

SYMPOZJA ♦ KONFERENCJE ♦ NARADY

XIII POSTĘP TECHNICZNY W WODOCIĄGACH

W dniach 28-30 października 1993 r. miała miejsce we Wrocławiu XIII już konferencja naukowo-techniczna zainicjowanego w 1966 r. cyklu ogólnopolskich konferencji pod wspólnym tytułem „Postęp Techniczny w Wodociągach”. Organizatorami konferencji, oprócz Oddziału Dolnośląskiego PZITS i Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej były także Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. we Wrocławiu oraz Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu. Podobnie jak w latach ubiegłych, konferencja była objęta patronatem naukowym Sekcji Inżynierii Sanitarnej Komitetu Inżynierii Ładowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk. W obradach konferencji wzięło udział prawie 300 uczestników z wyższych uczelni, placówek naukowych, biur projektów, jednostek administracji państwowej, przedsiębiorstw wykonawczych i eksploatacyjnych oraz innych firm zajmujących się problematyką oczyszczania wody.

Podstawę do dyskusji stanowiło 5 referatów kierunkowych oraz 27 referatów szczegółowych, które zostały opublikowa-

ne w dwóch kolejnych numerach czasopisma „Ochrona Środowiska” – 3(50) i 4(51). Referaty te poruszały głównie następujące grupy problemów:

- Analiza ryzyka w systemach oczyszczania wód.
- Jakość zdrowotna wody przeznaczonej do picia.
- Zalety i wady chemikaliów stosowanych w oczyszczaniu wód.
- Mikrozanieczyszczenia w wodach i możliwości ich usuwania.
- Znaczenie nowoczesnej analityki w oczyszczaniu wód.
- Uboczne produkty utleniania domieszek wód.
- Rola procesów koagulacji i sorpcji w usuwaniu domieszek wód.
- Nowoczesne techniki ujmowania i oczyszczania wód.
- Podstawowe trudności w uzdatnianiu nadmiernie zanieczyszczonych wód powierzchniowych.
- Koszty eksploatacji zakładów wodociągowych.

Zarówno w referatach jak i w ożywionej dyskusji dominowały sprawy jakości wód

ujmowanych do celów komunalnych, złożoność problematyki analityki domieszek i zanieczyszczeń wód naturalnych, trudności technologiczne w oczyszczaniu wód, a także problemy jakości zdrowotnej wód przeznaczonych do picia w świetle obowiązujących norm i codziennej praktyki. Bardzo cennym elementem konferencji były wystąpienia przedstawicieli MPWiK we Wrocławiu, w których scharakteryzowano dotychczasowy bogaty dorobek tego przedsiębiorstwa, jego podstawowe trudności oraz ambitne zamierzenia modernizacyjne i badawcze. Również istotnym uzupełnieniem obrad było spotkanie koleżeńskie wraz z dyskusją kuliarną, a także możliwość zapoznania się z wybranymi działami Zakładu Produkcji Wody „Mokry Dwór” we Wrocławiu.

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

A. M. DZIUBEK

XIX WROCŁAWSKIE DNI NAUKI I TECHNIKI

W listopadzie 1993 r. odbyły się w Domu Technika NOT we Wrocławiu, już po raz dziewiętnasty z kolei, tradycyjne Wrocławskie Dni Nauki i Techniki, których głównym animatorem i organizatorem była Wrocławska Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych, przy wydatnym współudziale Stowarzyszenia Elektryków Polskich oraz Polskiego Klubu Ekologicznego.

Tegoroczne Dni zostały zainaugurowane XIII ogólnopolską konferencją z cyklu „Postęp Techniczny w Wodociągach”, która jest największą krajową imprezą naukowo-techniczną poświęconą zagadnieniom technologii oczyszczania wód, natomiast zakończone konferencją pt. „Jakość produkcji spożywczej i najnowsze metody badania wyrobów”. W ciągu prawie miesiąca zaprezentowano dorobek naukowy i techniczny wielu Stowarzyszeń, głównie w formie konferencji, seminariów i odczytów o następującej tematyce:

- Wspomaganie komputerowe w projektowaniu.
- Elektryfikacja linii kolejowych w systemie 25 kV prądu przemiennego.
- Kultura techniczna jako czynnik rozwoju cywilizacyjnego.
- Ład ekologiczny w planowaniu przestrzennym na przykładzie m. Wrocławia.
- Spalanie odpadów wg dokumentacji Greenpeace.
- Ekonomia i ekologia – punkty ich widzenia i konieczność zbliżenia.
- Przyczyna zagrzybienia i porażenia budynków przez mikroorganizmy oraz sposoby ich zwalczania.
- Źródła pochodzenia azbestu w środowisku i jego wpływ na biocenozę, w tym na człowieka.
- Problemy rolnictwa ekologicznego.
- Omówienie wyników ankiety przeprowadzonej przez KKIOŚ i PKE wśród kandydatów na posłów.

– Strategia prorynkowego zarządzania produkcją.

– I Wrocławska Szkoła „Lasery w medycynie”.

– Nauki przyrodnicze a holistyczne techniki medyczne.

– Popieramy produkcję krajową.

– Nowoczesna armatura w urządzeniach do oczyszczania wody i ścieków.

Dużym powodzeniem cieszył się cykl odczytów o tematyce ekologicznej przygotowany przez Polski Klub Ekologiczny, a także pokaz pod hasłem „Popieramy produkcję krajową”, połączony z degustacją wyrobów spożywczych, zorganizowany przez Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Spożywczego. Zainteresowanie poszczególnymi imprezami było bardzo duże, a na podkreślenie zasługuje udział w wielu seminariach i odczytach także młodzieży szkolnej oraz studentów wrocławskich uczelni.

Z. KARDASZ