

## ORGANIZATORZY KONFERENCJI

Oddział Dolnośląski  
Polskiego Zrzeszenia Inżynierów  
i Techników Sanitarnych

Wydział Inżynierii  
Środowiska  
Politechniki Wrocławskiej

SEEN  
Technologie  
spółka z o.o.

Regionalny Zarząd  
Gospodarki Wodnej  
we Wrocławiu

### RADA PROGRAMOWA

Drhab.inż. Jan DANIELEWICZ

*Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska PWR*

Drinż. Andrzej Maria DZIUBEK

*Prezes Zarządu Oddziału Dolnośląskiego PZITS  
Prodziekan Wydziału Inżynierii Środowiska PWR*

Mgrinż. Bolesław HEBROWSKI

*Honorowy Prezes Oddziału Dolnośląskiego PZITS*

Drhab. Barbara KOŁWZAN

*Kierownik Zakładu Biologii i Ekologii PWR*

Prof. zw. drhab.inż. Apolinary Leszek KOWAL

*Przewodniczący Rady Programowej  
i Komitetu Organizacyjnego*

Mgrinż. Rafał LIPIŃSKI

*Prezes SEEN Holding*

Drinż. Jolanta MAĆKIEWICZ

*Wiceprezes Zarządu Oddziału Dolnośląskiego PZITS*

Mgrinż. Barbara MOŃKA

*Zastępca Dyrektora RZGW we Wrocławiu*

Drinż. Stanisław Andrzej RYBICKI

*Przewodniczący Głównej Sekcji Wodociągów PZITS*

### PATRONAT

kwartalnik **OCHRONA ŚRODOWISKA**  
miesięcznik **INSTAL**

### KOMUNIKATY

◆ Noclegi zarezerwowano zgodnie z Pani/Pana życzeniem w dniach 21/22 i 22/23 października 2009r. w hotelu SILFOR-EUROPEJSKI przy ul. Józefa Piłsudskiego 88

◆ Koszty noclegów Uczestnicy konferencji pokrywają indywidualnie w recepcji hotelu

◆ W czwartek (22 października) o godz. 20.00 zapraszamy na spotkanie koleżeńskie do restauracji DA LAT w budynku NOT przy ul. Józefa Piłsudskiego 74

## PROGRAM KONFERENCJI

CZWARTEK, 22 X 2009

9:00–11:00

Otwarcie konferencji:

◆ Prezes Zarządu Oddziału Dolnośląskiego PZITS  
**Andrzej M. Dziubek**

Referaty wprowadzające:

◆ **Barbara Kolwzan:** Zastosowanie czujników biologicznych (biosensorów) do oceny jakości wody (nr 4/ss. 3–14)

◆ **Jacek Nawrocki, Lilla Fijołek:** Mechanizmy i skuteczność ozonowania katalitycznego w oczyszczaniu wody (nr 3/ss. 3–16)

◆ **Wojciech Adamski, Katarzyna Majewska-Nowak:** Zastosowanie reaktorów wielofunkcyjnych do oczyszczania wody (artykuł zostanie opublikowany w numerze 1/2010)

◆ **Witold Sumiślawski:** Sztuka zarządzania bezpieczeństwem wody

11:00–11:30 przerwa na kawę

11:30–13:30 Wystąpienia Autorów referatów  
nr 1–4 oraz dyskusja

### Wręczenie nagród SEEN–PZITS *AQUARINA*

13:30–15:00 przerwa na lunch

15:00–18:00 Wystąpienia Autorów referatów  
nr 5–12 oraz dyskusja

PIĄTEK, 23 X 2009

10:00–11:45 Wystąpienia Autorów referatów  
nr 13–17 oraz dyskusja

11:45–12:15 przerwa na kawę

12:15–14:00 Wystąpienia Autorów referatów  
nr 18–22 oraz dyskusja

14:00 Podsumowanie obrad  
i zamknięcie konferencji

## WYKAZ REFERATÓW

1. **Jerzy Choma, Mietek Jaroniec, Aleksandra Zawiślak, Katarzyna Jedynak:** Adsorpcyjne właściwości nanoporowatych materiałów węglowych otrzymanych z wykorzystaniem matryc krzemionkowych i polimerowych (nr 3/ss. 17–24)
2. **Marcin Kłos, Jolanta Gumińska:** Wykorzystanie pomiaru liczby cząstek do optymalizacji dawki koagulantu w oczyszczaniu wód powierzchniowych (nr 3/ss. 25–28)
3. **Klara Szatkiewicz:** Rewizja dyrektywy 98/83/WE w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dotycząca oceny zagrożeń i zarządzania ryzykiem (nr 3/ss. 41–44)
4. **Izabela Zimoch:** Bezpieczeństwo działania systemu zaopatrzenia w wodę w warunkach zmian jakości wody w sieci wodociągowej (nr 3/ss. 51–55)
5. **Agata Dąbrowska, Kamila Binkiewicz, Jacek Nawrocki:** Badanie zawartości benzofenonów w wodach powierzchniowych z wykorzystaniem techniki GC-ECD (nr 3/ss. 57–60)
6. **Tomasz Bergel, Jan Pawełek, Zuzanna Rułka:** Mętność wody dostarczanej przez systemy wodociągowe województwa małopolskiego (nr 4/ss. 61–64)
7. **Aleksandra Sokołowska, Krystyna Olańczuk-Neyman:** Badania zmian jakości mikrobiologicznej wody w sieci wodociągowej aglomeracji trójmiejskiej (nr 4/ss. 15–19)
8. **Magdalena Domańska, Janusz Łomotowski:** Badania nad szybkością zaniku chloru i dwutlenku chloru w wodzie w sieci wodociągowej (nr 4/ss. 47–49)
9. **Mariusz Dudziak, Michał Bodzek:** Usuwanie mikrozanieczyszczeń estrogenicznych z roztworów wodnych w wysokociśnieniowych procesach membranych (nr 3/ss. 33–36)
10. **Dariusz Kowalski:** Zarządzanie jakością wody w systemie wodociągowym (nr 3/ss. 37–40)
11. **Barbara Tchórzewska-Cieślak:** Zarządzanie ryzykiem w ramach planów bezpieczeństwa wody (nr 4/ss. 57–60)

