W dniach 20–22 października 2005 r. obradowała we wrocławskim Domu Technika NOT XIX 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 Polskiej Akademii Nauk.

Konferencja odbywała się w ramach obchodów dwóch ważnych jubileuszów: 60-lecia Politechniki Wrocławskiej oraz 60-lecia działalności Oddziału Dolnośląskiego PZITS.

Pierwsza konferencja z cyklu „Postęp Techniczny w Wodociągach” została zorganizowana przez Oddział Dolnośląski PZITS przed 39 laty, tj. w 1966 r. Wrocławskie konferencje z tego cyklu należą do największych i najstarszych imprez naukowo-technicznych zajmujących się problematyką oczyszczania wody. Podczas osiemnastu poprzednich konferencji omówiono m.in. problematykę takich istotnych procesów technologicznych w oczyszczaniu wód, jak koagulacja, filtracja, ozonowanie, chlorowanie, fluorokwantowanie, adsorpcja oraz infiltracja. Oprócz procesów jednostkowych omawiano także problematykę wpływu poziomu zanieczyszczenia wód na możliwości ich oczyszczania oraz zagadnienia dotyczące oczyszczania wód ze zbiorników zaporowych.

W dwudniowych obradach XIX konferencji wzięło udział około 220 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 udział w konferencji doktorantów i dyplomantów Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Wrocławskiej, którzy uczestniczyli w obradach nieodpłatnie, traktując je jako element kształcenia.


Specjalnym punktem programu konferencji było wręczenie siódmej już edycji nagród AQUARINA, ufundowanych przez firmę SEEN Technologie oraz PZITS za osiągnięcia naukowe i wdrożone w dziedzinie inżynierii środowiska. W kategorii naukowo-badawczej nagrody otrzymał dr inż. Krzysztof Wilmański (Aqua Consulting, Kraków) za pracę pt. „Uswajanie substancji organicznych z wód podziemnych na płytnym weglu aktywnym”, natomiast w kategorii techniczno-wdrożennej nagrodę otrzymał zespół w składzie mgr Iwona Lasocka-Gomula, mgr inż. Agata Maciołek i mgr inż. Tomasz Jankowski (Aquanet SA, Poznań) za pracę pt. „Możliwość przyspieszenia procesu wpracowania złóż filtracyjnych do usuwania manganu na przykładzie stacji oczyszczania wody w Mosinie”. Laureaci tego prestiżowego wyróżnienia otrzymali piękne statuetki i specjalne dyplomy oraz nagrody pieniężne w wysokości 3 tys. zł (fot.).

Bardzo istotnym uzupełnieniem konferencji były tradycyjne spotkanie koleżeńskie, które odbyło się w restauracji DaLat, a także wycieczka techniczna do nowych obiektów technologicznych składu produkcji wody „Na Groblie” we Wrocławiu.

A.M. DZIUBEK