

SPIS TREŚCI

Noty o autorach	11
Przedmowa (Bogdan ĆWIK)	17
Wstęp (Radosław SZCZERBOWSKI)	21
INFRASTRUKTURA I LOGISTYKA	29
<i>Ewolucja struktur systemu elektroenergetycznego a logistyka bezpieczeństwa energetycznego w zakresie produkcji i dystrybucji energii elektrycznej</i> (Piotr KWIATKIEWICZ)	31
<i>Historia, zagrożenia i tendencje rozwoju prac pod napięciem</i> (Zbigniew NADOLNY)	39
<i>Rozwój sieciowej infrastruktury elektroenergetycznej w aspekcie bezpieczeństwa ekologicznego</i> (Waldemar DOŁĘGA)	47
<i>Oddziaływanie pola elektrycznego, generowanego przez napowietrzną linię wysokiego napięcia, na środowisko techniczne</i> (Zbigniew NADOLNY)	59
<i>Korzyści wynikające z prowadzenia prac pod napięciem</i> (Zbigniew NADOLNY)	65
<i>Pole elektryczne i magnetyczne w służbie zdrowia człowieka – wykorzystanie w medycynie, rolnictwie i przemyśle spożywczym</i> (Zbigniew NADOLNY)	71
<i>Proces logistyczny transportu i składowania odpadów promieniotwórczych we Francji</i> (Jakub SIERCHUŁA)	79
<i>Analysis of methods for reducing the influence of power lines and equipment on the environment</i> (Dariusz SZTAFROWSKI, Jacek GUMIELA)	89
EKONOMIA	97
<i>Analiza ekonomiczna pojazdów elektrycznych</i> (Justyna MICHALAK, Adam PIOTROWSKI)	99
<i>Systemy wynagradzania za utrzymywanie mocy wytwórczych w systemach elektroenergetycznych państw członkowskich Unii Europejskiej</i> (Tomasz MOTOWIDŁAK)	121
<i>Zastosowanie metody Analitic Hierarchy Process do wyboru optymalnego sposobu odzysku ciepła</i> (Renata SIKORSKA-BĄCZEK, Milena MAKUCHOWSKA)	135

<i>Analiza opłacalności technologii wytwarzania energii elektrycznej względem ograniczania emisji CO₂</i> (Anna HNYDIUK-STEFAN, Zbigniew BURYŃ)	153
<i>Kierunki rekultywacji i rewitalizacji zdegradowanych terenów Kopalni Węgla Brunatnego „Konin”</i> (Dariusz BUDKIEWICZ)	171
<i>Problemy lokalizacji farm wiatrowych w Polsce</i> (Adam STALIŃSKI)	183
PRAWO	203
<i>Definicja procesu metalurgicznego w ramach art. 30 ust. 7a Ustawy o podatku akcyzowym</i> (Beata SUPERSON-POLOWIEC, Natalia JURZYK)	205
<i>Przygotowywanie i realizacja strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych (analiza prawna)</i> (Łukasz DUBIŃSKI)	215
<i>Rozwój prosumenckich instalacji fotowoltaicznych w świetle najnowszych rozwiązań legislacyjnych</i> (Janusz FLASZA, Marek POPOWICZ, Paweł MATUSZCZYK, Tomasz POPLAWSKI)	227
<i>Inwestycja w morskie farmy wiatrowe – aspekty prawne i podatkowe</i> (Katarzyna MOCZULSKA, Piotr PORZYCKI)	241
<i>Reglamentacja działalności gospodarczej związanej z wytwarzaniem energii z odnawialnych źródeł energii w świetle Ustawy z 20 lutego 2015 roku o odnawialnych źródłach energii</i> (Sandra SEKUŁA-BARAŃSKA)	255
<i>Organy ścigania zwalczające przestępstwa paliwowe</i> (Bożenna PIĄTKOWSKA)	267
BEZPIECZEŃSTWO ENERGETYCZNE I OZE	279
<i>Wybrane problemy globalnego bezpieczeństwa energetycznego</i> (Jakub ADAMKIEWICZ)	281
<i>System bezpieczeństwa energetycznego a nauki o bezpieczeństwie. Dywersyfikacja gazowa i naftowa – stan obecny, perspektywy</i> (Sławomir WIERZBICKI)	291
<i>Bezpieczeństwo energetyczne Polski – wybrane aspekty obronne</i> (Katarzyna ŚWIERSZCZ)	305
<i>Zasoby wodne a bezpieczeństwo energetyczne państwa</i> (Adam Paweł OLECHOWSKI)	325

<i>Rola samorządu terytorialnego w kształtowaniu bezpieczeństwa energetycznego państwa</i> (Tomasz ŁACHACZ)	335
<i>Skuteczność rozpoznawania sygnałów o zagrożeniach granicznych w organizacji</i> (Bogdan ĆWIK, Jakub SŁOWIK)	351
<i>Dywersyfikacja rosyjskich relacji w zakresie energii</i> (Marcin TARNAWSKI)	373
<i>Strategie bezpieczeństwa energetycznego według Państwa Środka</i> (Katarzyna NIEMIEC)	385
<i>Strategia rozwoju energetyki odnawialnej w Chinach</i> (Łukasz GACEK)	403
<i>Rola odnawialnych źródeł energii w bezpieczeństwie energetycznym Polski</i> (Antoni PIĘDEL, Monika PIĘDEL)	417
<i>Budowa współczesnych ogniw fotowoltaicznych</i> (Paweł MATUSZCZYK)	441
<i>Wytwarzanie energii z biogazu i biomasy w województwie wielkopolskim</i> (Ewa WOŹNIAK)	455