

SYMPOZJA ■ KONFERENCJE ■ NARADY

SESJA NAUKOWA – OCHRONA ŚRODOWISKA

Już ponad 20 lat temu raport U'Than-ta ostrzegał, że przyroda ginie w szybkim tempie i byt człowieka jest zagrożony, a mimo to nie nastąpiło zahamowanie tego zjawiska. Obecnie, u progu XXI wieku, potrzeba radykalnych działań na rzecz szeroko pojętej i dobrze rozumianej ochrony środowiska naturalnego nie jest już chyba przez nikogo kwestionowana. Szybkie i zdecydowane działania wymagają nie tylko problemy w skali makro (np. efekt cieplarniany), ale również problemy nękające poszczególne kraje i regiony.

Także na Dolnym Śląsku od wielu lat systematycznie wzrasta poziom zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego oraz wody i gleby, w efekcie czego nastąpiło zachwianie naturalnej równowagi i odporności środowiska, co m.in. objawiło się powszechnie znanymi klęskami ekologicznymi, np. w Górach Izerskich.

Dlatego też problematyce ochrony środowiska, ze szczególnym uwzględnieniem Dolnego Śląska, została poświęcona specjalna sesja naukowa, zorganizowana we Wrocławiu w dniu 16 listopada 1990 r. Sesja ta była głównym akcentem obchodów jubileuszu 45-le-

cia działalności Oddziału Dolnośląskiego PZITS, który odbywał się w ramach XVI Wrocławskich Dni Nauki i Techniki. W sesji wzięło udział prawie 120 specjalistów z zakresu inżynierii sanitarnej i ochrony środowiska, głównie z terenu Dolnego Śląska, lecz także z wielu innych ośrodków w kraju (Częstochowa, Gliwice, Kielce, Kraków, Łomża, Poznań, Rzeszów, Warszawa, Zielona Góra, Żywiec). Problematyka sesji została zawarta w ośmiu referatach:

1. **B. Hebrowski:** Działalność Oddziału Dolnośląskiego PZITS w latach 1945—1990.
2. **R. Rakowicz:** Stan środowiska naturalnego na Dolnym Śląsku.
3. **A.L. Kowal:** Kierunki rozwoju technologii oczyszczania wody.
4. **S. Wilczyński:** Perspektywy zaopatrzenia Wrocławia i Dolnego Śląska w wodę.
5. **E.S. Kempa:** Oczyszczanie ścieków — wczoraj, dziś i jutro.
6. **J.D. Rutkowski:** Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego na Dolnym Śląsku.
7. **J. Zelecki:** Aktualne problemy gazyfikacji Wrocławia.

8. **J.K. Mikołajczak:** Energia słoneczna — niekonwencjonalne źródło energii.

Prace te w sposób szczególny dotyczyły ochrony powietrza, wód i gleby, a także problematyki nowoczesnych technologii oczyszczania wody i ścieków. Dokonano w nich przeglądu dotychczasowego stanu wiedzy oraz wytyczono kierunki rozwoju poszczególnych dziedzin ochrony środowiska. Wszystkie referaty zostały opublikowane w materiałach sesyjnych (wyd. PZITS nr 634).

Oprócz omawiania zagadnień naukowych, podczas sesji dokonano również podsumowania dorobku Oddziału Dolnośląskiego PZITS w latach 1945—1990.

Obecny na sesji Prezes PZITS prof. Marek Roman wysoko ocenił dotychczasową działalność Oddziału, podkreślając jego rolę w upowszechnianiu osiągnięć w dziedzinie inżynierii sanitarnej i ochrony środowiska. Istotnym uzupełnieniem sesji było spotkanie koleżeńskie, które niewątpliwie przyczyniło się do swobodnej wymiany poglądów oraz do dalszej integracji naszego środowiska.

A.M. DZIUBEK

XII POSTĘP TECHNICZNY W WODOCIĄGACH – WROCŁAW'91

Komitet Organizacyjny wrocławskich konferencji uprzejmie informuje, że w pierwszej dekadzie maja 1991 r. odbędzie się (przesunięta z ubiegłego roku) kolejna, dwunasta konferencja naukowo-techniczna, z zainicjowanego w 1966 roku cyklu ogólnopolskich konferencji „Postęp Techniczny w Wodociągach”. Dokładny termin Konferencji zostanie podany w specjalnym komunikacie, który będzie przesłany do wszystkich zgłoszonych uprzednio Uczestników, jak również do wszystkich stałych odbiorców „Ochrony Środowiska”.

Organizatorami Konferencji są: Oddział Dolnośląski PZITS oraz Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej. Podobnie jak w poprzednich latach, Konferencja będzie objęta patronatem naukowym Sekcji Inżynierii Sanitarnej Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk.

Wrocławskie konferencje z cyklu „Postęp Techniczny w Wodociągach” koncentrują się tradycyjnie na problematyce technologii oczyszczania wody. Poprzednie konferencje dotyczyły już m.in. problematyki koagulacji, filtracji, ozonowania, chlorowania, fluorkowania, adsorpcji, a także infiltracji oraz odnowy wody. Tematem przewodnim obecnej konferencji będzie oczyszczanie wód z rzek w rejonach podgórskich oraz ze zbiorników zaporowych. Przewiduje się prezentację osiągnięć dokonanych w następujących grupach tematycznych:

- procesy jednostkowe i technologia oczyszczania wód w rejonach podgórskich (teoria i praktyka),
- ochrona zasobów wód podgórskich i zbiorników zaporowych przed zanieczyszczeniem,
- stan i możliwości wykorzystania złewni podgórskich dla zaopatrzenia południowych regionów kraju w wodę,

- metody ujmowania i oczyszczania wód z rzek podgórskich i ze zbiorników zaporowych (doświadczenia projektowe, wykonawcze i eksploatacyjne),
- aspekty techniczne i ekonomiczne ujmowania i oczyszczania wód z małych rzek i zbiorników zaporowych.

Ramowy program Konferencji przewiduje prezentację 30 referatów (w tym prac autorów zagranicznych) w pierwszych dwóch dniach obrad, natomiast w trzecim dniu odbędzie się wycieczka techniczna do wybranych obiektów wodociągowych.

Wszelkie informacje szczegółowe dotyczące warunków uczestnictwa w Konferencji można uzyskać w sekretariacie Zarządu Oddziału Dolnośląskiego PZITS we Wrocławiu (budynek NOT, pokój 230 lub telefonicznie pod numerem 44-14-50).

A.M. DZIUBEK