

## Contents Spis treści

<b>Radosław SZCZERBOWSKI, Dominika KORNOBIS</b>	
The proposal of an energy mix in the context of changes in Poland's energy policy .....	5
<i>Propozycja miks energetycznego w kontekście zmian polityki energetycznej Polski</i>	
<b>Waldemar DOŁĘGA</b>	
Selected aspects of national economy energy efficiency .....	19
<i>Wybrane aspekty efektywności energetycznej gospodarki krajowej</i>	
<b>Bolesław ZAPOROWSKI</b>	
Energy and economic effectiveness of gas and gas-steam combined heat and power units fired with natural gas ...	33
<i>Efektywność energetyczna i ekonomiczna kogeneracyjnych bloków gazowych oraz gazowo-parowych opalanych gazem ziemnym</i>	
<b>Zbigniew GRUDZIŃSKI</b>	
The value of 1 GJ of energy in thermal coals assessed by the international market .....	45
<i>Wartość 1 GJ energii w węglach energetycznych wycenianych przez rynek międzynarodowy</i>	
<b>Katarzyna STALA-SZLUGAJ</b>	
Analysis on a regional basis of trends in hard coal prices for Polish households .....	57
<i>Analiza trendów cen węgla kamiennego dla gospodarstw domowych w Polsce w ujęciu regionalnym</i>	
<b>Urszula OZGA-BŁASCHKE</b>	
Change in the status of coking coal on the EU list of critical raw materials (2017) .....	71
<i>Zmiana statusu węgla koksowego na unijnej liście surowców krytycznych (2017)</i>	
<b>Beata KŁOJZY-KARCZMARCZYK, Janusz MAZUREK, Marek WIENCEK, Jacek FELIKS</b>	
Blends of hard coal sludge with pulverized lignite as alternative energy raw materials .....	83
<i>Mieszanki mulów węgla kamiennego z pyłami węgla brunatnego jako alternatywne surowce energetyczne</i>	
<b>Ilona OLSZTYŃSKA</b>	
Biomass in the fuel mix of the Polish energy and heating sector .....	99
<i>Biomasa w polskim mieszkaniu paliw do energetyki i ciepłownictwa</i>	
<b>Dariusz WŁÓKA, Marzena SMOL, Małgorzata KACPRZAK</b>	
Energy efficiency of the phytoremediation process supported with the use of energy crops – <i>P. arundinacea</i> L. and <i>Brassica napus</i> L. ....	119
<i>Efektywność energetyczna procesu fitoremediacji wspomaganego użyciem roślin energetycznych – P. arundinacea L. i Brassica napus L.</i>	
<b>Dawid CIĘŻKI, Wojciech DROŹDŹ</b>	
Using multicurrency cash pooling in the liquidity management of a capital group .....	137
<i>Wykorzystanie cash pooling wielowalutowego w zarządzaniu płynnością grupy kapitałowej</i>	

