

## ABY ŻYĆ...

Interesujące informacje zawiera wywiad z kierownikiem Międzynarodowego Studium Podyplomowego Inżynierii Sanitarnej, prof. W. Hermanowiczem z Politechniki Warszawskiej, zamieszczony 28 maja br. w „Przeglądzie Technicznym”.

„Największe zmiany biologiczne — czytamy tam — za które ponosimy odpowiedzialność wynikają z zanieczyszczenia powietrza, wody, nie tylko gazami i ściekami, w znacznej części toksycznymi, ale także materiałami radioaktywnymi, pyłami czy choćby gorącą wodą i wylęgami. Istotną sprawą jest zanieczyszczenie rzek, jezior, mórz i oceanów. Rozmiary tego zjawiska są zastraszające. Ocenia się np., że rzeki francuskie unoszą rocznie do mórz 6 mln ton trujących odpadów... Niektóre jeziora, np. Zurychskie, stały się jeziorami martwymi. Amerykańskie jezioro Erie... zatruto środkami chemicznymi tak dalece, że człowiek, który się nieopatrznie w nie zanurzy, musi się poddać procesowi odkażania. Wody większości jezior szwedzkich zatrute są związkami rtęci. Łaba niesie do morza 180 ton siarkowodoru i 250 ton siarczanu żelaza rocznie. Latami nie kontrolowane ujście Tamizy przeistoczyło się w siarkowodorową sadzawkę 20 mil morskich wód przybrzeżnych. Sam Londyn zatapia rocznie 500 ton szlamów zawierających odpady przemysłowe”...

Wyliczywszy z kolei trucizny, którymi nasycony jest Bałtyk, prof. Hermanowicz oświadcza:

„Do niedawna wszelkie zanieczyszczenia usuwano po prostu do środowiska zewnętrznego, a więc do atmosfery, gleby, wody. Dlatego konieczne było powołanie dyscypliny naukowej, zajmującej się skutkami takiej działalności. Tworzy się wydziały inżynierii sanitarnej lub studia podyplomowe w tej dziedzinie”...

A nowo powstałe Studium?

„Studium utworzono wzorując się na istniejących kursach w Wielkiej Brytanii i Holandii. Nasi studenci dostają poważny „zastrzyk” specjalistycznych wiadomości... prowadzimy wykłady z zakresu higieny i zdrowia publicznego, chemii i biologii sanitarnej, zaopatrzenia w wodę, usuwania cieków, hydrologii, zanieczyszczenia atmosfery, ochrony środowiska, usuwania odpadków, a także wykłady z hydrauliki i statystyki. Kurs trwa 9 miesięcy, przewiduje się w nim 900 godzin zajęć... Dyplomy międzynarodowego Studium wydawane są w językach polskim i rosyjskim, uprawniają one do zajęcia, bez nostryfikacji, miejsca specjalisty ochrony środowiska”... Studiują wyłącznie obcokrajowcy, przeważnie stypendyści Światowej Organizacji Zdrowia z Mongolii, Jugosławii, Węgier, Czechosłowacji i Bułgarii. Językiem wykładowym jest rosyjski”.

...„warto podkreślić że choć od niedawna Studium działa, wiadomość o jego powstaniu zainteresowała wiele krajów... O naszym Studium mówi się w świecie — sprawia to wiele satysfakcji, ale jednocześnie mobilizuje do lepszej pracy”...