

Spis treści

Wstęp.....	9
Adam Zuchowski	
Wykorzystanie uproszczonych modeli dynamiki na bazie eplotu do symulacji zachowań i odtwarzania stanu wejścia toru pomiarowego.....	11
Bogdan Grzywacz	
Wieloparametrowe modele dynamiki tworzone w oparciu o modele trójparametrowe.....	19
Mariusz Orłowski	
Odtwarzanie uśrednionych sygnałów wejściowych na podstawie zaszumionych sygnałów wyjściowych obiektów dynamicznych.....	24
Wacław Gawędzki, Edward Layer	
Metody badania dynamiki analogowej aparatury pomiarowej.....	31
Ryszard A. Krajewski	
Podejścia systemowe do modelowania pomiaru.....	38
Adam Przygoda	
Sieciowe metody analizy struktur i algorytmów systemów pomiarowych.....	45
Stanisław Piaszcki	
Statystyczne modele błędów pomiarowych.....	53
Michał Szyper	
Analiza wrażliwości systemów pomiarowych.....	61
Marek M. Stabrowski	
Język symulacji układów dynamicznych AMIL i jego otoczenie zintegrowane.....	72

Tadeusz Sidor Zastosowanie programów analizy układów elektronicznych do badań symulacyjnych przetworników pomiarowych.....	79
Danuta Adamczewska, Iwonna Borowska-Banaś, Wiesław Jajmużny Projektowanie przekładników napięciowych wspomagane komputerem.....	88
Jacek Nalepa Symulacyjne wyznaczenie kryteriów jakości przykładowego informacyjnego systemu pomiarowego.....	98
Janusz Gajda Analiza i optymalizacja mierzalności modeli obiektów identyfikacji.....	106
Władysław Hajmo, Sławomir Kordowiak, Mieczysław Kubicz Marek Kosiorowski Symulacja pomiarów dla potrzeb systemu diagnostycznego chłodni składowej o charakterze kombinatu przechowalniozo-produkcyjnego.....	115
Iwonna Borowska-Banaś O pewnych zagadnieniach związanych z modelowaniem cyfrowym przekładników prądowych.....	123
Jerzy Nabielec Identyfikacja współczynników modelu maszyny asynchronicznej - badanie symulacyjne.....	130
Ryszard A. Krajewski Symulacja numeryczna definicji mocy.....	140
Zygmunt Biernacki Badanie systemu termooanemometru falowego.....	148
Tomasz P. Zieliński Błędy estymacji zmiennych w czasie parametrów sygnałów niestacjonarnych.....	156

Sławomir Sobczak, Sławomir Jurzysta

Wirtualny przyrząd pomiarowy..... 171

Andrzej Bień

Trójfazowy miernik mocy czynnej, biernej i pozornej..... 176

Ryszard Broka

**Model indukcyjnego czujnika różnicy ciśnień i weryfikacja jego
właściwości dynamicznych..... 182**

Summaries..... 191