

KONFERENCJE ♦ KONFERENCJE ♦ KONFERENCJE

XVIII KONFERENCJA „POSTĘP TECHNICZNY W WODOCIĄGACH” WROCŁAW, 23–25 X 2003

W dniach 23–25 października 2003 r. obradowała we wrocławskim Domu Technika NOT XVIII 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 PAN.

Pierwsza konferencja z cyklu „Postęp Techniczny w Wodociągach” została zorganizowana przez Oddział Dolnośląski PZITS dokładnie przed 37 laty, tj. w 1966 r. Wrocławskie konferencje z tego cyklu należą do największych i najstarszych imprez naukowo-technicznych zajmujących się problematyką oczyszczania wody. Podczas poprzednich siedemnastu konferencji omawiano m.in. 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 XVIII konferencji wzięło udział 280 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 dyplomantów 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 31 referatów szczegółowych, wyselekcjonowanych spośród ponad sześćdziesięciu zgłoszonych prac. Referaty te – w postaci artykułów naukowych lub naukowo-technicznych – zostały opublikowane w dwóch kolejnych numerach czasopisma „Ochrona Środowiska” – 3/2004 i 4/2004, redagowanego pod kierunkiem prof. zw. dr. hab. inż. Apolinarego Leszka Kowala.

Słowo wstępne na otwarcie konferencji w imieniu Ministra Środowiska wygłosił zastępca Głównego Inspektora Ochrony Środowiska – dr inż. Jerzy R. Dobosz. Po rozpoczęciu konferencji uczestnicy minutą ciszy uczcili pamięć zmarłego Prezesa PZITS – prof. dr. inż. Marka Romana, wielokrotnego uczestnika wrocławskich konferencji.

Honorowym gościem konferencji był dyrektor generalny *International Water Resources Association* – Ben Dziegielewski, profesor Uniwersytetu Południowego Illinois w Carbondale (Stany Zjednoczone), absolwent Wydziału Inżynierii Sanitarnej Politechniki Wrocławskiej.

Konferencję otworzył referat wprowadzający mgr. inż. Witolda Sumiślawskiego, prezesa MPWiK we Wrocławiu, pt. „Formy organizacyjno-prawne przedsiębiorstw wodociągowych w Unii Europejskiej – wyzwania dla Polski”. Referaty kierunkowe wygłosili: prof. zw. dr. hab. inż. Apolinary Leszek Kowal, przewodniczący Komitetu Organizacyjnego konferencji i Rady Programowej, pt. „Przyczyny i zapobieganie

zmianom jakości wody w systemach wodociągowych”, prof. dr. hab. inż. Maria Świdorska-Bróz pt. „Skutki braku stabilności biologicznej wody wodociągowej” oraz dr inż. Stanisław A. Rybicki, wiceprezes PZITS, pt. „Nowe przepisy niemieckie dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia – niektóre wymagania”. W dalszej części konferencji odbyła się prezentacja referatów szczegółowych w pięciu sesjach oraz dyskusja.

Specjalnym punktem programu konferencji było wręczenie piątej już edycji nagród *AQUARINA*, ufundowanych przez firmę SEEN oraz PZITS za osiągnięcia naukowe i wdrożeniowe w dziedzinie inżynierii środowiska. W kategorii naukowo-badawczej nagrodę otrzymała mgr Aleksandra Niżyńska z Instytutu Ochrony Środowiska Oddział we Wrocławiu za pracę pt. „Badania przebiegu procesu denitryfikacji na węglu aktywnym”, natomiast w kategorii techniczno-wdrożeniowej nagrodę otrzymał dr inż. Izabela Zimoch z Instytutu Inżynierii Wody i Ścieków Politechniki Śląskiej w Gliwicach oraz mgr inż. Barbara Binda z Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji we Wrocławiu za pracę pt. „Eksploatacja wodociągu wrocławskiego w aspekcie niezawodności zakładów uzdatniania wody”.

Laureatki tego prestiżowego wyróżnienia otrzymały piękne statuetki i specjalne certyfikaty oraz nagrody pieniężne w wysokości 3 tys. zł.

Bardzo istotnym uzupełnieniem konferencji było tradycyjne spotkanie koleżeńskie, które odbyło się w restauracji DaLat, a także wycieczki techniczne do zakładów uzdatniania wody „Na Grobli” i „Mokry Dwór” oraz do Wrocławskiej Oczyszczalni Ścieków.

A. M. DZIUBEK

7 SYMPOZJUM „EMISJE ZAGRAŻAJĄCE ŚRODOWISKU – POL-EMIS” KUDOWA ZDRÓJ, 16–19 VI 2004

Oddział Dolnośląski Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych, przy współpracy z Główną Sekcją Inżynierii Ochrony Atmosfery PZITS, oraz Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej organizują w dniach 16–19 czerwca 2004 r. w Kudowie Zdroju siódme już z kolei sympozjum naukowo-techniczne z cyklu POL-EMIS pt. „Emisje zagrażające środowisku”.

Celem tych spotkań, odbywających się w cyklu dwuletnim, 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 po 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 udziału w sympozjum wynosi 800 zł od osoby i obejmuje materiały konferencyjne oraz zakwaterowanie i wyżywienie. Szczegółowych informacji o warunkach uczestnictwa w sympozjum oraz prezentacji firmowych podczas obrad udziela:

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

Organizatorzy zapraszają do czynnego udziału w sympozjum POL-EMIS.

