SŁOWO WSTĘPNE

Instytut Elektroenergetyki i Sterowania Układów Politechniki Śląskiej prezentuje kolejny zeszyt w serii „Elektryka" poświęcony wybranym zagadnieniom naukowym i technicznym z zakresu szeroko rozumianej elektroenergetyki. Jest to zeszyt o charakterze okolicznościowym, wydany z okazji Sesji Naukowej Elektryka 2000. Sesja ta jest zorganizowana w ramach XIII Zjazdu Wychowanków Wydziału Elektrycznego, a szerzej - w ramach Festiwalu Nauki ŚLĄSK 2000.

Niniejszy zeszyt zawiera 11 artykułów naukowych, opracowanych przez pracowników wszystkich trzech zakładów Instytutu: Sieci i Urządzeń Elektrycznych (2), Techniki Wysokich Napięć (5) oraz Automatyki i Informatyki w Elektroenergetyce (4). Większość problemów rozważanych w artykułach jest związana bezpośrednio z tematyką badawczą, charakterystyczną dla poszczególnych zakładów. Mam nadzieję, że zawartość prezentowanego zeszytu zainteresuje jego Czytelników, szczególnie zajmujących się elektroenergetyką i zagadnieniami pokrewnymi.

Zastępca Dyrektora Instytutu

prof. dr hab. inż. Zbigniew Gacek