

## ORGANIZATORZY KONFERENCJI

Oddział Dolnośląski  
Polskiego Zrzeszenia Inżynierów  
i Techników Sanitarnych i Politechniki Wrocławskiej

Wydział Inżynierii  
Środowiska  
Regionalny Zarząd  
Gospodarki Wodnej  
we Wrocławiu

SEEN  
Technologie  
spółka z o.o.

## RADA PROGRAMOWA

Prof. dr hab. inż. Wojciech ADAMSKI  
Kierownik Zakładu Technologii Oczyszczania  
Wody i Ścieków PWR

Dr inż. Andrzej Maria DZIUBEK  
Prezes Oddziału Dolnośląskiego PZITS  
Prodziekan Wydziału Inżynierii Środowiska PWR

Mgr inż. Bolesław HEBROWSKI  
Honorowy Prezes Oddziału Dolnośląskiego PZITS

Dr hab. Barbara KOŁWZAN  
Kierowniczka Zakładu Biologii i Ekologii PWR

Prof. zw. dr hab. inż. Apolinary Leszek KOWAL  
Przewodniczący Rady Programowej  
i Komitetu Organizacyjnego

Mgr inż. Rafał LIPIŃSKI  
Prezes SEEN Holding

Dr inż. Jolanta MAĆKIEWICZ  
Wiceprezeska Oddziału Dolnośląskiego PZITS

Mgr inż. Barbara MOŃKA  
Zastępczyni Dyrektora RZGW we Wrocławiu

Mgr inż. Witold SUMISŁAWSKI  
Dyrektor RZGW we Wrocławiu

Prof. dr hab. inż. Maria ŚWIDERSKA-BRÓŹ  
Wydział Inżynierii Środowiska PWR  
Oddział Dolnośląski PZITS

## PATRONAT

Podsekcja Inżynierii Sanitarnej  
Komitetu Inżynierii Łądowej i Wodnej PAN

Dolnośląska Okręgowa Izba  
Inżynierów Budownictwa

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

## PROGRAM KONFERENCJI

CZWARTEK, 20 X 2011

9:00–11:00

Otwarcie konferencji:

♦ Prezes Zarządu Oddziału Dolnośląskiego PZITS  
Andrzej M. Dziubek

Wykłady wprowadzające:

♦ **Barbara Kołwzan:** Analiza zjawiska biofilmu – warunki jego powstawania i funkcjonowania (nr 4/s. 3)

♦ **Jerzy Choma:** Zastosowanie nanoporowatych materiałów do oczyszczania wody (nr 4/s. 15)

♦ **Maria Łebkowska, Monika Załęska-Radziwiłł:** Występowanie i ekotoksyczność nanocząstek (nr 4/s. 23)

♦ **Jacek Nawrocki, Joanna Świetlik:** Analiza zjawiska korozji w sieciach wodociągowych (nr 4/s. 27)

11:00–11:30 przerwa na kawę

11:30–13:30 Wystąpienia Autorów referatów  
nr 1–5 oraz dyskusja

## Wręczenie nagród SEEN–PZITS AQUARINA

13:30–15:00 przerwa na lunch

15:00–18:00 Wystąpienia Autorów  
nr 6–13 oraz dyskusja

20:00 Spotkanie koleżeńskie w restauracji Domu Technika NOT przy ul. Marsz. J. Piłsudskiego 74

