

Spis treści

	Tytuł	Autor/Autorzy	
	Wstęp		5
1	Wpływ subharmonicznych i interharmonicznych napięcia oraz prądu na pomiar mocy czynnej w obwodach elektrycznych	Dionizy Saniawa	9
2	Analiza kompensacji prądów ziemnozwarciowych z zastosowaniem dławika gaszącego	Paweł Kaszuba, Ewa Serafin	21
3	Analiza zdalnego pomiaru napięcia w napowietrznych sieciach SN	Paweł Kaszuba, Ewa Serafin	37
4	Modelowanie efektu zacinienia generatora fotowoltaicznego	Radosław Figura	53
5	Diagnostyka transformatorów energetycznych	Grzegorz Krawczyk	65
6	Komputerowe wspomaganie syntezy i weryfikacji układów logiki odwracalnej w systemach SRK	Roman Pniewski, Beata Pniewska	79
7	Wstępne badania eksperymentalne i numeryczne ekstraktora	Jędrzej Mączak, Michał Makowski, Dmytro Samoilenko, Katarzy- na Rutczyńska- Wdowiak	95
8	Sterowanie statecznością wagonu wielopoziomowego w torze pochylonym	Rafał Podsiadło	111
9	Właściwości wytrzymałościowe i przetwórcze kompozytu epoksydowego z włóknami naturalnymi	Joanna Masiewicz, Janusz Szczerba, Małgorzata Okulska- Bożek, Ewa Jabłońska, Marcin Kostrzewa	123
10	Sposoby redukcji zanieczyszczeń ze środków transportu drogowego	Jacek Wiederek	131
11	Wpływ obciążeń aerodynamicznych na częstotliwość rezonansową sprężarki osiowej.	Arkadiusz Bednarz	143
12	Właściwości wytrzymałościowe nanokompozytów z matrycą typu IPN żywica epoksydowa/polimer akrylowy	Martyna Roszowska- Jarosz, Golec Krzysztof, Marcin Kostrzewa, Wiktor Kluziński	161
13	Odpowiedzialność przewoźnika za przesyłkę w transporcie drogowym	Ignacy Bomba	171