

Niniejszy Zeszyt Naukowy zawiera wybrane referaty, wygłoszone na III Ogólnopolskim Seminarium ZASTOSOWANIE MECHANIKI PŁYNÓW W OCHRONIE ŚRODOWISKA '88, które odbyło się w dniach 21-24 kwietnia 1988 r. w Wiśle jako kontynuacja seminaryjnych spotkań w Wiśle w latach 1980 i 1985, przy znacznej pomocy Wydziału Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej i Geologii Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach.

Tematyka Seminarium obejmowała w tym roku przepływy powietrza w obszarze zabudowanym, procesy wentylacji, procesy oczyszczania gazów oraz technikę pomiarową i aparaturę do badań przepływów turbulentnych powietrza i aerozolu.

Celem Seminarium był przegląd aktualnie prowadzonych przez różne ośrodki naukowe prac badawczych wymienione tematy oraz doskonalenie warsztatu naukowego, szczególnie w zakresie identyfikacji zjawisk aerodynamicznych, modelowania matematycznego, metod eksperymentu fizycznego i aparatury pomiarowej.

W Seminarium uczestniczyło 59 osób z 21 ośrodków naukowych, w tym 7 osób z zagranicy.

Gospodarzami Seminarium byli Koledzy z Instytutu Ogrzewnictwa, Wentylacji i Ochrony Powietrza Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Organizatorzy wyrażają nadzieję, że Seminarium to przyczyni się do polepszenia wzajemnych osobistych kontaktów naukowych dla dobra działalności naukowej związanej z ochroną środowiska.

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

prof. dr hab. inż. Stanisław MIERZWIŃSKI