

## **SPIS TREŚCI**

	Str.
1. Bogusław GRZESIK - Słowo wstępne.....	5
2. Tomasz BISKUP - Algorytmy modulacji stochastycznej ze zmiennym położeniem impulsu załączającego i ich wpływ na zjawiska vibroakustyczne.....	7
3. Arkadiusz DOMORACKI, Janusz HETMAŃCZYK, Krzysztof KRYKOWSKI - Układ sterowania bezszczotkowego silnika prądu stałego z bezpośrednim zadawaniem prądu.....	17
4. Janusz HETMAŃCZYK, Krzysztof KRYKOWSKI, Tomasz HAUSER - Układ sterowania silnika bezszczotkowego prądu stałego do napędów dwusilnikowych.....	23
5. Michał JELEN, Jarosław MICHALAK - Analiza wybranych struktur bezpośredniego sterowania momentu i strumienia.....	29
6. Adam MAREK, Tadeusz RODACKI - Porównanie właściwości falowników do nagrzewania indukcyjnego.....	41
7. Tadeusz RODACKI, Andrzej KANDYBA - Helioelektryczne wykorzystywanie energii promieniowania słonecznego.....	51
8. Tadeusz RODACKI, Andrzej KANDYBA - Heliotermiczne metody wykorzystywania promieniowania słonecznego.....	61
9. Mariusz STĘPIEŃ - Nowa konstrukcja transformatora wysokiej częstotliwości.....	71

## CONTENTS

	Page
1. Bogusław GRZESIK - Foreword .....	6
2. Tomasz BISKUP - Randomized pulse position PWM strategies and their influence on acoustic phenomena.....	7
3. Arkadiusz DOMORACKI, Janusz HETMAŃCZYK, Krzysztof KRYKOWSKI - Direct current setting DC brushless motor control system.....	17
4. Janusz HETMAŃCZYK, Krzysztof KRYKOWSKI, Tomasz HAUSER - Control system of DC brushless motor for two motor drive.....	23
5. Michał JELEŃ, Jarosław MICHALAK - Analysis of selected direct torque control structures.....	29
6. Adam MAREK, Tadeusz RODACKI - Comparison of properties of feeders for induction heating.....	41
7. Tadeusz RODACKI, Andrzej KANDYBA - Helioelectrical USE of solar radiation energy.....	51
8. Tadeusz RODACKI, Andrzej KANDYBA - Heliothermal methods of the USE of solar radiation.....	61
9. Mariusz STEPIEŃ - A novel design of high frequency transformer.....	71