

Spis treści

Contents

Mariusz RUSZEL	
Rola surowców energetycznych w procesie produkcji energii elektrycznej w UE do 2050 roku	5
<i>The role of energy resources in the electricity production in the EU up to 2050</i>	
Radosław SZCZERBOWSKI, Bartosz CERAN	
Polityka energetyczna Polski w aspekcie wyzwań XXI wieku	17
<i>Poland's Energy Policy in the aspect of the challenges of the 21st century</i>	
Maciej ZAJĄCZKOWSKI, Mateusz SIKORA, Zbigniew KASZTELEWICZ	
Analiza porównawcza górnictwa i energetyki opartej na węglu brunatnym w Australii i w Polsce	29
<i>Comparative analysis of brown coal-based mining and power industry in Australia and Poland</i>	
Bolesław ZAPOROWSKI	
Nowoczesne technologie skojarzonego wytwarzania energii elektrycznej i ciepła	41
<i>Modern cogeneration technologies</i>	
Tadeusz CHMIELNIAK, Sebastian LEPSZY, Paweł MOŃKA	
Energetyka wodorowa – podstawowe problemy	55
<i>Hydrogen energy – main problems</i>	
Sławomir BIELECKI	
Zagadnienia mocy biernej w użytkowaniu energii elektrycznej – zarys problemów	67
<i>Reactive power in the use of electricity – an outline of problems</i>	
Arkadiusz PRIMUS, Czesława ROSIK-DULEWSKA	
Produkcja energii w źródłach kogeneracyjnych małej mocy z wykorzystaniem technologii zgazowania odpadów pochodzenia komunalnego. Uwarunkowania prawne i ekonomiczne	79
<i>Energy production in low-power cogeneration systems using the gasification technology of post-municipal waste. Legal and economic conditions</i>	
Stanisław GEDEK	
Wpływ spadku cen ropy naftowej na rynki finansowe eksporterów ropy naftowej	93
<i>The impact of the oil prices fall on financial markets of crude oil exporters</i>	
Honorata NYGA-LUKASZEWSKA	
Wydobycie węgłowodórów niekonwencjonalnych w USA a bezpieczeństwo energetyczne kraju	105
<i>Shale gas production in the USA and country's energy security</i>	
Katarzyna STALA-SZLUGAJ	
Analiza sektora drobnych odbiorców węgla kamiennego	117
<i>Analysis of the municipal and housing hard coal consumers sector</i>	

