

# SPIS TREŚCI

## CONTENTS

1.	A. RÓŻOWICZ M. DELĄG	Wpływ warunków otoczenia na wybrane parametry świetlne promieniowania emitowanego przez niskociśnieniowe rtęciowe lampy wyładowcze typu T5 .....	5
		<i>Environmental impact on light parameters of low pressure discharge lamp radiation emitted by the mercury discharge lamp T5</i>	
2.	J. KUBICKI	Monochromatyczny promiennik do detekcji CO <sub>2</sub> .....	15
		<i>Monochrome radiator to detect CO<sub>2</sub></i>	
3.	A. HEJDUK A. DZIERŻYŃSKI H. SIBILSKI S. KOZAK S. KWIATKOWSKI	Wyłączniki próżniowe na napięcie 24 kV opracowane w Instytucie Elektrotechniki .....	25
		<i>24 kV vacuum circuit breakers developed in the Electrotechnical Institute</i>	
4.	M. PARCHOMIUK G. GROCHOWSKI	Przetwornica statyczna z trzypoziomowymi przekształtnikami typu NPC do zastosowań trakcyjnych – symulacje i wyniki eksperymentalne ..	35
		<i>Auxiliary power converter with 3-level NPC structure for railway applications – simulation and experimental results</i>	
5.	A. WOŹNY	Źródła światła wykorzystywane w produkcji ogrodniczej .....	47
		<i>Light sources used in horticultural production</i>	
6.	L. HEMKA M. RAFAŁOWSKI	Symulator światła słonecznego przeznaczony do badań ogniw fotowoltaicznych .....	55
		<i>Sunlight simulator for photovoltaic cell research</i>	
7.	A. PAWLAK	Bezpieczeństwo fotobiologiczne zamienników żarówek .....	67
		<i>Lamps and lamp systems classification according to the photobiological safety</i>	
8.	W. OWIECZKO M. GILEWSKI	Optymalizacja parametrów dyskretyzacji w systemach diagnostyki obrazowej .....	83
		<i>Optimization of discretization parameters in the image diagnostics systems</i>	
9.	K. KRASUSKI P. BEROWSKI A. DZIERŻYŃSKI A. HEJDUK S. KOZAK H. SIBILSKI	Analiza łuku w komorze próżniowej w osiowym polu magnetycznym .....	91
		<i>Analysis of ARC in a vacuum chamber with an AMF</i>	