## PIĄTEK, 21 X 2011

10:00–11:45 Wystąpienia Autorów referatów  
nr 14–18 oraz dyskusja

11:45–12:15 przerwa na kawę

12:15–14:00 Wystąpienia Autorów referatów  
nr 19–23 oraz dyskusja

14:00 Podsumowanie obrad i zamknięcie konferencji

## WYKAZ REFERATÓW

1. **Waldemar Sawiniak, Barbara Kotlarczyk, Katarzyna Nadolska:** Skuteczność usuwania związków manganu z wody powierzchniowej w złożu filtrów kontaktowych (nr 3/s. 59)
2. **Tomasz Bergel, Kazimierz Kudlik:** Fizyczno-chemiczna i bakteriologiczna skuteczność filtrów Dyna-Sand w zakładzie oczyszczania wody zaopatrującym Nowy Sącz (nr 4/s. 57)
3. **Jan Pawelek, Władysław Grenda:** Wpływ zbiorników retencyjnych na ujęciu z Rudawy na jakość wody przeznaczonej do zaopatrzenia Krakowa (nr 4/s. 63)
4. **Marian Kucharski:** Analiza zmian ilości ubocznych produktów chlorowania i ozonowania w wodzie wodociągowej w Białymstoku (nr 3/s. 47)
5. **Renata Matuszewska, Maciej Szczotko, Marta Bartosik, Bożena Krogulska:** Występowanie pierwotniaków z rodzaju *Cryptosporidium* i *Giardia* w wodzie powierzchniowej ujmowanej przez wybrane zakłady wodociągowe (nr 3/s. 67)
6. **Jerzy Choma, Katarzyna Jedynek, Joanna Górka, Michał Marszewski, Mietek Jaroniec:** Synteza i właściwości mezoporowatych węgla z cząstkami złota (nr 3/s. 3)
7. **Maria Łebkowska, Elżbieta Pajor, Anna Rutkowska-Narożniak, Marian Kwietniewski, Jacek Wąsowski, Dariusz Kowalski:** Badania nad rozwojem mikroorganizmów w przewodach wodociągowych z żeliwa sferoidalnego z wykładziną cementową (nr 3/s. 9)
8. **Beata Kowalska, Dariusz Kowalski, Marian Kwietniewski, Katarzyna Miszta-Kruk, Jarosław Chudzicki:** Badania zawartości jonów metali ciężkich w wodzie kontaktującej się z wykładziną cementową rur wodociągowych (nr 4/s. 41)
9. **Przemysław Andrzejewski, Agata Dąbrowska, Lilla Fijołek, Filip Szveda:** Dimetyloamina jako prekursor N-nitrozodimetyloaminy i formaldehydu w wodzie (nr 3/s. 25)
10. **Rafał Bray, Aleksandra Sokołowska, Katarzyna Jankowska, Krystyna Olańczuk-Neyman:** Wpływ mieszania wody podziemnej z różnych pięt wodonośnych na jej stabilność chemiczną i biologiczną w sieci wodociągowej (nr 3/s. 19)
11. **Izabela Zimoch:** Modelowanie zmian zawartości trójhalemetanów w wodzie wodociągowej (nr 3/s. 35)

