

## SŁOWO WSTĘPNE

Niniejszy Zeszyt Naukowy stanowi zbiór referatów zgłoszonych na międzynarodową konferencję naukowo-techniczną pt. "AKTUALNE PROBLEMY W ELEKTROENERGETYCZNEJ AUTOMATYCE ZABEZPIECZENIOWEJ".

Konferencja została zorganizowana w dniach 6 i 7 maja 1971 r. z inicjatywy Katedry Elektroenergetyki Politechniki Śląskiej przy współudziale Zakładów Pomiarowo-Badawczych Energetyki "Energopomiar" w Gliwicach i Gliwickiego Oddziału Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

Zamierzeniem Organizatorów było przedstawienie i przedyskutowanie współczesnych tendencji i problemów w zabezpieczaniu maszyn i urządzeń elektrycznych oraz sieci i systemów elektroenergetycznych. W tym celu do opracowania referatów zaproszono krajowych i zagranicznych przedstawicieli wyższych uczelni technicznych, pracowników energetyki zawodowej oraz wytwórców aparatury zabezpieczeniowej.

Przygotowane referaty dotyczą takich istotnych problemów automatyki zabezpieczeniowej jak:

- wpływ warunków pracy systemu elektroenergetycznego na działanie tej automatyki
- nowe rozwiązania konstrukcyjne, technologiczne elementów i układów tej automatyki
- powiązanie celów i środków automatyki zabezpieczeniowej z kompleksową automatyzacją systemu
- unifikacja elementów tej automatyki.

Uważamy za miły obowiązek podziękować wszystkim autorom za przygotowanie referatów, jak również Departamentowi Studiów Technicznych Ministerstwa Oświaty i Szkolnictwa Wyższego oraz Zarządowi Głównemu Stowarzyszenia Elektryków Polskich za pomoc przy organizacji Konferencji.

Komitet Organizacyjny