

SŁOWO WSTĘPNE

III Konferencja poświęcona "Sterowaniu systemem wodno-gospodarczym na obszarze aglomeracji miejsko-przemysłowej" jak i poprzednie ma służyć realizacji systemu objętego PR-7.05 wg koncepcji, którą przedstawiłem w 1979 r. na I Konferencji (w zeszycie 48).

Mając na uwadze bliższy już termin 1985 r. zakończenia prac nad systemem wszyscy musimy odpowiedzieć na pytanie, czy prezentowane na konferencjach prace przyczyniły się do osiągnięcia wymienionego powyżej celu. W szczególności wyniki prac są weryfikowane przy opracowywaniu projektów technicznych jednego z największych w Europie "wodociągu Dzieckowice" dla potrzeb komunalnych województwa katowickiego. Chcemy, aby w tej inwestycji sprawdzili się opracowane systemy sterowania, algorytmy współdziałania różnorodnych obiektów tworzących ten system oraz aby potrzebne do automatyzacji środki dostępne były w kraju. Myślę, że dyskusja na Konferencji pozwoli zweryfikować dotychczasowe wyniki i wskaże zagadnienia niezbędne jeszcze do opracowania.

Życzę uczestnikom Konferencji owocnych obrad.

Koordinator PR-7.05

dr inż. Wojciech Szczepański

Kongresy, sympozja względnie seminaria spełniają w życiu naukowo-technicznym ośrodka, który je organizuje, rolę kamieni milowych postępu w danej dziedzinie wiedzy. Są także niezbędnymi pomostami zapewniającymi ciągłość ewolucji problematyki składającej się na życie prezentowanej szkoły tematycznej. Klamrami spinającymi główne dyscypliny z towarzyszącymi, których rozwój jest także konieczny w dzisiejszym skomplikowanym, silnie powiązonym świecie teorii i praktyki.

Śledząc postępy myśli naukowo-technicznej obrazowanej ciąglem tematycznym Konferencji, trudno oprzeć się głębokiemu przekonaniu, że tworzy się skuteczny, oparty na własnych przemyśleniach i rozwiązaniach SYSTEM zapewniający Górnośląskiemu Okręgowi Przemysłowemu i jego mieszkańcom niezbędne do egzystencji zasoby wody.

Jako urzędujący dyrektor Instytutu Automatyki z prawdziwą radością i satysfakcją witam tę kolejną naukową inicjatywę Pracowników Zespołu Systemów Pomiarowych, którzy swoją wiedzą i wysiłkiem przyczyniają się do ratowania czystej wody, tego źródła życia tak beztrudno niszczonego za cenę uprzemysłowienia.

Panu Docentowi drowi Januszowi Piotrowskiemu, inicjatorowi, opiekunowi naukowemu i dobremu duchowi tych Konferencji oraz Jego Współpracownikom składam najlepsze życzenia dalszych osiągnięć i sukcesów.

Dyrektor Instytutu Automatyki

Prof. dr hab. Zdzisław Trybalski

Gliwice, maj 1983