## ORGANIZATORZY KONFERENCJI

Oddział Dolnośląski Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych

Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. we Wrocławiu Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu

## PATRONAT NAUKOWY

Sekcja Inżynierii Sanitarnej Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej POLSKIEJ AKADEMII NAUK

## **RADA PROGRAMOWA**

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

Mgr inż. Bolesław HEBROWSKI Honorowy Prezes Oddziału Dolnośląskiego PZITS

Prof. dr hab. inż. Janusz JEŻOWIECKI Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska PWr

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

Dr inż. Jolanta MAĆKIEWICZ Wiceprezes Zarządu Oddziału Dolnośląskiego PZITS

> Mgr inż. Barbara MOŃKA Z-ca Dyrektora RZGW we Wrocławiu

Mgr inż. Marek TRAWIŃSKI Prezes Zarządu MPWiK we Wrocławiu

## PATRONAT PRASOWY kwartalnik OCHRONA ŚRODOWISKA miesięcznik INSTAL

## KOMUNIKATY

- Noclegi zarezerwowano zgodnie z Pani/Pana życzeniem w dniach 24/25, 25/26, 26/27 października 2007 r. w hotelu POLONIA przy uł. marszałka Józefa Piłsudskiego 66
- ♦ Koszty noclegów Uczestnicy konferencji pokrywają indywidualnie w recepcji hotelu, w ramach delegacji służbowych
- ♦ W czwartek (25 października) o godz. 20.00 zapraszamy na spotkanie koleżeńskie do restauracji *DA LAT*, mieszczącej się w budynku NOT przy ul. Józefa Piłsudskiego 74 we Wrocławiu

# PROGRAM KONFERENCJI CZWARTEK, 25 X 2007

9:00-10:45

## Otwarcie konferencji:

 Prezes Zarządu Oddziału Dolnośląskiego PZITS Andrzej M. DZIUBEK

## Referaty wprowadzajace:

- ♦ B. Wichrowska, A. Kanclerz, D. Maziarka: Interpretacja zmian w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 29 marca 2007 r. dotyczącym jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (4/3-10)
- ◆ J. Nawrocki: Nitrozoaminy uboczne produkty dezynfekcji wody (3/13-18)
- ◆ J. Choma, M. Jaroniec, M. Kloske: Zastosowanie uporządkowanych nanomateriałów krzemionkowych i węglowych w inżynierii środowiska (3/3-12)
- ♦ M. Świderska-Bróż, M. Wolska: Przyczyny zużycia chloru wolnego w systemie dystrybucji wody (3/19-24)

10:45-11:15 przerwa na kawę

11:15-13:00 Wystąpienia Autorów referatów nr 1-5 oraz dyskusia

## Wręczenie nagród SEEN-PZITS AQUARINA

13:00-15:00 przerwa na lunch

**15:00–18:00** Wystąpienia Autorów referatów nr 6–15 oraz dyskusja

## **PIĄTEK, 26 X 2007**

**10:00–14:00** Wystąpienia Autorów referatów nr 16–25 oraz dyskusja

14:00 Podsumowanie obrad i zamknięcie konferencji

## **SOBOTA, 27 X 2007**

9:00–12:30 Zwiedzanie obiektów technicznych MPWiK we Wrocławiu (wybrane urządzenia) (odjazd autokaru sprzed budynku NOT)

## WYKAZ REFERATÓW

- 1. U. Raczyk-Stanisławiak, E. Ciemniecka, J. Świetlik, J. Nawrocki: Usuwanie prekursorów biodegradowalnych substancji organicznych w procesie biofiltracji (3/59-64)
- 2. A. Pruss: Wpływ przerw w eksploatacji filtrów węglowych na ich aktywność biologiczną (3/55-58)
- 3. A. Jodłowski, K. Śmigielska: Zastosowanie szybkiego testu mikrokolumnowego do oceny wpływu naturalnych substancji organicznych na skuteczność usuwania zanieczyszczeń z wody na węglu aktywnym (4/23-27)
- 4. **J. Wąsowski, B. Zaleska:** Badania nad usuwaniem substancji organicznych z wody infiltracyjnej w Wodociągu Praskim w Warszawie (4/41-48)
- A. Deryło-Marczewska, S. Popiel, A. Świątkowski,
  G. Trykowski, S. Biniak: Badania wpływu ozonu i nadtlenku wodoru na właściwości sorpcyjne węgla aktywnego w stosunku do chlorofenolu (4/19-22)
- 6. **Z. Heidrich, J. Jędrzejkiewicz:** Analiza zużycia wody w miastach polskich w latach 1995–2005 (4/29-34)
- 7. H. Kłoss-Trębaczkiewicz, E. Osuch-Pajdzińska: Charakterystyka sektora komunalnych wodociągów i kanalizacji w miastach polskich (4/57-60)
- 8. **B. Tchórzewska-Cieślak:** Szacowanie akceptacji ponoszenia kosztów ryzyka związanego z funkcjonowaniem systemu zaopatrzenia w wodę (3/69-72)
- 9. **J.R. Rak:** Wybrane elementy zarządzania ryzykiem w przedsiębiorstwie wodociągowym (4/61-64)
- 10. **S. Denczew:** Koncepcja zrównoważonego systemu eksploatacji wodociągów (4/69-71)
- 11. M. Kwietniewski, K. Miszta-Kruk, K. Wróbel: Możliwości zastosowania GIS w wodociągach na przykładzie wybranego systemu dystrybucji wody (3/73-76)
- 12. **T. Fonfara:** Doświadczenia ze zmiany dezynfektanta z chloru na dwutlenek chloru w układach oczyszczania i dystrybucji wody (praca opublikowana oddzielnie)
- I. Lasocka-Gomuła, A. Maciołek, P. Kania, P. Karolczak: Doświadczenia z wprowadzania dwutlenku chloru do dezynfekcji w stacji oczyszczania wody w Mosinie (4/53-56)