12. **Sławczo Denczew:** Ocena stanu i kierunki badań przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę (nr 3/ss. 61–63)
13. **Marta Repelewicz, Katarzyna Jedynak, Jerzy Choma:** Struktura porowata i chemia powierzchni węgla aktywnych modyfikowanych kwasami nieorganicznymi (nr 3/ss. 45–50)
14. **Małgorzata Perchuć, Paweł Król, Paweł Grąbczewski:** Badania adsorpcji kwasów humusowych z roztworów wodnych na pylistym węglu aktywnym (nr 4/ss. 43–46)
15. **Krzysztof Wilmański, Maciej Trzebiatowski:** Usuwanie substancji organicznych z wody powierzchniowej w procesach koagulacji i sorpcji na pylistym węglu aktywnym (nr 4/ss. 39–42)
16. **Alina Pruss, Agata Maciołek, Iwona Lasocka-Gomula:** Wpływ aktywności biologicznej złóż węglowych na skuteczność usuwania związków organicznych z wody (nr 4/ss. 31–34)
17. **Waldemar Sawiniak, Barbara Kotlarczyk, Maciej Matusiak:** Skuteczność usuwania związków organicznych w złożu filtrów kontaktowych z warstwą węgla aktywnego (nr 3/ss. 29–31)
18. **Przemysław Andrzejewski, Łukasz Nawrocki, Jacek Nawrocki:** Rola dwutlenku manganu ( $MnO_2$ ) w powstawaniu N-nitrozodimetyloaminy (NDMA) w reakcji dimetyloaminy (DMA) z wybranymi utleniaczami w roztworach wodnych (nr 4/ss. 25–29)
19. **Ewa Burszta-Adamiak, Janusz Łomotowski, Magdalena Kęszycka:** Analiza budowy przestrzennej zawiesin występujących w wodach naturalnych (nr 3/ss. 65–68)
20. **Izabela Zimoch:** Niezawodnościowa interpretacja wyników monitoringu jakości wody w sieci wodociągowej (nr 4/ss. 51–56)
21. **Mykoha Hirol, Dariusz Kowalski, Andriej Hirol, Bogdan Jakimchuk, Julia Trach:** Badania doświadczalne przebiegu płukania fluidalnego złoża filtru pospiesznego do oczyszczania wody (nr 4/ss. 35–38)
22. **Janusz Łomotowski, Paweł Wiercik:** Zastosowanie napowietrzania do poprawy skuteczności sedymentacji zawiesin powstających podczas oczyszczania wód podziemnych (nr 4/ss. 21–24)



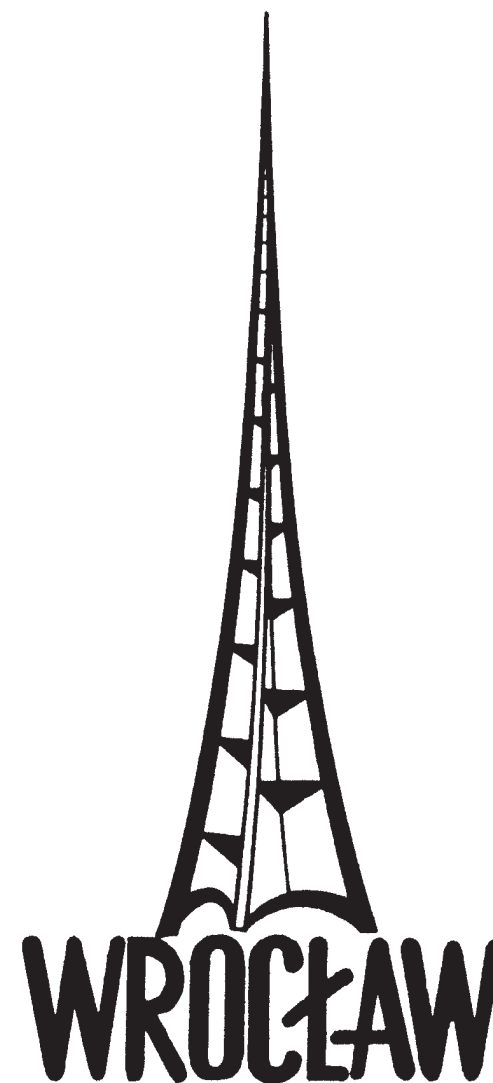
**90 lat PZITS**  
1919–2009

Komitet Organizacyjny uprzejmie informuje, że w dniach 22–23 października 2009 r. w sali kinowej Domu Technika NOT we Wrocławiu przy ul. J. Piłsudskiego 74 odbędzie się

**XXI OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA**

z cyklu

**POSTĘP TECHNICZNY W WODOCIĄGACH**



**22–23 X 2009**

**XXI POSTĘP TECHNICZNY  
W WODOCIĄGACH**