

**Cyberbezpieczeństwo i bezpieczeństwo fizyczne obiektów w energetyce
: wybrane aspekty badawcze / redakcja naukowa Robert Maciejewski. –
Poznań, 2018**

Spis treści

Noty o autorach	5
Wstęp	9
Część I. Cyberbezpieczeństwo	
<i>Robert Maciejewski</i> Cyberprzestępczość i cyberterroryzm jako zagrożenie bezpieczeństwa energetycznego. Zarys problemu	13
<i>Jerzy Gąsiorowski</i> Bezpieczeństwo energetyczne w świetle zagrożeń cybernetycznych	28
<i>Łukasz Szymański</i> Inteligentne liczniki a ochrona prywatności	87
<i>Marek Wąsowski</i> Zmiany natury zagrożeń dla energetycznych sieci dystrybucyjnych wobec wdrażania inteligentnych systemów pomiarowo-rozliczeniowych	102
<i>Jacek Malko, Henryk Wojciechowski</i> Sieci inteligentne jako element bezpieczeństwa elektroenergetycznego	120
<i>Anna Mazurkiewicz, Paweł Frączek</i> Inteligentna energia a modernizacja sektora energii	141
<i>Adam Gębicz</i> Centra energetyczne jako odpowiedź na współczesne wymogi bezpieczeństwa energetycznego i ekologicznego państwa	161
<i>Jerzy Andruszkiewicz, Józef Lorenc, Bogdan Staszak</i> Wspomaganie bezpieczeństwa pracy sieci dystrybucyjnych SN przez program doboru zabezpieczeń ziemnozwarciowych	178
Część II. Bezpieczeństwo fizyczne	
<i>Krzysztof Szubert</i> Ewolucja charakterystyk zabezpieczeń odległościowych	192

<i>Tadeusz Chrzan</i> Propozycja modyfikacji definicji bezpieczeństwa technicznego obiektów inżynierskich	207
<i>Tadeusz Chrzan</i> Bezpieczeństwo obiektów inżynierskich a działalność człowieka	223
<i>Waldemar Dołęga</i> Wybrane aspekty bezpieczeństwa ekologicznego w obszarze wytwarzania energii elektrycznej	237
<i>Małgorzata Wiśniewska</i> Kształtowanie kultury bezpieczeństwa w energetyce jądrowej	250
Radosław Szczerbowski Bezpieczeństwo i praca elektrowni jądrowych w systemie elektroenergetycznym	263
<i>Jakub Sierchuła</i> Systemy bezpieczeństwa w elektrowni z reaktorem AP1000	288
<i>Grzegorz Tokarz</i> Rada do spraw bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej - geneza, usytuowanie, działalność	306
<i>Jacek Handke, Andrzej Kwapisz</i> Bezpieczeństwo fizyczne stacji jako elementu systemu elektroenergetycznego	317
<i>Marcin Soboń</i> Outsourcing w zakresie bezpieczeństwa a ochrona infrastruktury krytycznej	336
<i>Jan Laskowski</i> Ramy prawne ochrony infrastruktury energetycznej przed aktami terroryzmu w Unii Europejskiej	351