

Spis treści

Wstęp	5
Zofia Czempińska-Świtalska, Joanna Żelazny, Ryszard Ciach <i>Jak podejść do zmian klimatu</i>	9
Zbigniew Witkowski <i>Bilans cieplny Ziemi, wpływ antropogenny i możliwości zapobiegania niechcianym zmianom klimatu</i>	21
Marta Kowalik, Agnieszka Klos, Marian Kieloch <i>Emisja CO₂ – możliwości jej ograniczenia</i>	47
Marek Łaskawiec, Tadeusz Pyrcioch <i>Sekwestracja geologiczna CO₂</i>	63
Tadeusz Jedynak, Tadeusz Pyrcioch <i>Skuteczność derywatów CO₂ w zapobieganiu zmianom klimatycznym</i>	85
Jerzy Jaskólski <i>Motoryzacja a ochrona środowiska</i>	103
Józef Portacha, Marzena Lasocka, Filip Grochowina <i>Wykorzystanie energii odpadów miejskich do produkcji ciepła i energii elektrycznej w kogeneracji</i>	115
Jadwiga Zabagło, Jerzy Baron, Witold Żukowski <i>Hydrodynamiczna segregacja produktów termicznego przekształcania opakowań wielowarstwowych w energetycznym kotle fluidyzacyjnym</i>	131

Gabriela Czapiewska	
<i>Rola biogazowni rolniczych w rozwoju energetyki odnawialnej.....</i>	<i>139</i>
Agnieszka Bala	
<i>Możliwości wykorzystania gliceryny odpadowej</i>	
<i>jako paliwa ciepłowniczego.....</i>	<i>157</i>
Gabriela Czapiewska	
<i>Potencjał i rozwój energetyki wiatrowej na Pomorzu</i>	<i>169</i>
Eugeniusz Karol Chylek, Zbigniew Brodziński, Michał Kielsznia	
<i>Energetyka zrównoważona w polityce Unii Europejskiej.....</i>	<i>187</i>
Monika Osuch	
<i>Fotowoltaika od strony praktycznej</i>	
<i>– na przykładzie niemieckich rozwiązań.....</i>	<i>213</i>
Oksana Denys	
<i>Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii</i>	
<i>na Ukrainie a domy pasywne</i>	<i>237</i>
Rafael Javier Rodriguez Rodriguez, Marek Kot	
<i>Energie alternatywne a rozwój</i>	<i>249</i>
Mariusz R. Sławomirski	
<i>Możliwość sekwestracji CO₂ w podziemnych strukturach zawodnionych.....</i>	<i>261</i>
Bartosz Soliński	
<i>Zielone certyfikaty jako system wsparcia odnawialnych</i>	
<i>źródeł energii w Polsce – istota i efekty działania</i>	<i>281</i>