

SYMPOZJA ♦ KONFERENCJE ♦ SEMINARIA

XVII KONFERENCJA „POSTĘP TECHNICZNY W WODOCIĄGACH” WROCŁAW '2001

W dniach 25–27 października 2001 r. obradowała we wrocławskim Domu Technika NOT XVII konferencja naukowo-techniczna z cyklu „Postęp Techniczny w Wodociągach”. Podobnie jak w latach ubiegłych, Konferencja była współorganizowana przez Dolnośląski Oddział Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych we Wrocławiu oraz Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej, a także przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. we Wrocławiu oraz Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu. Patronat naukowy nad Konferencją sprawowała Sekcja Inżynierii Sanitarnej Komitetu Inżynierii Łądowej i Wodnej PAN.

Pierwsza konferencja z cyklu „Postęp Techniczny w Wodociągach” została zorganizowana przez Oddział Dolnośląski PZITS dokładnie przed 35 laty, tj. w roku 1966. Wrocławskie konferencje z tego cyklu należą do największych i najstarszych imprez naukowo-technicznych zajmujących się problematyką oczyszczania wody. Konferencje te tradycyjnie już podejmują przede wszystkim najistotniejsze

zagadnienia technologiczne występujące w systemach oczyszczania wód.

Podczas poprzednich szesnastu konferencji omawiano min. 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 XVII Konferencji wzięło udział 260 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 studentów 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 24 referaty szczegółowe, wyselekcjonowane spośród ponad sześćdziesięciu zgłoszonych prac. Referaty te – w postaci artykułów naukowych lub naukowo-technicznych – zostały opublikowane w dwóch kolejnych numerach czasopisma „Ochrona Środowiska” – 3(82) i 4(83), redagowanego przez pracowników Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej pod kierunkiem prof. zw. dr. hab. inż. Apolinarego L. Kowala.

Konferencję otworzył referat wprowadzający mgr. inż. Witolda Sumiślawskiego, prezesa MPWiK we Wrocławiu, pt. „Wpływ rozwoju nauki na działalność przedsiębiorstw wodociągowych w Polsce na przykładzie MPWiK we Wrocławiu”, poświęcony wykorzystaniu potencjału naukowego uczelni wrocławskich do rozwiązywania problemów zaopatrzenia miasta w wodę oraz tworzenia strategii rozwoju wrocławskich wodociągów w obliczu standardów Unii Europejskiej.

Referaty kierunkowe wygłosili: prof. dr inż. Marek Roman, prezes PZITS, pt. „Zmiany zużycia wody w miastach polskich w latach 1987–1998”, dr inż. Stanisław A. Rybicki, wiceprezes PZITS, pt. „System multibariera – sposób na zmniejszenie ryzyka dostarczenia wody o niewłaściwej jakości” oraz prof. zw. dr hab. inż. Apolinary L. Kowal, przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Konferencji i Rady Programowej, pt. „Bezpieczeństwo sanitarne wody w wodociągach publicznych”. W dalszej części Konferencji odbyła się prezentacja referatów szczegółowych w pięciu sesjach oraz dyskusja.

Specjalnym punktem programu Konferencji było wręczenie trzeciej już edycji nagród *AQUARINA*, ufundowanych przez firmę SEEN oraz PZITS za osiągnięcia naukowe i wdrożeniowe w dziedzinie inżynierii środowiska. W kategorii naukowo-badawczej nagrodę otrzymali prof. dr hab. inż. Jerzy Choma z Instytutu Chemii Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie oraz dr Jan A. Zdenkowski z Instytutu Chemii Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach za referat



Na fotografii od lewej, tuż po wręczeniu nagród *AQUARINA*: mgr Bogumił Rzerzycha, mgr inż. Maria Wybór, mgr inż. Jerzy Cyran, mgr inż. Rafał Lipiński (prezes SEEN), prof. dr hab. inż. Jerzy Choma, mgr inż. Helena Grabowska, prof. zw. dr hab. inż. Apolinary L. Kowal (przewodniczący Komitetu Organizacyjnego i Rady programowej), prof. dr inż. Marek Roman (prezes PZITS). Fot. M. Krupiński

„Strukturalne i powierzchniowe właściwości wybranych adsorbentów mineralnych”, natomiast w kategorii techniczno-wdrożeniowej nagrodę otrzymał zespół pod kierunkiem mgr. inż. Bogumiła Rzerzycy z Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Łodzi za referat „Wstępne utlenianie domieszek wody dwutlenkiem chloru i usuwanie produktów ubocznych utleniania na przykładzie wodociągu „Sulejów-Łódź”.

Laureaci tego prestiżowego wyróżnienia otrzymali piękne statuetki i dyplomy oraz nagrody pieniężne w wysokości 3 tys. zł.

