

SPIS TREŚCI

	str.
Przedmowa	3
Komitet Organizacyjny	4
1. Bator F., Kościński J., Pecka W.: Organizacja i struktura oprogramowania systemu sterowania dyspozytorskiego zespołem obrabiarek	5
2. Bator F., Kościński J., Pecka W.: Wybrane aspekty problemu sterowania dyspozytorskiego zespołem obrabiarek	14
3. Bogucki A., Janiak W., Zbiegieni R.: Projektowanie zautomatyzowanego magazynu rozdzielni przedmontażowej sterowanej komputerowo	25
4. Brede A., Majcherczyk J., Malczewska A.: Analiza procesu odstawy kopalnianej za pomocą komputera	37
5. Chajda J., Paczyński P.: Zastosowanie techniki komputerowej do pomiarów i automatyzacji procesów badań silnika przepływowego w hamowni	43
6. Dworak M., Herszłowska B., Kuczawska M.: Mała maszyna cyfrowa w systemie elektronicznej rejestracji czasu pracy	53
7. Filipowicz B., Wala K.: Komputerowy system sterowania hutniczym ciągiem produkcyjnym	62
8. Ibrom L.: Minikomputerowy system sterowania grupą aparatów do termicznego cięcia blach	69
9. Kacprzak M.: Zagadnienia projektowania algorytmów sterowania dla systemu komputerowej automatyzacji centrum produkcyjnego	74
10. Malzacher S., Frąckowiak J., Błaszowski A.: Koncepcja obróbki cyfrowej sygnałów defektoskopowych przy badaniu nie niszczącym kęsów	82
11. Mencil A., Mokrosz M., Wojciechowski J.: Zestaw sprzętowo-programowy dla procesów przemysłowych wymagających podwyższonych parametrów niezawodności na przykładzie systemu kontroli ruchu załogi kopalni	88
12. Niederliński A.: Komputerowe systemy sterowania magazynów wysokościowych. Przegląd problematyki	96
13. Słupiński H.: Ewidencjonowanie produkcji w dyskretnych procesach przemysłowych na przykładzie krajalni-tłoczni FSM Tychy	104
14. SolarSKI E.: Metoda racjonalnego rozmieszczenia konturów na płaszczyźnie w sposób automatyczny	110
15. Szeluga A., Pelc J.: Zagadnienia wyrobu sprzętu komputerowego i projektowania specjalizowanych urządzeń dla minikomputerowego systemu sterowania centrum produkcyjnym	117
16. Traczyk W., Misiurewicz P., Sacha K., Rydzewski A.: Komputerowe systemy sterowania ruchem kolejowym	125