

Spis treści

Contents

Krzysztof TOMASZEWSKI	
Energy solidarity in the European Union in the context of the particular interests of the Member States	5
<i>Solidarność energetyczna Unii Europejskiej w kontekście partykularnych interesów państw członkowskich</i>	
Krzystian KRUPA, Łukasz NIERADKO, Adam HARAZIŃSKI	
Prospects for energy storage in the world and in Poland in the 2030 horizon	19
<i>Perspektywy rozwoju magazynowania energii elektrycznej na świecie i w Polsce w horyzoncie roku 2030</i>	
Krzysztof ZAMASZ	
Energy company in a competitive energy market	35
<i>Przedsiębiorstwo energetyczne na konkurencyjnym rynku energii</i>	
Radosław MIŚKIEWICZ	
The importance of knowledge transfer on the energy market	49
<i>Znaczenie transferu wiedzy na rynku energii</i>	
Honorata NYGA-ŁUKASZEWSKA	
Energy terms of trade for Poland between 2005–2015	63
<i>Terms of trade (relacje wymienne) Polski w handlu energią w latach 2005–2015</i>	
Paweł JASTRZĘBSKI, Piotr W. SALUGA	
Simulation of the use of a heat accumulator in combined heat and power plants	75
<i>Symulacja wykorzystania akumulatora ciepła w elektrociepłowni</i>	
Waldemar DOŁĘGA	
National grid electrical power infrastructure – threats and challenges	89
<i>Krajowa sieciowa infrastruktura elektroenergetyczna – zagrożenia i wyzwania</i>	
Marek ŚCIAŻKO, Tomasz CHMIELNIAK, Krzysztof KWAŚNIEWSKI, Leszek STĘPIEŃ	
Investment dilemmas in the implementation of gasification technology in Poland	105
<i>Dylematy inwestycyjne wdrażania technologii zgazowania w Polsce</i>	
Andrzej ROZWADOWSKI, Tadeusz DZIOK	
The impact of repeated water soaking of cereal straw on the slagging index and the formation of deposits on heating surfaces of power boilers	125
<i>Wpływ procesu wielokrotnego moczenia słomy zbożowej wodą na wskaźniki zużłowania i zanieczyszczenia powierzchni grzewczych kotłów energetycznych</i>	
Aleksandra AUGUSTYN, Jacek KAMIŃSKI	
A review of methods applied for wind power generation forecasting	139
<i>Przegląd metod prognozowania produkcji w elektrowniach wiatrowych</i>	

