

## SPIS TREŚCI

str.

Słowo wstępne .....	5
1. Kampik M.: Metoda wzorcowania planarnych wielozłączowych termicznych przetworników wartości skutecznej w zakresie częstotliwości 10, ..., 100 Hz .....	7
2. Kwiczala J.: Transformatory pomiarowe o zmodyfikowanych strukturach i parametrach magnetowodów .....	17
3. Musioł K.: Wykorzystanie transferu Hamona do wzorcowego podziału napięcia stałego .....	33
4. Szadkowski B., Cichy A.: Detekcja kąta przesunięcia fazowego $\pm 90^\circ$ sygnałów sinusoidalnych o infraniskiej częstotliwości. ....	47
5. Guzik J., Szadkowski B.: Równonapięciowa komparacja admitancji. ....	53
6. Jakubiec J.: Modele niedokładności systemów pomiarowo-sterujących .....	65
7. Parchański J., David D.: Symulacyjne badania naprężeń w śrubach .....	95
8. Urzędniczok H., Zakrzewski J.: Metody badań właściwości dynamicznych piezorezystancyjnych czujników ciśnienia o małych zakresach .....	115
9. Topór-Kamiński L.: Realizacja układu różniczkującego jako obwodu wewnętrznie nieliniowego .....	133
10. Bojarska M., Guzik J.: Zastosowanie funkcji autokorelacji do komparacji amplitud sygnałów sinusoidalnych o krotnych częstotliwościach .....	147

# CONTENTS

	Page
Foreword .....	5
1. Kampik M.: A method of calibration of planar multijunction thermal converters in 10, ..., 100 Hz frequency range .....	7
2. Kwiczała J.: Measuring transformers with modified structures and parameters of magnetic cores .....	17
3. Musioł K.: The use of Hamon transfer for standard dc voltage division .....	33
4. Szadkowski B., Cichy A.: A $\pm 90^\circ$ phase shift detection for infra-low frequency sinusoidal signals .....	47
5. Guzik J., Szadkowski B.: Equi-voltage admittance comparison .....	53
6. Jakubiec J.: Inaccuracy models of measuring-control systems .....	65
7. Parchański J., David D.: Simulation tests of stress within bolts .....	95
8. Urzędniczok H., Zakrzewski J.: Methods for dynamic properties investigation of the low range piezoresistive pressure sensors .....	115
9. Topór-Kamiński L.: Realisation of a differentiator as an internally nonlinear circuit .....	133
10. Bojarska M., Guzik J.: Use of autocorrelation function for comparison of multiple frequency sinusoidal signal amplitudes .....	147