

XXII KONFERENCJA Z CYKLU „POSTĘP TECHNICZNY W WODOCIĄGACH” WROCŁAW, 20–21 X 2011

W dniach 20 i 21 października 2011 r. we wrocławskim Domu Technika NOT obradowała XXII konferencja naukowo-techniczna z cyklu „Postęp Techniczny w Wodociągach”. Tradycyjnie konferencja była współorganizowana przez Oddział Dolnośląski Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych we Wrocławiu oraz Wydział Inżynierii Środowiska Politechniki Wrocławskiej, a także przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu oraz firmę SEEN Technologie. Patronat naukowy nad konferencją objęła Sekcja Inżynierii Sanitarnej Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk. Konferencja odbywała się w ramach XXXVII Wrocławskich Dni Nauki i Techniki, organizowanych przez Wrocławską Radę Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT we Wrocławiu.

W dwudniowych obradach XXII konferencji wzięło udział ponad 180 uczestników z przedsiębiorstw wodociągowych, wyższych uczelni, placówek naukowych, jednostek administracji państwowej i samorządowej oraz firm projektowych i wykonawczych z całego kraju, zajmujących się problematyką oczyszczania wody i eksploatacji zakładów wodociągowych. Na podkreślenie zasługuje udział w konferencji doktorantów i dyplomantów Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Wrocławskiej, którzy uczestniczyli w obradach nieodpłatnie.

Podstawę do dyskusji stanowiły cztery specjalnie przygotowane na tę okazję wykłady wprowadzające oraz 23 referaty szczegółowe, wyselekcjonowane spośród prawie sześćdziesięciu zgłoszonych prac. Referaty te – w postaci recenzowanych artykułów naukowych i naukowo-technicznych – zostały opublikowane w dwóch kolejnych numerach czasopisma „Ochrona Środowiska” – 3/2011 i 4/2011.

Część merytoryczną konferencji otworzył wykład wprowadzający dr hab. Barbary Kołwzan z Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Wrocławskiej pt. „Analiza zjawiska biofilmu – warunki jego powstawania i funkcjonowania”.

Kolejne wykłady wprowadzające przedstawili:

– Prof. dr hab. inż. Jerzy Choma (Wojskowa Akademia Techniczna oraz Akademia Świętokrzyska) pt. „Zastosowanie nanoporowatych materiałów do oczyszczania wody”,

– Prof. dr hab. Maria Łebkowska (Politechnika Warszawska) pt. „Występowanie i ekotoksyczność nanocząstek”,

– Prof. dr hab. Jacek Nawrocki (Uniwersytet A. Mickiewicza w Poznaniu) pt. „Analiza zjawiska korozji w sieciach wodociągowych”.

W dalszej części konferencji odbyła się prezentacja 23 referatów szczegółowych w czterech sesjach plenarnych oraz dyskusja.

Specjalnym punktem programu konferencji było wręczenie 13. edycji nagrody SEEN–PZITS *AQUARINA* im. Krzysztofa Lipińskiego, ufundowanej w 1999 r. (z inicjatywy śp. profesora Marka Romana) przez firmę SEEN Technologie i przyznawanej za wybitne osiągnięcia naukowe i wdrożeniowe w dziedzinie inżynierii środowiska.

W tym roku Nagroda Specjalna *AQUARINA* została wręczona Pani prof. dr. hab. inż. Marii Świdorskiej-Bróż za wybitne osiągnięcia w dziedzinie inżynierii środowiska oraz osobisty wkład w rozwój nauki i dydaktyki, jak również za wyjątkową aktywność zawodową i działalność społeczną na rzecz środowiska wodociągowców.

Tegoroczne Nagrody Innowacyjne *AQUARINA* otrzymali:

♦ w kategorii naukowo-badawczej – Pani dr hab. Barbara Kołwzan (Politechnika Warszawska) za pracę pt. „Analiza zjawiska biofilmu – warunki jego powstawania i funkcjonowania”,

♦ w kategorii techniczno-wdrożeniowej – Panowie dr inż. Tomasz Bergel (Uniwersytet Rolniczy w Krakowie) i mgr inż. Kazimierz Kudlik (Sądeckie Wodociągi) za pracę pt. „Fizyczno-chemiczna i bakteriologiczna skuteczność filtrów DynaSand w zakładzie oczyszczania wody zaopatrującym Nowy Sącz”.

Laureaci tego prestiżowego wyróżnienia – nazywanego „Wodnym Noblem” – otrzymali z rąk prezesa SEEN Holding Rafała Lipińskiego oraz profesora Apolinarego L. Kowala piękne statuetki i okolicznościowe dyplomy oraz nagrody pieniężne.

Z zasadami przyznawania nagrody *AQUARINA* oraz wykazem jej dotychczasowych laureatów można się zapoznać na stronie internetowej Oddziału Dolnośląskiego PZITS (www.pzits.not.pl).

Bardzo istotnym uzupełnieniem konferencji, a zwłaszcza dyskusji, było tradycyjne wieczorne spotkanie koleżeńskie, które odbyło się w restauracji mieszczącej się w Domu Technika NOT we Wrocławiu.

Organizatorzy składają serdeczne podziękowania wszystkim Autorom referatów oraz Uczestnikom konferencji za tak liczny udział w obradach i żywią nadzieję, że następna – XXIII – konferencja w 2013 r. (24–25 X) wzbudzi podobne zainteresowanie wśród społeczności naukowo-technicznej polskich wodociągowców, jak wszystkie poprzednie.



Laureaci tuż po wręczeniu statuetek *AQUARINA* (od lewej mgr inż. R. Lipiński – prezes SEEN Holding, dr hab. B. Kołwzan, mgr inż. K. Kudlik, prof. dr hab. inż. M. Świdorska-Bróż) (fot. J. Górna)

ANDRZEJ M. DZIUBEK