

oraz podali przykłady dotychczas opracowanych wskaźników, uwzględniających tę potrzebę. Wprowadzono pojęcie i omówiono zasadność wyznaczenia nowego wskaźnika WFTP dotyczącego obszarów zurbanizowanych oraz przedstawiono podstawy metodyczne i przykład jego obliczania. Wykazano celowość rozpowszechnienia wiedzy z zakresu sporządzania bilansu wodnego miast oraz opracowywania długoterminowych strategii modernizacji systemów wodociągowo-kanalizacyjnych. Umożliwi to także racjonalizację zarządzania zasobami wodnymi na terenach zurbanizowanych, a także przyczyni się do rozwoju i wdrożenia nowych technologii i rozwiązań alternatywnych dla naturalnego cyklu wody.

W dalszej części konferencji zaprezentowano 21 referatów szczegółowych w czterech sesjach plenarnych. W referowanych pracach oraz w dyskusji przedstawiono różne aspekty problematyki zaopatrzenia w wodę, takie jak jakość fizyczno-chemiczna i bakteriologiczna wody, intensyfikacja procesów oczyszczania wody, stabilność wody w sieci wodociągowej, problemy eksploatacyjne zakładów wodociągowych oraz zapewnienie bezpieczeństwa jakości wody. Merytorycznego podsumowania konferencji

dokonał przewodniczący Sekcji Inżynierii Sanitarnej PAN – prof. dr hab. inż. Marian Kwietniewski, który wysoko ocenił zarówno poziom prezentowanych referatów, jak i dyskusję nad tematami stawianymi przez Autorów.

Specjalnym punktem programu konferencji było wręczenie XV – jubileuszowej – edycji nagrody SEEN-PZITS *AQUARINA* im. Krzysztofa Lipińskiego, ufundowanej w 1999 r. przez firmę SEEN z inicjatywy śp. profesora Marka Romana, przyznawanej corocznie za wybitne osiągnięcia naukowe i wdrożeniowe w dziedzinie inżynierii środowiska. W tym roku laureatem Nagrody Specjalnej *AQUARINA* został prof. dr hab. Jacek Nawrocki – za wybitne osiągnięcia w dziedzinie inżynierii środowiska oraz osobisty wkład w rozwój nauki, jak również za działalność na rzecz środowiska wodociągowców. Tegorocznymi laureatami Nagrody Innowacyjne *AQUARINA* zostali:

– w kategorii naukowo-badawczej: dr inż. Joanna Jeż-Walkowiak (Politechnika Poznańska) za pracę pt. „Badania autoaktywacji materiałów filtracyjnych dwutlenkiem manganu na przykładzie chalcodonitu”,

– w kategorii techniczno-wdrożeniowej: mgr inż. Marcin Folvaczny, mgr inż. Bożena Szymaniec oraz dr Jerzy

Mizera (Wodociągi Częstochowskie) za pracę pt. „Usuwanie azotanów z wody podziemnej na przykładzie ujęcia „Wierchowisko” eksploatowanego przez Wodociągi Częstochowskie”.

Laureaci tego prestiżowego wyróżnienia – nazywanego „Wodnym Noblem” – otrzymali z rąk prezesa firmy SEEN – Rafała Lipińskiego piękne statuetki i okolicznościowe dyplomy oraz nagrody pieniężne. Z zasadami przyznawania nagrody *AQUARINA* oraz wykazem dotychczasowych laureatów można się zapoznać na stronie internetowej Oddziału Dolnośląskiego PZITS (www.pzits.not.pl). Bardzo istotnym uzupełnieniem konferencji, a także dyskusji, było tradycyjne spotkanie koleżeńskie, które odbyło się w restauracji „Polskie Smaki” 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 – XXIV – konferencja w 2015 r. (22–23 X) wzbudzi podobne zainteresowanie wśród społeczności naukowo-technicznej wodociągowców jak wszystkie poprzednie.

ANDRZEJ M. DZIUBEK

IX KONFERENCJA Z CYKLU „PALIWA Z ODPADÓW” SZKLARSKA PORĘBA, 19–21 XI 2014

Patronat nad tegoroczną konferencją objęli: Wiceprezes Rady Ministrów J. Piechociński, JM Rektor Politechniki Śląskiej prof. A. Karbownik, prof. J. Buzek, Wojewoda Śląski P. Litwa, Wojewoda Dolnośląski T. Smolarz oraz Marszałek Województwa Dolnośląskiego C. Przybylski.

Do udziału w konferencji zostali zaproszeni specjaliści z dziedziny ochrony środowiska i gospodarki odpadami z wiodących polskich i zagranicznych ośrodków naukowych, a także przedstawiciele przemysłu oraz administracji państwowej i samorządowej.

Celem konferencji jest przegląd najlepszych metod i procesów zagospodarowania odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem procesów termicznych. Problematyka poruszana podczas obrad będzie obejmować zarówno aspekty teoretyczne, jak i analizę konkretnych rozwiązań w następujących grupach tematycznych:

♦ technologie mechanicznego i biologicznego przetwarzania i zagospodarowania odpadów (m.in. sortowanie, kompostowanie, fermentacja, recykling),

♦ energetyczne wykorzystanie odpadów (w tym komunalnych i niebezpiecznych oraz osadów ściekowych),

♦ badanie właściwości odpadów i produktów powstałych na ich bazie (w tym paliw),

♦ technologie unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych,

♦ skojarzona gospodarka odpadowo-energetyczna,

♦ tworzenie i eksploatacja rozwiniętych systemów gospodarki odpadami (w tym ich optymalizacja),

♦ monitoring środowiska w aspekcie gospodarki odpadami, ze szczególnym uwzględnieniem procesów termicznych,

♦ prawne aspekty gospodarki odpadami.

Konferencja odbędzie się w Szklarskiej Porębie, jednej z najpiękniejszych polskich miejscowości. Górski klimat, miła atmosfera, wykwinna kuchnia oraz komfortowe wyposażenie sprzyjają zarówno wypoczynkowi, jak i aktywnej pracy. Uczestnicy otrzymają certyfikat z zakresu nowoczesnych metod zagospodarowania odpadów.

W programie konferencji przewidziano szereg atrakcji i spotkań nieformalnych, w tym uroczysty bankiet oraz suty wieczór plenerowy. Bliższych informacji udziela sekretariat Komitetu Organizacyjnego:

**Politechnika Śląska
Katedra Technologii i Urządzeń
Zagospodarowania Odpadów
ul. S. Konarskiego 18
44-100 Gliwice
tel. 32 237 12 13, faks 32 237 11 67
ktiuzo@polsl.pl
www.waste.polsl.pl**

JOLANTA BIEGAŃSKA