

## KONFERENCJE ♦ KONFERENCJE ♦ KONFERENCJE

### XVIII KONFERENCJA „POSTĘP TECHNICZNY W WODOCIĄGACH” WROCŁAW, 23–25 X 2003

W dniach 23–25 października 2003 r. obradowała we wrocławskim Domu Technika NOT XVIII konferencja naukowo-techniczna z cyklu „Postęp Techniczny w Wodociągach”. Podobnie jak w latach ubiegłych, konferencja była współorganizowana przez Oddział Dolnośląski Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych we Wrocławiu oraz Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej, a także przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji we Wrocławiu oraz Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu. Patronat naukowy nad Konferencją sprawowała Sekcja Inżynierii Sanitarnej Komitetu Inżynierii Ładowej i Wodnej PAN.

Pierwsza konferencja z cyklu „Postęp Techniczny w Wodociągach” została zorganizowana przez Oddział Dolnośląski PZITS dokładnie przed 37 laty, tj. w 1966 r. Wrocławskie konferencje z tego cyklu należą do największych i najstarszych imprez naukowo-technicznych zajmujących się problematyką oczyszczania wody. Podczas poprzednich siedemnastu konferencji omawiano m.in. problematykę takich istotnych procesów technologicznych w oczyszczaniu wód jak koagulacja, filtracja, ozonowanie, chlorowanie, fluorkowanie, adsorpcja oraz infiltracja. Oprócz procesów jednostkowych omawiano także w sposób kompleksowy problematykę wpływu poziomu zanieczyszczenia wód na możliwości ich oczyszczania oraz zagadnienia dotyczące oczyszczania wód ze zbiorników zaporowych.

W obradach XVIII konferencji wzięło udział 280 uczestników z wyższych uczelni, placówek naukowych, przedsiębiorstw wodociągowych, jednostek administracji państwowej i samorządowej oraz firm projektowych, wykonawczych i eksploatacyjnych

z całego kraju, zajmujących się problematyką oczyszczania wody. Na podkreślenie zasługuje także udział w konferencji doktorantów i dyplomantów Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Wrocławskiej, którzy uczestniczyli w obradach nieodpłatnie, traktując je jako element kształcenia.

Podstawę do dwudniowych obrad i dyskusji stanowiły referat wprowadzający i trzy referaty kierunkowe oraz 31 referatów szczegółowych, wyselekcjonowanych spośród ponad sześćdziesięciu zgłoszonych prac. Referaty te – w postaci artykułów naukowych lub naukowo-technicznych – zostały opublikowane w dwóch kolejnych numerach czasopisma „Ochrona Środowiska” – 3/2004 i 4/2004, redagowanego pod kierunkiem prof. zw. dr. hab. inż. Apolinarego Leszka Kowala.

Słowo wstępne na otwarcie konferencji w imieniu Ministra Środowiska wygłosił zastępca Głównego Inspektora Ochrony Środowiska – dr inż. Jerzy R. Dobosz. Po rozpoczęciu konferencji uczestnicy minutą ciszy uczcili pamięć zmarłego Prezesa PZITS – prof. dr. inż. Marka Romana, wielokrotnego uczestnika wrocławskich konferencji.

Honorowym gościem konferencji był dyrektor generalny *International Water Resources Association* – Ben Dziegielewski, profesor Uniwersytetu Południowego Illinois w Carbondale (Stany Zjednoczone), absolwent Wydziału Inżynierii Sanitarnej Politechniki Wrocławskiej.

Konferencję otworzył referat wprowadzający mgr. inż. Witolda Sumiślawskiego, prezesa MPWiK we Wrocławiu, pt. „Formy organizacyjno-prawne przedsiębiorstw wodociągowych w Unii Europejskiej – wyzwania dla Polski”. Referaty kierunkowe wygłosili: prof. zw. dr. hab. inż. Apolinary Leszek Kowal, przewodniczący Komitetu Organizacyjnego konferencji i Rady Programowej, pt. „Przyczyny i zapobieganie

zmianom jakości wody w systemach wodociągowych”, prof. dr. hab. inż. Maria Świdorska-Bróz pt. „Skutki braku stabilności biologicznej wody wodociągowej” oraz dr inż. Stanisław A. Rybicki, wiceprezes PZITS, pt. „Nowe przepisy niemieckie dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia – niektóre wymagania”. W dalszej części konferencji odbyła się prezentacja referatów szczegółowych w pięciu sesjach oraz dyskusja.

Specjalnym punktem programu konferencji było wręczenie piątej już edycji nagród *AQUARINA*, ufundowanych przez firmę SEEN oraz PZITS za osiągnięcia naukowe i wdrożeniowe w dziedzinie inżynierii środowiska. W kategorii naukowo-badawczej nagrodę otrzymała mgr Aleksandra Niżyńska z Instytutu Ochrony Środowiska Oddział we Wrocławiu za pracę pt. „Badania przebiegu procesu denitryfikacji na węglu aktywnym”, natomiast w kategorii techniczno-wdrożeniowej nagrodę otrzymał dr inż. Izabela Zimoch z Instytutu Inżynierii Wody i Ścieków Politechniki Śląskiej w Gliwicach oraz mgr inż. Barbara Binda z Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji we Wrocławiu za pracę pt. „Eksploatacja wodociągu wrocławskiego w aspekcie niezawodności zakładów uzdatniania wody”.

Laureatki tego prestiżowego wyróżnienia otrzymały piękne statuetki i specjalne certyfikaty oraz nagrody pieniężne w wysokości 3 tys. zł.

Bardzo istotnym uzupełnieniem konferencji było tradycyjne spotkanie koleżeńskie, które odbyło się w restauracji DaLat, a także wycieczki techniczne do zakładów uzdatniania wody „Na Grobli” i „Mokry Dwór” oraz do Wrocławskiej Oczyszczalni Ścieków.

A. M. DZIUBEK

### 7 SYMPOZJUM „EMISJE ZAGRAŻAJĄCE ŚRODOWISKU – POL-EMIS” KUDOWA ZDRÓJ, 16–19 VI 2004

Oddział Dolnośląski Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych, przy współpracy z Główną Sekcją Inżynierii Ochrony Atmosfery PZITS, oraz Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej organizują w dniach 16–19 czerwca 2004 r. w Kudowie Zdroju siódme już z kolei sympozjum naukowo-techniczne z cyklu POL-EMIS pt. „Emisje zagrażające środowisku”.

Celem tych spotkań, odbywających się w cyklu dwuletnim, jest stworzenie dogodnych warunków do wymiany myśli i doświadczeń w zakresie najnowszych osiągnięć naukowych i technicznych, wzbogacających wiedzę o stanie zanieczyszczenia powietrza, jego skutkach dla środowiska oraz nowoczesnych metodach i urządzeniach do oczyszczania gazów odlotowych, zwłaszcza po integracji Polski z Unią Europejską.

Program sympozjum będzie obejmował różne aspekty zagrożenia środowiska emisją zanieczyszczeń, a w szczególności następujące zagadnienia:

- ♦ Ocena zagrożenia środowiska emisją zanieczyszczeń w świetle wymagań UE.
- ♦ Metody bieżącej i prognozowanej oceny jakości powietrza atmosferycznego.
- ♦ Wykorzystanie danych meteorologicznych w monitoringu powietrza.