

| | |
|---|----|
| 1. SŁOWO WSTĘPNE..... | 5 |
| 2. REFERATY..... | 6 |
| 2.1. Andrzej KORCALA: Wybrane algorytmy treningu sieci typu backpropagation..... | 6 |
| 2.2. Karina LUBAŃSKA: Wpływ reguł uczenia na efektywność neuronowej sieci Hopfielda..... | 9 |
| 2.3. Ryszard WANCZUK: Zastosowanie komórkowych sieci neuronowych do przetwarzania obrazów..... | 14 |
| 2.4. Alena TROKSIAROWA, Marina CHLUPKOWA: Sześcstupkowy CCD transwersalny filter..... | 17 |
| 2.5. Grzegorz SZCZYPEK: Układy filtracji stosowane w obrobie kompleksowej systemu bliskiej nawigacji..... | 23 |
| 2.6. Robert POPLAWSKI: Urządzenie wielodostępu do magistrali systemowej mikrokomputerów klasy IBM PC XT/AT/386..... | 26 |
| 2.7. Andrzej DOMAŃSKI: Programator pamięci EPROM..... | 31 |
| 2.8. Artur ZIENKIEWICZ: Komutacja optyczna..... | 36 |
| 2.9. Dariusz TOBOREK: Lokalna sieć LANsmart..... | 39 |
| 2.10. Piotr OLEJNICZAK: Historia badań, teoretyczne podstawy oraz zastosowanie sztucznej inteligencji i systemów ekspertowych..... | 41 |
| 2.11. Michał FAIX, Milan BALAZI, Zdenek KUBICZEK: Robotyczna jednostka..... | 45 |
| 2.12. Dariusz ZMYŚLŃSKI: Badanie diagnostyczne sterownika mikroprocesorowego centrali telefonicznej EACGC..... | 48 |
| 2.13. Karol GAJEWSKI: Rozkład prawdopodobieństwa wartości M-ciagu na wyjściu korelatora..... | 52 |
| 2.14. Tomasz BOROWY: Średnia liczba zajętych kanałów przy współpasmowej pracy sieci FP i ortogonalnych FH..... | 56 |
| 2.15. Artur SZLESZYŃSKI: Wykorzystanie interfejsu IEC-625 do badania układów śledzących w radarze doplerowskim DISS-7..... | 62 |
| 2.16. Robert PIERZCHAŁA: Radiotelefoniczne systemy komórkowe..... | 65 |
| 2.17. Marek CZARNECKI, Robert LISOWSKI: Ocena przydatności systemów radionawigacyjnych do określania pozycji obserwowanej w świetle rezolucji IMO A.529 [13]A..... | 67 |
| 2.18. Marek SCIEGIENNY: Ocena pokładowego systemu generacji zintegrowanego systemu informacji dla samolotu myśliwskiego..... | 70 |
| 2.19. Tomasz KOZIÓŁ: Analiza możliwości realizacji zadań walki radioelektro nicznej przy wykorzystaniu wyposażenia samolotu myśliwsko-bombowego..... | 73 |

| | | |
|-------|--|-----|
| 2.20. | Robert STROJEC: | |
| | Mozliwosci i struktura radaru impulsowo-dopplero- | |
| | wskiego wspolczesnego samolotu przechwytujacego..... | 75 |
| 2.21. | Zbigniew POCHYLICZUK: | |
| | Ocena metody selekcji celow ruchomych w radarze | |
| | pokladowym..... | 79 |
| 2.22. | Bogdan ULJASZ: | |
| | Cyfrowy symulator kanalu jonosferycznego..... | 82 |
| 2.23. | Karol GAJEWSKI: | |
| | Struktura dostepu uzytkownika do sieci zintegrowanej..... | 86 |
| 2.24. | Waldemar BAZELA: | |
| | Modele regresji liniowej w analizie widmowej sygnalu..... | 88 |
| 2.25. | Krzysztof FALKOWSKI: | |
| | Stanowisko polowe do kontroli lotniczych termometrow | |
| | termoelektrycznych..... | 93 |
| 2.26. | Jaroslaw APANOWICZ, Piotr WOZNIAK: | |
| | Automatyczny system pomiarow hydrograficznych Atlas | |
| | SUSY-41 jako przyklad wykorzystania techniki mikro- | |
| | komputerowej w nawigacji i hydrografii morskiej..... | 94 |
| 2.27. | Dariusz SZCZESNIEWSKI, adeusz POLANOWSKI: | |
| | Programy dydaktyczne dla mikrokomputera | |
| | Amstrad CPC 6128..... | 97 |
| 2.28. | Cezary CZMIEL, Arkadiusz POGRZEBIENNY: | |
| | Program dydaktyczny wspomagajacy nauczanie ukkladow | |
| | cyfrowych..... | 99 |
| 2.29. | Slawomir RYCZEK: | |
| | Projekt interfejsu umozliwiajacego komputerowe wspomaganie | |
| | czwiczen laboratoryjnych..... | 103 |