Bardzo istotnym uzupełnieniem Konferencji było tradycyjne spotkanie koleżeńskie, które tym razem odbyło się w *Piano-Bar Casablanca*, a także wycieczki techniczne do Zakładów Uzdatniania Wody „Na Grobli” i „Mokry Dwór”

oraz nowo otwartej Wrocławskiej Oczyszczalni Ścieków.

Organizatorzy poczuwają się do miłego obowiązku podziękowania Współorganizatorom za ich trud oraz wszystkim Uczestnikom za tak liczny udział w Konferencji i wyrażają nadzieję na podobne zainteresowanie wrocławskimi konferencjami w przyszłości.

A. M. DZIUBEK

6 SYMPOZJUM „EMISJE ZAGRAŻAJĄCE ŚRODOWISKU – POL-EMIS” KUDOWA ZDRÓJ '2002

Główna Sekcja Inżynierii Ochrony Atmosfery PZITS, Oddział Dolnośląski PZITS oraz Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej organizują w dniach 12–15 czerwca 2002 roku szóste już z kolei sympozjum naukowo-techniczne z cyklu POL-EMIS pt. „Emisje zagrażające środowisku”.

Celem tych corocznych spotkań, organizowanych przemiennie z sympozjami nt. oceny wielkości emisji zanieczyszczeń – POL-EMIS, 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 w obliczu 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,
- ♦ charakterystyka źródeł emisji,
- ♦ procesy, technologie i urządzenia do oczyszczania gazów odlotowych,
- ♦ modelowanie i symulacja procesów oczyszczania gazów,
- ♦ pomiary zanieczyszczeń powietrza,
- ♦ utylizacja produktów powstających w trakcie oczyszczania gazów odlotowych,
- ♦ technologie proekologiczne poprawiające jakość powietrza atmosferycznego.

W programie sympozjum przewiduje się referaty plenarne, komunikaty oraz sesje plakatową, a także firmowe wystąpienia promocyjne.

Koszt uczestnictwa w sympozjum wynosi 700 zł od osoby. Szczegółowych informacji o warunkach uczestnictwa w sympozjum oraz prezentacji firmowych podczas obrad udziela:

Dr inż. Anna Musialik-Piotrowska
Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska
Politechniki Wrocławskiej
Wybrzeże S. Wyspiańskiego 27
50-370 Wrocław
tel. (0 prefiks 71) 320 38 04
faks (0 prefiks 71) 328 29 80
poczta el: musialik@iios.pwr.wroc.pl

Zainteresowanych tematyką ochrony powietrza zapraszamy do udziału w sympozjum POL-EMIS '2002.

J. D. RUTKOWSKI

V KONFERENCJA „WODA-ŚCIEKI-ODPADY W ŚRODOWISKU” ZIELONA GÓRA '2002

Instytut Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego oraz Oddział Zielonogórski PZITS organizują w dniach 12–13 września 2002 r. w Zielonej Górze piątą ogólnopolską konferencję naukowo-techniczną z cyklu „Woda-Ścieki-Odpady w Środowisku” pod tytułem „Oczyszczanie ścieków – nowe trendy”.

Celem konferencji jest prezentacja i ocena osiągnięć w dziedzinie oczyszczania ścieków, ze szczególnym uwzględnieniem następujących zagadnień:

- ♦ nowe przepisy i uwarunkowania prawne w zakresie oczyszczania ścieków,
- ♦ metody oceny jakości ścieków,

♦ parametry projektowe i procedury obliczeniowe,

♦ nowe technologie w oczyszczaniu ścieków i unieszkodliwianiu osadów ściekowych.

Koszt udziału w konferencji wynosi 500 zł od osoby (autorzy referatów 300 zł, członkowie PZITS 450 zł, osoby towarzyszące 150 zł) i obejmuje materiały konferencyjne, udział w obradach, kolacji koleżeńkiej i wycieczkach technicznych. Koszty noclegów i dojazdu uczestnicy pokrywają indywidualnie.

Konferencja ma być również jednym ze sposobów uczczenia prof. zw. dr. hab. inż. Edwarda S. Kempy, wieloletniego pracownika Instytutu Inżynierii Środo-

wiska, najpierw Wyższej Szkoły Inżynierskiej, a później Politechniki Zielonogórskiej, z okazji jego 75. urodzin.

Szczegółowych informacji dotyczących warunków uczestnictwa w konferencji udziela:

Dr inż. Sylwia Myszograj
Instytut Inżynierii Środowiska
Uniwersytetu Zielonogórskiego
ul. prof. Z. Szafrana 15
65-516 Zielona Góra
tel. (0 prefiks 68) 328 25 74
faks (0 prefiks 68) 324 72 90
poczta el: s.myszograj@iis.pz.zgora.pl

Serdecznie zapraszamy wszystkich zainteresowanych do Zielonej Góry.

A. JĘDRZAK