wasilewicz, Zbigniew Popek
	Złożoność zasilania zbiorników położonych na obszarach zurbanizowanych na przykładzie Jeziora Czerniakowskiego w Warszawie, Dariusz Górski, Leszek Hejduk, Michał Wasilewicz
	Charakterystyka zbiorników wodnych w Głownie na rzece Mrodze, Janusz Urbański, Piotr Siwicki, Lena Urbanek
	Ocena funkcjonowania zmodernizowanej budowli upustowej zbiornika na rzece Młynówce w Górowie Iławeckim, Janusz Urbański, Piotr Siwicki, Krystian Cyliński
	Mapa współczesnych zagrożeń powodzią miejską m.st. Warszawy Maciej Lenartowicz, Artur Magnuszewski,
23 września 2016	
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska	
	SESJA 4: Informacja Hydro-Meteorologiczna , Aula I PRZEWODNICZĄCY SESJI: Stefan Ignar
$9^{00}-10^{30}$	OCENA OPADU ATMOSFERYCZNEGO Z DNIA 14 I 15 LIPCA 2016 ROKU W KONTEKŚCIE POWODZI W ZLEWNI ZURBANIZOWANEJ POTOKU STRZYŻA W GDAŃSKU, Michał Szydłowski, Wojciech Szpakowski
	SYSTEM ESTYMACJI I NOWCASTINGU OPADÓW (SEINO) GENERUJĄCY DANE Z WYSOKĄ ROZDZIELCZOŚCIĄ PRZESTRZENNĄ I CZASOWĄ, Jan Szturc, Anna Jurczyk, Katarzyna Ośródk (Monografia s.19-33)
	OPRACOWANIE HIETOGRAMÓW WZORCOWYCH NA POTRZEBY SYMULACJI ODPŁYWU ZE ZLEWNI MIEJSKICH, Karolina Mazurkiewicz, Marcin Skotnicki, Marek Sowiński (Monografia s.33-49)
	MAŁE CIEKI W MIEŚCIE – ROZPOZNANIE WYBRANYCH PROBLEMÓW EKOHYDROLOGICZNYCH Z PROPOZYCJAMI ICH ROZWIĄZAŃ NA PRZYKŁADZIE KIELC, Tadeusz Ciupa, Roman Suligowski
	SESJA 5: Jakość wód w ciekach miejskich, Aula II PRZEWODNICZĄCY SESJI: Andrzej Wałęga
$9^{00}-10^{30}$	ZDJĘCIE HYDROCHEMICZNE RZEKI MIEJSKIEJ NA PRZYKŁADZIE OLECHÓWKI (ŁÓDŹ), Maciej Ziutkiewicz, Anna Fortuniak, Anita Waack-Zajac, Michał Górecki, Sylwia Grzędzińska, Beata Małecka (Monografia s.279-291)
	ZMIENNOŚĆ PARAMETRÓW FIZYKO-CHEMICZNYCH ORAZ KONCENTRACJI ZAWIESINY W WODACH SPŁYWU POWIERZCHNIOWEGO Z DRÓG W KIELCACH, Grzegorz Wałek
	WPŁYW KANALIZACJI DESZCZOWEJ NA WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE WÓD RZEKI SILNICY W CENTRUM KIELC, Grzegorz Wałek
	PARAMETRYCZNA OCENA ŁÓDZKICH RZEK POD WZGLĘDEM HYDROMORFOLOGICZNYM, Adam Bartnik, Przemysław Tomalski (Monografia s. 77-93)

SESJA 6: Zagadnienia różne, Aula II PRZEWODNICZĄCY SESJI: Artur Magnuszewski	
11 ⁰⁰ -12 ⁴⁰	MOŻLIWOŚCI ROZWIJANIA WSPÓŁPRACY MIĘDZYKRAJOWEJ W RAMACH PROGRAMU COST W ZAKRESIE HYDROLOGII, Kazimierz Banasik
	MUNICIPAL WATER DEMAND FORECASTING, Kazimierz Adamowski, Jan Adamowski
	ODPŁYW WODY KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ Z MIASTA ŚWIDNIK W 2014 ROKU, Zdzisław Michalczyk, Stanisław Chmiel, Sławomir Głowacki, Marcin K. Widomski (Monografia s. 239-253)
	OCENA WPŁYWU ZBIORNIKÓW DO GOSPODARCZEGO WYKORZYSTANIA WÓD DESZCZOWYCH NA DZIAŁANIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ, Maciej Mrowiec, Ewa Suchanek
	WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA MIASTA KIELCE, Tadeusz Ciupa, Roman Suligowski
	KONCEPCJA GOSPODAROWANIA WODAMI OPADOWYMI NA TERENIE MIASTA RACIBÓRZ. PROJEKT ZREALIZOWANY W OPARCIU O ZINTEGROWANE MODELOWANIE MATEMATYCZNE SIECI DESZCZOWEJ I KANAŁÓW OTWARTYCH, Marcin Kieżum
	WPŁYW USZCZELNIENIA POWIERZCHNI TERENU NA KSZTAŁTOWANIE OPADU EFEKTYWNEGO W ZLEWNIACH ZURBANIZOWANYCH NA PRZYKŁADZIE KIELC, Tadeusz Ciupa
12 ⁴⁰ -13 ⁰⁰	Dyskusja i podsumowanie Konferencji

