

SPIS TREŚCI

<i>Andrzej Jakubiak</i> Wprowadzenie	7
<i>Jarosław Domaszewicz, Andrzej Bąk</i> Koncepcja emulatora aplikacji Internetu Rzeczy dla projektu FLEXNET	9
<i>Janusz Granat</i> Techniki analizy danych w rozwiązywaniu problemów wielokryterialnych	16
<i>Wojciech Kazubski</i> Moduł radiowy do odbioru sygnałów GNSS	33
<i>Przemysław Korpas</i> Metoda poprawy rozdzielczości przestrzennej bezkontaktowego mapowania zespolonej przenikalności elektrycznej materiałów dielektrycznych	41
<i>Piotr Krysiak</i> Wpływ rekonstrukcji sygnału referencyjnego na wyniki przetwarzania w radarze pasywnym	55
<i>Lidia Łukasiak</i> Elektryczna charakteryzacja diod Schottky'ego z azotku galu	72
<i>Bohdan Macukow</i> Sieci neuronowe, historia badań i podstawowe modele	90
<i>Agnieszka Mossakowska-Wyszyńska, Piotr Witoński</i> Analiza jednowymiarowych struktur o modulowanym współczynniku załamania wykazujących symetrię pt: część I – badanie właściwości transmisyjnych	109
<i>Piotr Witoński, Agnieszka Mossakowska-Wyszyńska</i> Analiza jednowymiarowych struktur o modulowanym współczynniku załamania wykazujących symetrię pt: część II – badanie wpływu nasycenia wzmocnienia i absorpcji	126
<i>Jan Ogrodzki, Michał Maciąg</i> Discrete piecewise fixed step differentiation formulae for ordinary algebraic-differential equations of stiff engineering systems	146
<i>Katarzyna Opalska, Leszek Opalski</i> Smooth parametric approximation of circuit responses	162

Maciej Sosnowski, Wojciech Burakowski
Analysis of a cycle-based scheduler with time alternating priorities 173

Marek Nałęcz, Andrzej Piątek, Mateusz Manowiecki
Parameters console – a software tool for developing and testing of embedded systems 187