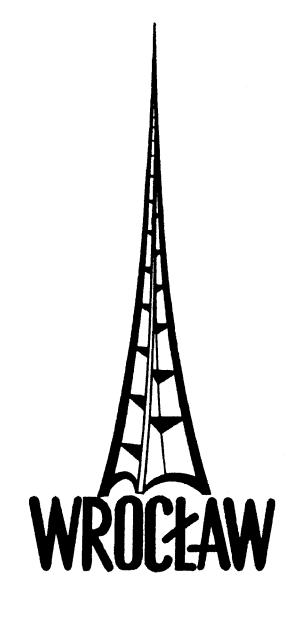
- 14. P. Andrzejewski, B. Kasprzyk-Hordern, H. Jeleń, J. Nawrocki: N-nitrozodimetyloamina (NDMA) jako produkt ozonowania wodnych roztworów dimetyloaminy (DMA) (4/11-17)
- 15. A. Dąbrowska, J. Nawrocki: Kontrowersje związane z powstawaniem chloralu w wodzie dezynfekowanej chlorem (4/35-40)
- 16. B. Toczyłowska: Rola wskaźników pomocniczych w ocenie zagrożenia zdrowia ludzi obecnością oocyst Cryptosporidium w wodzie (3/25-28)
- 17. I. Zimoch: Szacowanie zmian jakości wody w systemie dystrybucji na podstawie analizy powstawania trihalometanów (4/49-52)
- 18. A. Bartosik, I. Chomicki, T. Jankowski: Zmiana jakości wody powierzchniowej podczas infiltracji na przykładzie ujęcia "Debina" w Poznaniu (3/51-54)
- 19. M. Perchuć, M. Jaroszewska: Badania skuteczności wybranych procesów technologicznych w oczyszczaniu wody o dużej intensywności barwy (3/29-33)
- 20. K.M. Wojciechowska: Ocena i strojenie modelu procesu filtracji wody w złożu filtru pospiesznego (3/35-39)
- 21. K. Wilmański, D. Kuziara: Modernizacja technologii oczyszczania wody z rzeki górskiej na przykładzie wodociągu w Wadowicach (3/41-44)
- 22. M. Kłos, J. Gumińska: Wpływ zmiany rodzaju koagulantu na parametry procesu koagulacji (4/73-76)
- 23. I. Zimoch, B. Kotlarczyk, A. Sołtysik: Zastosowanie koagulantów wstępnie zhydrolizowanych do intensyfikacji oczyszczania wody w wodociągu Czaniec (3/45-49)
- 24. W. Zymon: Zastosowanie procesu napowietrzania do desorpcji dwutlenku wegla z oczyszczonej wody powierzchniowej na przykładzie wodociągu w Dębicy (4/65-68)
- 25. W. Balcerzak, S.M. Rybicki, J. Kaszowski: Odwadnianie osadów powstających w procesach oczyszczania wody powierzchniowej na przykładzie wodociągu Raba (3/65-68)

października 2007 r. Komitet Organizacyjny uprzejmie informuje, że w dniach 25–27 października 2007 r w sali kinowej Domu Technika NOT we Wrocławiu przy ul. J. Piłsudskiego 74 odbędzie się

# XX OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

z cyklu

# WODOCIĄGACH ≥ **TECHNICZNY** POSTEP



25-27 X 2007

XX POSTĘP TECHNICZNY W WODOCIAGACH