

Przedmowa	5
System ekspercki do oceny wyładowań niezupełnych w transformatorach elektroenergetycznych.....	7
Wolnoobrotowy silnik pneumatyczny.....	17
Cyberbezpieczeństwo sieci teleinformatycznych na przykładzie inżynierii wstecznej firmware wybranych urządzeń iot	27
Zastosowanie metody esdirk (kennedy-carpenter) do badania układu drabinkowego rc.....	35
Wytrzymałość elektryczna estru midel 1204 domieszkowanego nanocząsteczkami grafenu.....	45
Analiza wpływu pracy układu fotowoltaicznego na sieć elektroenergetyczną na przykładzie zakładu przemysłowego z branży spożywczej.....	51
Problematyka przyłączania odnawialnych źródeł energii do sieci rozdzielczej sn.....	67
Modelowanie rozkładu prędkości rowerów o napędzie ręcznym	77
Zastosowanie kaskadowego regulatora pi-pd na potrzeby zdalnie sterowanego dwukołowego robota mobilnego.....	85
Porównanie czasu wykonania programu wykorzystującego deep learning na urządzeniu z kartą graficzną nvidia tesla v100 oraz na urządzeniu z kartą graficzną nvidia geforce gtx 1660	115
Propagacja sygnału radiowego wi-fi i strata przepustowości w pasmie 5ghz	125
Porównanie przetrenowanych sieci do rozpoznawania obiektów za pomocą yolo	135