- Przewidywany czas prezentacji ustnej – ok. 20 minut (w tym do 15 minut referatu i ok 5 min dyskusja)
- Dla prezentacji posterowych przygotowane będą tablice o formacie A0 (portret). Autorzy w początkowej części sesji przybliżą tematykę i wyniki w postaci 2-3 minutowej prezentacji (z wykorzystaniem slajdów) na Sali ogólnej (A.II) a następnie są w gotowości do szczegółowego omówienia przygotowanej problematyki i odpowiadania na pytania przy swoich posterach.

KOMITET NAUKOWY

Kazimierz BANASIK - SGGW w Warszawie - Przewodniczący
Paweł JOKIEL - Uniwersytet Łódzki - Wiceprzewodniczący
Tadeusz CIUPA - Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach
Stanisław CZAJA - Uniwersytet Śląski
Stefan IGNAR - SGGW w Warszawie
Maciej MACIEJEWSKI - Komitet Gospodarki Wodnej PAN
Artur MAGNUSZEWSKI - Uniwersytet Warszawski
Zdzisław MICHALCZYK - Uniwersytet M. Curie-Skłodowskiej
Maciej MROWIEC - Politechnika Częstochowska
Jarosław NAPIÓRKOWSKI - Instytut Geofizyki PAN
Tomasz OKRUSZKO - SGGW w Warszawie
Joanna POCIASK-KARTECZKA - Uniwersytet Jagielloński
Laura RADCZUK - Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - PIB
Marek SOWIŃSKI - Politechnika Poznańska
Michał SZYDŁOWSKI - Politechnika Gdańska
Stanisław WĘGLARCZYK - Politechnika Krakowska
Beniamin WIĘZIK - Wyższa Szkoła Administracji w Bielsku-Białej
Marek ZAWILSKI - Politechnika Łódzka

KOMITET ORGANIZACYJNY

Leszek HEJDUK - SGGW w Warszawie - Przewodniczący
Adam BARTNIK - Uniwersytet Łódzki
Marta DYBIEC - SGGW w Warszawie
Jacek GŁADECKI - SGGW w Warszawie
Agnieszka HEJDUK - SGGW w Warszawie
Ewa KAZNOWSKA - SGGW w Warszawie
Adam KRAJEWSKI - SGGW w Warszawie
Ewa MACIĄŻEK - SHP
Barbara NOWICKA - Uniwersytet Warszawski
Bogdan OZGA-ZIELIŃSKI - SHP
Andrzej WAŁĘGA - Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
Dariusz WORONKO - Uniwersytet Warszawski

INFORMACJE DLA UCZESTNIKÓW

- Uroczysta kolacja o godz. 19:00 (22.09.2016) w Restauracji Limba (bud.38)
- Obiady wydawane będą w Restauracji Limba (bud.38) w godzinach 13:00-14:30



**SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO
W WARSZAWIE**
WARSAW UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES – SGGW



Budynki wydziałowe

- 3, 5, 6, 7. Wydział Nauk Ekonomicznych, Drukarnia – Faculty of Economic Sciences, Printing house
- 4. Wydział Nauk Społecznych – Faculty of Social Sciences
- 13. Pracownie Sztuki Wydziału Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu – Art Studios of Faculty of Horticulture, Biotechnology and Landscape Architecture
- 16. Hala Maszyn Wydziału Technologii Drewna – Machines Hall of Faculty of Wood Technology
- 17, 18, 19. Wydział Inżynierii Produkcji – Faculty of Production Engineering
- 20. Hala Maszyn Wydziału Inżynierii Produkcji, Stacja Kontroli Pojazdów – Machines Hall of Production Engineering, WULS – SGGW Vehicle Inspection Station
- 21. Wydział Inżynierii Produkcji – Faculty of Production Engineering
- 22. Klinika Małych Zwierząt – Small Animals Clinic
- 23. Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Wydział Nauk o Zwierzętach, Centrum Analityczne – Faculty of Veterinary Medicine, Faculty of Animal Sciences, Analytics Centre
- 24. Wydział Medycyny Weterynaryjnej – Faculty of Veterinary Medicine
- 25. Zwierzętnia – The Animal House
- 26. Wydział Nauk o Żywności, Wydział Nauk o Żywieniu Człowieka i Konsumpcji – Faculty of Food and Consumer Sciences
- 33. Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska – Faculty of Civil and Environmental Engineering
- 34. Wydział Leśny, Wydział Technologii Drewna, Wydział Zastosowań Informatyki i Matematyki – Faculty of Forestry, Faculty of Wood Technology, Faculty of Applied Informatics and Mathematics
- 35, 36. Wydział Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu, Wydział Nauk Społecznych, Szklarnie – Faculty of Horticulture, Biotechnology, Greenhouses and Landscape Architecture, Faculty of Social Sciences
- 37. Wydział Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu, Wydział Rolnictwa i Biologii – Faculty of Horticulture, Biotechnology and Landscape Architecture, Faculty of Agriculture and Biology
- 49. Laboratorium – Centrum Wodne Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska – Laboratory Water Centre of Faculty of Civil and Environmental Engineering
- 50. Ogród Bylinowy – Perennial Garden

