SŁOWO WSTĘPNE

W dniach 19 i 20 listopada 2001 roku na Wydziale Elektrycznym Politechniki Śląskiej w Gliwicach odbyło się II Sympozjum nt. „Metrologiczne właściwości programowanych przetworników pomiarowych" MWPPP'2001 zorganizowane przez Instytut Metrologii i Automatyki Elektrotechnicznej pod patronatem Komisji Metrologii Polskiej Akademii Nauk Oddział Katowice. Celem Sympozjum była wymiana doświadczeń metrologów w zakresie związanym z programowym przetwarzaniem danych pomiarowych, opracowywaniem i analizą dokładności algorytmów przetwarzania danych oraz konstruowaniem przyrządów mikroprocesorowych i systemów pomiarowo-sterujących. Wygłoszono 28 referatów o tematyce zgodnej z tytułem sympozjum. Czas każdego wystąpienia ustalono na 30 minut, co zaowocowało ożywioną i bogatą dyskusją po każdym referacie, kontynuowaną często w spotkaniach nieformalnych. Zeszyt Naukowy, który macie Państwo przed sobą, zawiera wybrane prace prezentowane na sympozjum. Uzyskały one wysoką ocenę merytoryczną uczestników sympozjum oraz pozytywne oceny niezależnych recenzentów.

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Sympozjum
Jerzy Jakubiec

FOREWORD

II Symposium on Metrological Properties of Programmed Transducers was held in Gliwice on November 19 and 20, 2001, and was hosted by the Faculty of Electrical Engineering of the Silesian University of Technology. It was organised by the Institute of Measurement and Automatics for Electrical Engineering under the auspices of the Section of Metrology of the Polish Academy of Science, Department in Katowice. The purpose of the Symposium was to exchange experiences in the area connected with processing measurement data in the program way, development and analysis of the measurement data processing algorithms, construction of intelligent measuring instruments as well as measuring and control systems. The program comprised 28 presentations on metrological properties of programmed transducers. The time devoted to each presentation was 30 minutes, which resulted in intensive and rich discussion after them. The discussion was often continued during later informal meetings. This issue of the Scientific Bulletins "ELEKTRYKA" contains the papers selected from those presented during the Symposium. The participants of the Symposium evaluated them to be high-quality ones and the independent reviewers confirmed this opinion.

Jerzy Jakubiec
Chairman of the Symposium