

KONFERENCJE ♦ KONFERENCJE ♦ KONFERENCJE

XX KONFERENCJA „POSTĘP TECHNICZNY W WODOCIĄGACH” WROCŁAW, 25–27 X 2007

W dniach 25–27 października 2007 r. obradowała we wrocławskim Domu Technika NOT XX – jubileuszowa – 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 Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk. Konferencja odbywała się w ramach XXXIII Wrocławskich Dni Nauki i Techniki, organizowanych przez Wrocławską Radę Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT we Wrocławiu.

W dwudniowych obradach XX konferencji wzięło udział około 250 uczestników z wyższych uczelni, przedsiębiorstw wodociągowych, jednostek administracji państwowej i samorządowej oraz firm projektowych, wykonawczych i eksploatacyjnych z całego kraju, zajmujących się problematyką oczyszczania wody. Na podkreślenie zasługuje udział w konferencji doktorantów i dyplomantów Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Wrocławskiej, którzy uczestniczyli w obradach

nieodpłatnie, traktując je jako element kształcenia.

Podstawę do dyskusji stanowiły cztery referaty kierunkowe oraz 25 referatów szczegółowych, wyselekcjonowanych spośród ponad pięćdziesięciu zgłoszonych prac. Referaty te – w postaci artykułów naukowych lub naukowo-technicznych – zostały opublikowane w dwóch kolejnych numerach czasopisma „Ochrona Środowiska” – 3/2007 i 4/2007, redagowanego pod kierunkiem prof. zw. dr. hab. inż. Apolinarego Leszka Kowala, który pełnił także funkcje przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego i Rady Programowej konferencji.

Obrady konferencji otworzył referat wprowadzający mgr Bogny Wichrowskiej pt. „Interpretacja zmian w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 29 marca 2007 r. dotyczącym jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (współautorzy: mgr inż. Artur Kanclerz i lek. Dorota Maziarka).

Kolejne referaty wprowadzające przedstawili:

– prof. dr. hab. Jacek Nawrocki: „Nitrozoaminy – uboczne produkty dezynfekcji wody”,

– prof. dr. hab. inż. Jerzy Choma: „Zastosowanie uporządkowanych nanomateriałów krzemionkowych i węglowych w inżynierii środowiska” (współautorzy: prof. dr. hab. Mietek Jaroniec i dr inż. Marcin Kloske),

– prof. dr. hab. inż. Maria Świdarska-Bróż: „Przyczyny zużycia chloru wolnego w systemie dystrybucji wody” (współautor: dr inż. Małgorzata Wolska).

W dalszej części konferencji odbyła się prezentacja 25 referatów szczegółowych w pięciu sesjach tematycznych oraz dyskusja. W referowanych pracach oraz w dyskusji przedstawiono różne aspekty systemu zaopatrzenia w wodę, takie jak analiza metod dezynfekcji wody (łącznie z powstawaniem ubocznych produktów dezynfekcji i utleniania) oraz badania procesów infiltracji, koagulacji, filtracji i sorpcji w procesach oczyszczania wód, a także analiza zużycia wody w ostatnich latach, wybrane zagadnienia dotyczące kosztów i zarządzania ryzykiem w systemach zaopatrzenia w wodę oraz wdrażanie systemu GIS w wodociągach.

Specjalnym punktem programu konferencji było wręczenie dziewiętej już edycji nagród SEEN–PZITS *AQUARINA*, ufundowanych przez firmę SEEN Technologie, przyznawanych od 1999 r. za osiągnięcia naukowe i wdrożeniowe w dziedzinie inżynierii środowiska. W kategorii naukowo-badawczej nagrodę otrzymała dr inż. Alina Pruss (Politechnika Poznańska) za pracę pt. „Wpływ przerw w eksploatacji filtrów węglowych na ich aktywność biologiczną”, natomiast w kategorii techniczno-wdrożeniowej nagrodę otrzymał zespół: doc. dr inż. Jacek Wąsowski (Politechnika Warszawska) oraz inż. Beata Zaleska (MPWiK w Warszawie) za pracę pt. „Badania nad usuwaniem substancji organicznych z wody infiltracyjnej w Wodociągu Praskim w Warszawie”. Laureaci tego prestiżowego wyróżnienia otrzymali z rąk prezesa firmy SEEN Technologie – mgr. inż. Rafała Lipińskiego – piękne statuetki i specjalne dyplomy oraz nagrody pieniężne w wysokości 3 tys. zł.

Bardzo istotnym uzupełnieniem konferencji było tradycyjne spotkanie koleżeńskie w restauracji „DaLat”, a także wycieczka techniczna do nowych obiektów technologicznych zakładu produkcji wody „Na Grobli” we Wrocławiu.

Organizatorzy wyrażają serdeczne podziękowania wszystkim Autorom referatów oraz Uczestnikom za tak liczny udział w obradach i żywią nadzieję, że następna XXI konferencja w 2009 r. wzbudzi podobne zainteresowanie wśród społeczności naukowo-technicznej jak ostatnia i poprzednie.

ANDRZEJ M. DZIUBEK



Lureatki nagrody *AQUARINA* 2007 – inż. Beata Zaleska z MPWiK w m.st. Warszawie SA oraz dr inż. Alina Pruss z Instytutu Inżynierii Środowiska Politechniki Poznańskiej (fot. A. Kloc, K. Nawirski)