

SPIS TREŚCI

1. J. Mazur: Biografia Prof. Stanisława Malzachera	9
2. A. Błaszowski: Przetworniki impedancji z przetwarzaniem prądu	13
3. Z. Filus: Wykorzystanie prądów wirowych w technice ultradźwiękowej	27
4. J. Fischer: Zastosowanie generatorów przestrajanych składowymi impedancji cewki stratnej w konduktometrii wiroprądowej	41
5. Z. Wróbel: Topologiczna metoda wyznaczania parametrów pasywnych i aktywnych czwórników i trójników	49
6. A. Krettek: Zasilacze bezprzerwowe (UPS-y) - przeznaczenie, budowa, podstawowe parametry	59
7. A. Czapla, Z. Kidoń, K. Witecki: Komputerowy statokinestezjometr w diagnostyce psychologicznej i medycznej	77
8. P. Penkała: Wzmacniacze specjalne	83
9. Z. Rymarski i in.: Koncepcja i realizacja systemu pomiarowego maszyn indukcyjnych	93
10. W. Baran: Oprogramowanie systemu wieloprocesorowego	119
11. J. Kardaszewicz: Analiza efektywności przetwarzania równoległego w systemie wieloprocesorowym	147
12. M. Nowiński: Prosty przemysłowy mikrokomputerowy system pomiarowy ze światłowodową transmisją danych	157
13. K. Gućwa: Wykorzystanie metody symulacji do oceny pokrycia uszkodzeń w układach cyfrowych	169
14. J. Kulisz: Współczesne metody projektowania układów cyfrowych	183
15. A. Kurkowski, E. Hrynkiewicz: Emulator logiczny układów PLD	197
16. J. Szreter: Uniwersalny programator układów PLD	211
17. M. Chmiel: O tworzeniu programów sterowania dla sterowników programowalnych	223

— Edward Hrynkiewicz
 Profesor Politechniki Śląskiej

02-1104, 06.07.1994

Komisja Organizacyjna Konferencji

Edward Hrynkiewicz
 Władysław Cządybał
 Zdzisław Filus

CONTENTS

1. J. Mazur: Bibliography of Prof. Stanisław Malzacher	9
2. A. Blaszkowski: Current mode impedance converters	13
3. Z. Filus: The application of eddy currents to ultrasonic techniques	27
4. J. Fischer: The application of sine oscillators controlled by coil impedance components in eddy-current conductivity measurements	41
5. Z. Wróbel: A topological method of calculation of passive and active four- and three- terminal networks' parameters	49
6. A. Kretek: Uninterruptible Power Supplies (UPS) – destination, construction, basic specifications	59
7. A. Czaplą, Z. Kidoń, K. Witecki: A computer static kinesthesiometer for psychological and medical diagnosis	77
8. P. Penkala: Special amplifiers	83
9. Z. Rymarski i in.: The concept and the realisation of a measurement system for induction engines	93
10. W. Baran: The software of a multiprocessor system	119
11. J. Kardaszewicz: The analysis of parallel processing effectiveness of a multiprocessor system	147
12. M. Nowiński: A simple industrial data acquisition system with fibre-optic data transmission	157
13. K. Gucwa: Using a simulation method for the evaluation of fault coverage in digital circuits	169
14. J. Kulisz: Modern methods of digital circuits design	183
15. A. Kurkowski, E. Hryniewicz: Logic emulator of PLDs	197
16. J. Szreter: Universal PLD programmer	211
17. M. Chmiel: About programming of programmable controllers	223

PL 3008 120-124

Wydawnictwo Politechniki Śląskiej
ul. Krzywobłotki 5, 44-100 Gliwice

Wydawnictwo Politechniki Śląskiej
ul. Krzywobłotki 5, 44-100 Gliwice
Cena 12,00 zł

Wydawnictwo Politechniki Śląskiej

Wydawnictwo Politechniki Śląskiej