

Spis treści

WSTĘP.....	7
1. AUTOMATYKA, ELEKTRONIKA I ELEKTROTECHNIKA.....	9
<i>Kazimierz Bieliński, Józef Flizikowski, Adam Mroziński</i>	
Badania sekwencyjnego ładowania akumulatorów pojazdów elektrycznych.....	11
<i>Kamil Białek, Jacek Paś</i>	
Analiza występowania zaburzeń przewodzonych w wybranych urządzeniach kolejowych – wpływ obciążenia na wyniki pomiaru	31
<i>Wojciech Lejkowski, Andrzej Dobrowolski, Katarzyna Majka, Robert Olszewski</i>	
Ocena jakości sygnałów fonokardiograficznych	51
<i>Zygmunt Mierczyk, Krzysztof Kopczyński</i>	
Program strategiczny „Nowe systemy uzbrojenia i obrony w zakresie energii skierowanej”	69
<i>Jacek Paś, Janusz Dyduch</i>	
Zapewnienie kompatybilności elektromagnetycznej dla składowej elektrycznej w systemach sygnalizacji pożaru	93
<i>Marek Suproniuk, Jacek Paś</i>	
Analiza zużycia energii elektrycznej na przykładzie wybranego budynku biurowego ..	111
2. INFORMATYKA TECHNICZNA I TELEKOMUNIKACJA.....	131
<i>Andrzej Ameljańczyk</i>	
Rankingi – skuteczne narzędzie wspomagania procesów decyzyjnych (czy rankingi rządzą światem?)	133
<i>Aleksander Olejnik, Łukasz Kiskowiak, Grzegorz Chmaj</i>	
Lotniczy system monitorowania z wykorzystaniem bezzałogowych statków powietrznych	155
<i>Adam Rosiński, Katarzyna Goszczycka</i>	
Metoda doboru monitorowania systemów sygnalizacji włamania i napadu	175
<i>Waldemar Szulc, Adam Rosiński</i>	
Analiza wybranych rozproszonych SSWiN dla średnich i dużych obiektów użyteczności publicznej.	191
3. INŻYNIERIA LĄDOWA I TRANSPORT	209
<i>Adam Baryłka</i>	
Inżynieria bezpieczeństwa obiektów budowlanych w procesie budowlanym.	211
<i>Władysław Harmata, Zbigniew Szcześniak, Marian Sobiech</i>	
Zagadnienia projektowania obiektów specjalnych z instalacją filtrowentylacji ...	249

<i>Jan Marszałek, Karolina Gulańczyk, Paweł Muzolf</i> Wzmacnianie lotniskowych nawierzchni sztucznych nakładkami z betonu cementowego	265
<i>Joanna Piotrowska-Woroniak</i> Zagrożenia i pozytywne aspekty związane z termomodernizacją zabytkowych budowli – studium przypadku	285
<i>Beata Sadowska, Wiesław Sarosiek</i> Głęboka termomodernizacja budynków uwzględniająca energooszczędne oświetlenie ..	309
<i>Jarosław Wasilczuk, Marian Sobiech</i> Badania wybranych problemów eksploatacyjnych schronów i innych budowli masywnych pod kątem wymiany ciepła i masy	329
<i>Jarosław Wasilczuk, Marian Sobiech</i> Badania wpływu wad wykonania izolacji termicznej na użytkowanie budynków. .	347
4. INŻYNIERIA MATERIAŁOWA	367
<i>Marek Bieliński, Dariusz Sykutera, Piotr Czyżewski, Dawid Marciniak</i> Wytwarzanie polimerowych elementów konstrukcyjnych w technologiach jednostkowych i małoseryjnych z wykorzystaniem technik przyrostowych	369
<i>Stefania Grzeszczyk</i> Nowoczesne betony do robót podwodnych	395
<i>Władysław Harmata, Marian Sobiech</i> Bezczromowy sorbent węglowy do indywidualnych i zbiorowych środków ochrony układu oddechowego	415
<i>Barbara Nasiłowska, Michał Wojucki, Jadwiga Mierczyk, Małgorzata Djas, Zygmunt Mierczyk</i> Nowoczesne metody zabezpieczania stali przed korozją	435
<i>Mateusz Szala, Barbara Nasiłowska, Zygmunt Mierczyk</i> Analiza możliwości zastosowania pirotechnicznych kompozycji gaszących do walki z pożarami lasów	457
5. INŻYNIERIA MECHANICZNA	477
<i>Jan Marszałek, Mieczysław Piechota</i> Analiza ugięć i nośności modelu dwuprzęsłowej belki składanej o losowym rozkładzie luzów montażowych	479
<i>Barbara Nasiłowska, Zdzisław Bogdanowicz</i> Bezpieczeństwo instalacji przemysłowych	497
<i>Sylvia Pogonowska-Płatek, Wojciech Dornowski</i> Ocena linearyzacji krzywej granicznej dla przekroju dwuteowego wg PN-EN 1993-1-1	517