

SYMPOZJA ■ KONFERENCJE ■ NARADY

MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWA

Wpływ niebezpiecznych odpadów na środowisko — Environmental Impact of Hazardous Wastes

W dniach 9—11 września 1991 r. odbyła się w Rydzynie koło Leszna międzynarodowa konferencja naukowa, zorganizowana przez Grupę Roboczą ISWA ds. odpadów niebezpiecznych oraz Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych. Bezpośrednim organizatorem konferencji był Oddział Poznański PZITS, przy współudziale Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze i sponsorowaniu przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Pierwsza konferencja tego typu w Polsce, wzbudziła spore zainteresowanie w gronie fachowców, tak z Polski jak i z zagranicy. Dowodem tego może być 25 referatów plenarnych i kilka posterowych, przygotowanych przez autorów europejskich i pozaeuropejskich.

Konferencję otworzył dr John H. Skinner z USA, przewodniczący Grupy Roboczej ISWA ds. odpadów niebezpiecznych.

Referat wprowadzający pt. „Zmiany polityczne w Centralnej i Wschodniej Europie i ich wpływ na gospodarkę odpadami niebezpiecznymi” wygłosił pierwszy dyrektor Federalnego Urzędu ds. Środowiska z Berlina, profesor Werner Schenkel. Kolejno poruszane tematy to: gospodarka odpadami nie-

bezpiecznymi w ujęciu globalnym — stan wiedzy w tej dziedzinie — tak w krajach rozwiniętych jak i rozwijających się; systemy i klasyfikacja odpadów niebezpiecznych. W sesji 2 dominowały zagadnienia zastarzałych odpadów, ich składowisk i metod rozpoznawania. W sesji 3 — organizacja nieszkodliwiania odpadów w systemach centralnych i lokalnych. W kolejnych sesjach zajmowano się procesami nieszkodliwiania: od procesów fizyko-chemicznych, poprzez spalanie i składowanie aż po analizę ryzyka. Referaty plakatowe (postery) omawiały właściwości i metody nieszkodliwiania niektórych wyselekcjonowanych odpadów niebezpiecznych, takich jak: odpadów azbestowych, odpadów fosfogipsu, pestycydów, polichlorowanych dwufenyli i in. Pod koniec konferencji wrócono ponownie do zagadnień ogólnych, w tym do możliwości wprowadzania w przemyśle technologii mało- i bezodpadowych oraz do Konwencji Bazylejskiej, dotyczącej transportu i eksportu odpadów niebezpiecznych z jednego kraju do drugiego. Część naukową konferencji zakończyła dyskusja pt. „East meets West”, w której uczestniczyli m.in. przedstawiciele takich organizacji jak U.S. EPA i UNEP. Stoisko firmowe z najnowszymi publikacjami z dziedziny

gospodarki odpadami miał Springer-Verlag, a firma ATU z Hamburga wystąpiła z własnym seminarium.

Referaty zebrano w tomie liczącym ponad 350 stron. Tom ten ukazał się w serii „International Solid Waste Professional Library”, a jego edytorem jest prof. Edward S. Kempa*).

Program naukowy konferencji był uzupełniony programem socjalnym i kulturalnym. Jedyny i unikatowy był chyba występ światowej sławy Chóru Chłopięcego i Męskiego Filharmonii Poznańskiej z programem muzyki polskiej pod dyrekcją profesora Stefana Stuligrosza. Występ „Poznańskich Słowików” został przyjęty wprost entuzjastycznie.

Uczestnicy konferencji czuli się chyba dobrze w historycznej scenerii Pałacu Rydzyskiego, dawnej siedzibie książąt Sulkowskich i Leszczyńskich. Z przebiegu obrad i wypowiedzi uczestników można sądzić, że nie będzie to jedyna impreza naukowa organizowana przez ISWA i PZITS w Polsce i w takiej scenerii.

*) Ograniczona liczba egzemplarzy zbioru referatów jest jeszcze do nabycia w Oddziale Poznańskim PZITS, ul. Wieniawskiego 5/9, 61—712 Poznań.

E. S. KEMPA

XVII WROCŁAWSKIE DNI NAUKI I TECHNIKI

W dniach 18—30 listopada 1991 r. odbyły się w Domu Technika NOT coroczne, siedemnaste już z kolei Wrocławskie Dni Nauki i Techniki, których głównym organizatorem była Wrocławska Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych przy udziale Zarządów Oddziałów Stowarzyszenia Elektryków Polskich oraz Stowarzyszenia Techników Odlewników Polskich. W ramach obchodów zaprezentowano dorobek naukowy i techniczny niektórych Stowarzyszeń w formie seminariów, odczytów oraz wystaw. Tematyka seminariów dotyczyła następujących problemów:

- Przemiany ustrojowe a recesje gospodarcze w przemyśle krajowym.
- Planowy obrót lokomotyw i praca druzyn trakcyjnych na sieci PKP.
- Oprawy oświetleniowe i źródła światła (wraz z prezentacją dorobku niemieckiej firmy TRYLUX).

- Zabudowa hydrotechniczna a środowisko naturalne.
- Problematyka etyki i kultury pracy: Czy praca jest towarem?
- Konieczność przeprofilowania produkcji odlewniczej w Polsce w okresie przygotowań do współpracy europejskiej w ramach EWG.

Oprócz seminariów o charakterze naukowo-technicznym przygotowano także następujące odczyty:

- Perspektywy i trudności komunikacji miejskiej.
- Cechy eksploatacyjno-techniczne trakcji szynowej.
- Stan techniki szybkiej komunikacji miejskiej na tle rozwiązań zachodnich w aspekcie ekologicznym wielkich miast.
- Oczyszczanie spalin w elektrowniach i pojazdach samochodowych.
- Aktualne problemy przekształceń własnościowych.

W celu zaprezentowania osiągnięć technicznych zorganizowano wystawy o następującej tematyce:

- Prezentacja nowoczesnego autobusu szynowego wykorzystywanego przy obsłudze linii kolejowych o małym natężeniu ruchu, przewidzianych przez PKP do likwidacji.
- Wyroby produkowane przez Centrum Naukowo-Produkcyjne Podzespołów i Urządzeń Elektronicznych UNITRA-DOLAM.

Ponadto podczas XVII Wrocławskich Dni Nauki i Techniki zorganizowano obchody 25-lecia Amatorskiego Klubu Filmowego (działającego przy Zarządzie Oddziału Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Spożywców), a także pokazy filmów technicznych oraz bezpłatną diagnostykę silników samochodowych.

Z. KARDASZ