12. **Mariola Rajca, Michał Bodzek, Joanna Cichy:** Kinetyka degradacji kwasów fulwowych w zintegrowanym procesie fotoutlenianie–ultrafiltracja (nr 3/s. 63)
13. **Joanna Świetlik, Urszula Raczyk-Stanisławiak, Tomasz Laskowski, Jacek Nawrocki:** Badania modelowe migracji wybranych pierwiastków z żeliwa i stali do wody na skutek korozji przewodów wodociągowych (nr 3/s. 71)
14. **Małgorzata Kowalska, Dariusz Dudziak, Jolanta Bohdziewicz:** Usuwanie kwasów halogenooctowych w zintegrowanym procesie biodegradacja–ultrafiltracja z zastosowaniem enzymatycznych membran kapilarnych (nr 4/s. 49)
15. **Jolanta Gumińska, Marcin Kłos:** Analiza konsekwencji przedawkowania koagulantu wstępnie zhydrolizowanego (nr 3/s. 15)
16. **Agnieszka Włodyka-Bergier, Tomasz Bergier:** Charakterystyka prekursorów lotnych ubocznych produktów chlorowania wody w sieci wodociągowej Krakowa (nr 3/s. 29)
17. **Wojciech P. Balcerzak, Stanisław M. Rybicki:** Ocena stopnia zagrożenia wody eutrofizacją na przykładzie zbiornika zaporowego w Świnnej Porębie (nr 4/s. 67)
18. **Maria Świdowska-Bróz, Małgorzata Wolska:** Skuteczność procesów oczyszczania wody powierzchniowej w usuwaniu biodegradowalnych substancji organicznych (nr 4/s. 77)
19. **Marcin Janik, Karol Kuś:** Analiza możliwości poprawy parametrów transportu hydraulicznego osadów z oczyszczania wody (nr 3/s. 53)
20. **Marcel Meggeneder, Janusz Łomotowski, Paweł Wiercik:** Badania nad zastosowaniem chlorosiarczuanu żelaza(III) do oczyszczania popłuczyn z filtrów do odżelaziania i odmanganiania wody (nr 4/s. 53)
21. **Marcin Kłos, Jolanta Gumińska:** Zastosowanie sterowania dawką koagulantu w czasie rzeczywistym w celu zwiększenia skuteczności procesu koagulacji (nr 4/s. 71)
22. **Magdalena Domańska, Janusz Łomotowski:** Wpływ osadów wodociągowych na kinetykę zużycia chloru i dwutlenku chloru w wodzie (nr 3/s. 43)
23. **Alina Pruss, Paweł Pruss, Andrzej Jędrzejczak:** Straty hydrauliczne powodowane przez nowoczesne systemy drenażowe podczas płukania złóż filtrów pospiesznych (nr 4/s. 47)



Oddział  
Dolnośląski

Komitet Organizacyjny uprzejmie informuje, że w dniach 20–21 października 2011 r.  
w sali kinowej Domu Technika NOT we Wrocławiu przy ul. J. Piłsudskiego 74  
odbędzie się

XXII OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

z cyklu

**seen**  
technologie

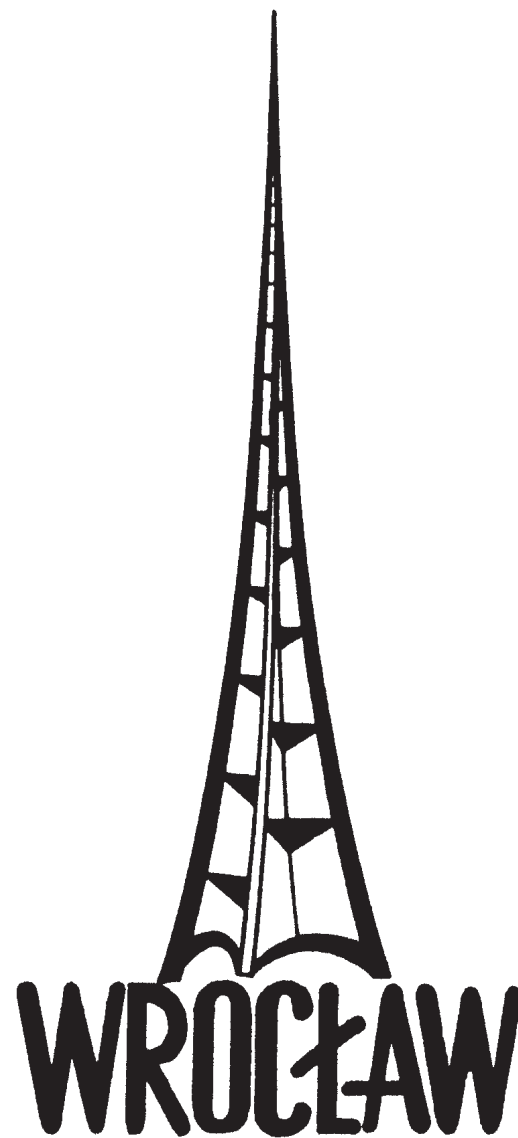
POSTĘP TECHNICZNY W WODOCIĄGACH



Politechnika  
Wroclawska



Regionalny Zarząd  
Gospodarki Wodnej  
we Wrocławiu



20–21 X 2011

XXII POSTĘP TECHNICZNY  
W WODOCIĄGACH