

Contents Spis treści

<p>Wojciech DROŹDŹ, Oliwia Joanna MRÓZ-MALIK</p>	
Challenges for the Polish energy policy in the field of offshore wind energy development	5
<i>Wyzwania polskiej polityki energetycznej w zakresie rozwoju morskiej energetyki wiatrowej</i>	
<p>Honorata NYGA-ŁUKASZEWSKA</p>	
Energy security externalities – phenomenon description	19
<i>Bezpieczeństwo energetyczne w kontekście efektów zewnętrznych – opis zjawiska</i>	
<p>Luiza Julita OSSOWSKA, Dorota Agnieszka JANISZEWSKA</p>	
Toward sustainable energy consumption in the European Union	37
<i>W kierunku zrównoważonej konsumpcji energii w Unii Europejskiej</i>	
<p>Wojciech DROŹDŹ, Paulina SZCZERBA, Dawid KRUSZYŃSKI</p>	
Issues related to the development of electromobility from the point of view of Polish utilities	49
<i>Problemy rozwoju elektromobilności z perspektywy polskich grup energetycznych</i>	
<p>Piotr OLCZAK, Małgorzata OLEK, Dominik KRYZIA</p>	
The ecological impact of using photothermal and photovoltaic installations for DHW preparation	65
<i>Ekologiczny wpływ zastosowania instalacji fototermicznej i fotowoltaicznej do przygotowania ciepłej wody użytkowej</i>	
<p>Tomasz MIROWSKI, Marta JACH-NOCOŃ, Iwona JELONEK, Adam NOCOŃ</p>	
The new meaning of solid fuels from lignocellulosic biomass used in low-emission automatic pellet boilers	75
<i>Nowe znaczenie paliw stałych z biomasy lignocelulozowej stosowanych w niskoemisyjnych automatycznych kotłach na pellet</i>	
<p>Natalia GENEROWICZ, Zygmunt KOWALSKI</p>	
Cascade use of post-production waste from the wood industry	87
<i>Kaskadowe wykorzystanie odpadów z przemysłu drzewnego</i>	
<p>Renata KONECZNA, Robert ŻMUDA, Łukasz LELEK, Magdalena WĐOWIN</p>	
Economic profitability analysis of the use of zeolite sorbents in mercury removal technologies	103
<i>Analiza opłacalności ekonomicznej zastosowania sorbentów zeolitowych w technologiach usuwania Hg</i>	
<p>Łukasz LELEK, Magdalena WĐOWIN, Rafał PANEK</p>	
Environmental analysis of novel sorbents for mercury sorption	119
<i>Analiza środowiskowa nowatorskich sorbentów do sorpcji rtęci</i>	
<p>Magdalena MURADIN</p>	
Environmental impact assessment of organic waste conversion technology for additives to liquid fuels	135
<i>Ocena oddziaływania na środowisko technologii przetwarzania organicznych odpadów komunalnych na dodatki do paliw płynnych</i>	