

## SPIS TREŚCI

	Str.
1. Zbigniew Szałajda: Przemówienie wygłoszone na uroczystej inauguracji roku akademickiego na Politechnice Śląskiej w Gliwicach .....	I
2. Stefan Węgrzyn, Andrzej Grzywak: INFORMATYKA w XX-leciu Wydziału Automatyki i Informatyki .....	5
3. Krzysztof Nałęcki: Wspomaganie produkcji oprogramowania mikroprocesorów - koncepcja USOM .....	7
4. Stanisław Pucka: Automatyczna generacja kompilatorów języka assemblera .....	23
5. Henryk Małyśiak, Bolesław Pochopiś, Antoni Starczynowski, Piotr Stróżyńska: Sonda emulująca mikroprocesor Z80 w systemie RTDS ..	37
6. Adam Mrózek: Analiza modelu wnioskowania eksperta w oparciu o teorię zbiorów przybliżonych .....	49
7. Stanisław Wołek: Fizyczna organizacja danych w pamięci kasetowej .....	65
8. Krzysztof Buchała: Mikrokomputerowa jednostka sterująca pamięci kasetowych z indeksowo-sekwencyjnym dostępem do zbiorów ...	85
9. Stanisław Koziełski, Zbigniew Szkaradnik: System gromadzenia i selekcji danych o wstrząsach występujących w kopalniach węgla kamiennego. Część I. Struktura zbiorów danych. Dostęp do zbiorów .....	109
10. Henryk Biesiada, Jerzy Kucharczyk, Wojciech Petrykowski, Ewa Starzewska-Karwan: System gromadzenia i selekcji danych owstrząsach występujących w kopalniach węgla kamiennego. Część II. Programy użytkowe systemu .....	123
11. Jarosław Korzeń-Chmielowski, Stanisław Koziełski: Własności funkcjonalne i architektura systemu zarządzania zbiorami dla minikomputera .....	141
12. Andrzej Wilk: Symulacyjna analiza wydajności wielodostępnego transakcyjnego systemu obsługi opartego na komputerze serii RIAD-R32 .....	155
13. Mirosław Skrzewski: Zagadnienie zwiększenia odporności na zakłócenia przy wprowadzaniu informacji przez przerwania .....	173
14. Jerzy Wojtuszek: Automatyczna korekta jednowarstwowych połączeń drukowanych projektowanych przez komputer .....	187
15. Józef Dworzecki: Projektowanie obwodów drukowanych pakietów urządzeń cyfrowych z uwzględnieniem aspektów diagnostyki uszkodzeń .....	201