Budynki administracyjne

- 8. Administracja Uczelni: Biuro Spraw Studenckich, Biuro Nauki, Biuro Współpracy Międzynarodowej, Biuro Prasowe, LZA „Promni”, Biuro Międzynarodowych Projektów Badawczych, Chór Akademicki, Zespół Radców Prawnych, Sekcja Gospodarki Nieruchomościami, Sekcja Planowania i Analiz – Students’ Affairs Office, Science Office, International Relations Office, Press Office, Folk Art Group „Promni”, International Research Projects Office, Academic Choir, Solicitors Team, Real Estate Management Section, Planning and Analysis Section
- 10. Administracja Uczelni: Biuro Spraw Osobowych, Biuro Promocji, Biuro Karier i Monitorowania Losów Absolwentów, Agendy Studenckie, KURS-AR, Sekcja Zamówień Publicznych, Uniwersytet Trzeciego Wieku – University Administration – Human Resources Office, Promotion Office, Career Services Office, Students Organizations, KURS-AR, Public Procurement Section, University of The Third Age
- 11. Kwestura, Bank – Financial Department, Bank
- 12. Rektorat, Kanclerz – Rector’s and Chancellor’s Office
- 15. Administracja Uczelni – University Administration
- 30, 31. Administracja Uczelni – University Administration

Jednostki ogólnouczelniane

- 1. Centrum Informatyczne – Computer Centre
- 2. Wydawnictwo SGGW, Centrum Innowacji i Transferu Technologii SGGW – WULS – SGGW Press, Centre for Innovation and Technology Transfer
- 9. Aula Kryształowa – „Kryształkowa” Hall (Crystal Hall)
- 26. Hala sportowa – Sport Hall
- 27. Basen – Swimming Pool
- 28. Centrum Językowe – Sportowe – Foreign Language Study Centre and Sports Centre
- 29. Stacja Uzdziarniania Wody – Water Treatment Station
- 48. Biblioteka Główna, Muzeum SGGW, Księgarnia PWN, Sklep z gadżetami – Main Library, Museum of WULS – SGGW, PWN bookstore, Gadgets shop
- 58. Niepubliczne Przedszkole SGGW – WULS SGGW Nonpublic Nursery School

Domy studenckie

- 38. Dom studencki „LIMBA”, Przychodnia lekarska, Apteka, Sklep, Drukarnia – „LIMBA” Dormitory, Ambulatory, Pharmacy, Shop, Printing house
- 39. Hotel „IKAR”
- 40, 41. Domy studenckie „GRAND” i „HILTON”, Drukarnia – Dormitories „GRAND” and „HILTON”, Printing house
- 42, 43. Domy studenckie „EDEN” i „FENIKS”, Drukarnia – Dormitories „EDEN” and „FENIKS”, Printing house
- 44, 45. Domy studenckie „ADARA” i „BAZYLISZEK” – Dormitories „ADARA” and „BAZYLISZEK”
- 46, 47. Domy studenckie „DENDRYT” i „CEZAR”, Sklep – Dormitories „DENDRYT” and „CEZAR”, Shop

Pomniki

- 51. Pomnik Edwarda hrabiego Raczynskiego – Count Edward Raczynski Monument
- 52. Pomnik Juliana Ursyna Niemcewicza – Julian Ursyn Niemcewicz Monument
- 53. Pomnik Władysława Grabskiego – Władysław Grabski Monument
- 54. Pomnik Stanisława Wawrzyńca Staszica – Stanisław Wawrzyńc Staszic Monument
- 55. Dąb Jana Pawła II – Oak of John Paul II

- Automatyczny Defibrylator Zewnętrzny – Automated External Defibrillator AED
- Metro warszawskie – Warsaw Metro Station
- Przystanek autobusowy – Bus stop
- Bankomat 24h – ATM
- Drukarnia – Printing house
- Sklep – Shop
- Kluby studenckie – Students’ clubs
- Apteka – Drugstore
- Przychodnia Lekarska – Ambulatory
- Klinika weterynaryjna – Veterinary clinic
- Parking bezpłatny – Free parking
- Parking płatny – Parking, entry fee
- Parking podziemny płatny – Underground parking, entry fee
- Wjazd płatny – Entry fee
- Wjazd tylko dla pracowników – Entry only for employees
- Brak wjazdu (brama) – No entry (gateway)