J. D. RUTKOWSKI

X MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA „PROBLEMY OCHRONY ZASOBÓW WODNYCH W DORZECZU ODRY” JUGOWICE, 16-19 V 2004

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, przy współpracy z RZGW w Gliwicach, Poznaniu i Szczecinie, wspólnie z Oddziałem Dolnośląskim Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych, Instytutem Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej, Instytutem Meteorologii i Gospodarki Wodnej Oddział we Wrocławiu, Instytutem Nauk Geologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego, Instytutem Ochrony Środowiska Oddział we Wrocławiu oraz Oddziałem Dolnośląskim Państwowego Instytutu Geologicznego, organizuje w dniach 16-19 maja 2004 r. w ośrodku wypoczynkowym „Geovita” w Jugowicach dziesiątą – jubileuszową – międzynarodową konferencję naukowo-techniczną z cyklu „Problemy ochrony zasobów wodnych w dorzeczu Odry”.

Celem konferencji jest prezentacja i ocena osiągnięć w dziedzinie ochrony zasobów wód powierzchniowych i podziemnych oraz oczyszczania ścieków, ze szczególnym

uwzględnieniem następujących zagadnień:

- ♦ Współpraca Polski z Komisją Europejską.
- ♦ Współpraca Polski z Niemcami i Czechami.
- ♦ Zasoby wód powierzchniowych (prawodawstwo polskie i UE, standardy wody, strategia, zarządzanie, planowanie, modelowanie, jakość wód i ich ochrona).
- ♦ Zasoby wód podziemnych (prawodawstwo polskie i UE, standardy wody, strategia, zarządzanie, planowanie, modelowanie, jakość wód i ich ochrona).
- ♦ Rolnictwo i ochrona zasobów wodnych (prawodawstwo polskie i UE, standardy, rodzaje zanieczyszczeń i ich wpływ na zasoby wodne oraz ich ochrona).
- ♦ Oczyszczanie ścieków i gospodarka osadami ściekowymi (prawodawstwo polskie i UE, normatywy, strategia, planowanie, projektowanie, technologie, budowa, eksploatacja).

Koszt udziału w konferencji wynosi 770 zł od osoby i obejmuje zakwaterowanie i wyżywienie, materiały konferencyjne oraz udział w obradach i wycieczkach technicznych (zbiornik zaporowy w Lubachowie i sztolnie w Walimiu). Koszty dojazdu uczestnicy pokrywają indywidualnie.

Szczegółowych informacji dotyczących warunków uczestnictwa w konferencji oraz prezentacji firmowych podczas obrad udziela:

Elżbieta Bazan
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu
 ul. C.K. Norwida 34, 50-950 Wrocław
 tel. (0-71) 328 30 30
 faks (0-71) 328 13 39
 zasoby.wodne@rzgw.wroc.pl

Serdecznie zapraszamy wszystkich zainteresowanych tematyką konferencji do ośrodka wypoczynkowego „Geovita” w Jugowicach.

H. SZYMAŃSKA

X OGÓLNOPOLSKIE MIKROSYMPOZJUM „KATALIZA W OCHRONIE ŚRODOWISKA” POZNAŃ, 3 XII 2004

Komitet Organizacyjny uprzejmie informuje, że 3 grudnia 2004 r. (piątek) w *Collegium Chemicum* Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu odbędzie się X ogólnopolskie mikrosympozjum z cyklu „Adsorpcja i Kataliza w Ochronie Środowiska”. Celem tegorocznego mikrosympozjum jest prezentacja osiągnięć dotyczących wykorzystywania materiałów naturalnych, takich jak gliny i zeolity oraz materiałów odpadowych, takich jak popioły lotne, żużle, zużyte masy bielące itp., do usuwania zanieczyszczeń chemicznych ze środowiska.

Organizatorem mikrosympozjum jest Pracownia Adsorpcji i Katalizy w Ochronie Środowiska Wydziału Chemii Uniwersytetu imienia Adama Mickiewicza w Poznaniu, a wezmą w nim udział specjaliści z dziedziny ochrony środowiska z polskich ośrodków naukowych. Planuje się wygłoszenie 4 zamówionych wykładów i 10 referatów oraz prezentację około 60 posterów.

Zorganizowane do tej pory mikrosympozja poświęcone były zagadnieniom związanym z ochroną środowiska w przemyśle petrochemicznym, badaniami struktury oraz tekstury adsorbentów i katalizatorów stosowanych w ochronie środowiska, a także omawianiu metod instrumentalnych, głównie spektroskopii w podczerwieni i analizie termicznej, stosowanych w badaniach adsorbentów i katalizatorów.

Tematyka tegorocznego mikrosympozjum koncentrować się będzie na następujących zagadnieniach:

- ♦ Dezodoryzacja powietrza atmosferycznego.
- ♦ Katalityczne utlenianie związków organicznych zawartych w powietrzu atmosferycznym, wodzie i ściekach (w tym z wykorzystaniem reakcji Fentona).
- ♦ Usuwanie zanieczyszczeń organicznych (substancje powierzchniowo czynne, barwniki, środki ochrony roślin) i kationów metali ciężkich ze ścieków.

♦ Charakterystyka fizyczno-chemiczna naturalnych i odpadowych materiałów aktywnych adsorpcyjnie i katalitycznie.

Zgłoszenia tematów referatów i posterów, wraz z jednostronicowym streszczeniem, prosimy przesyłać do 10 czerwca br. Przewiduje się również możliwość prezentacji firm związanych z produkcją i dystrybucją aparatury laboratoryjnej.

Dodatkowych informacji udziela przewodniczący Komitetu Organizacyjnego:

Prof. dr hab. Zenon Sarbak
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
Wydział Chemii
Pracownia Adsorpcji i Katalizy w Ochronie Środowiska
 ul. Grunwaldzka 6, 60-780 Poznań
 tel. (0-61) 829 13 36
 faks (0-61) 865 80 08
 sarbak@amu.edu.pl

Organizatorzy zapraszają do udziału w mikrosympozjum w Poznaniu.

Z. SARBK