

SPIS TREŚCI

Noty o autorach.....	13
Wstęp	
(Piotr KWIATKIEWICZ).....	21
Rozdział I TECHNOLOGIA	31
<i>Problemy bezpieczeństwa energetycznego Polski</i>	
(Radosław SZCZERBOWSKI).....	33
<i>Układy kogeneracyjne zasilane biomasą</i>	
(Robert WRÓBLEWSKI)	57
Wzrost bezpieczeństwa energetycznego poprzez poprawę jakości i pewności zasilania elektrycznego	
(Karol BEDNAREK)	85
<i>Perspektywy wykorzystania ogniw paliwowych w energetyce rozproszonej</i>	
(Bartosz CERAN)	105
<i>Rozwój energetyki w Polsce i na świecie</i>	
(Damian GŁUCHY, Michał FILIPIAK).....	121
Dynamiczna obciążalność linii przesyłowych jako narzędzie poprawy niezawodności zabezpieczenia odległościowego	
(ŁUKASZ STASZEWSKI, WALDEMAR REBIZANT).....	133
<i>Stan wykorzystania i pozyskiwania paliw kopalnych w Polsce i na świecie</i>	
(Arkadiusz JAMROZIK, Małgorzata SIERADZKA, Dominika SKRZYPCZYK)	153
<i>Energia wiatrowa w architekturze</i>	
(Aleksandra GŁUCHOWSKA)	193

Rozdział II PRAWO	205
Możliwości eksploatacji zasobów surowców energetycznych znajdujących się poza granicami jurysdykcji państwowej na przykładzie Antarktydy i Arktyki (Marian KOPCZEWSKI, Krzysztof ROKICIŃSKI)	207
Prawne aspekty relacji gospodarczych Polski i Ukrainy w latach 1991-2013. Zarys problematyki (Tomasz CHŁOPECKI)	225
Możliwości wsparcia inwestycji energetycznych w ramach wieloletnich ram finansowych na lata 2014-2020 (Tomasz HOFFMANN)	245
<i>Inteligentne liczniki a ochrona prywatności</i> (Łukasz SZYMAŃSKI)	257
<i>PKN Orlen i jego mechanizmy antykorupcyjne – zapisy i efekty</i> (Grzegorz TOKARZ)	275
Energia geotermalna a bezpieczeństwo energetyczne polski – ujęcie prawne (Marta MACKIEWICZ)	289
Rozdział III OCHRONA ŚRODOWISKA	307
Odnawialne źródła energii i ich znaczenie dla bezpieczeństwa energetycznego państwa (Adam Paweł OLECHOWSKI)	309
Biogas, agricultural biogas and biogas plants in Poland – selected statistical and legal aspects (Remigiusz ROSICKI, Grzegorz ROSICKI)	327
<i>Sposoby ograniczające efekt cieplarniany</i> (Marian KOPCZEWSKI, Krzysztof ROKICIŃSKI)	351

<i>Problematyka energetyki jądrowej w mediach popularnonaukowych</i> (Sylwia MROZOWSKA, Barbara KIJEWSKA).....	377
Świadomość ekologiczna i energetyczna młodzieży dużego i małego miasta w województwie łódzkim (Anna DYLAŁG)	401
Zielone certyfikaty mechanizmem wsparcia rozwoju odnawialnych źródeł energii (Ewa KASTRAU).....	421
Analiza krajowego bilansu węgla brunatnego oraz rekultywacja terenów poeksploatacyjnych na przykładzie kopalni Bełchatów (Arkadiusz JAMROZIK, Katarzyna LEŚNIKOWSKA, Patrycja SZYMAŃSKA).....	435
Wybrane przykłady alternatywnych źródeł energii – ich realność oraz opłacalność (Agnieszka RAK)	453
<i>Bezpieczeństwo energetyczne i ekologiczne na przykładzie węgla brunatnego w Polsce</i> (Remigiusz ROSICKI, Anna GIELNIK).....	467