

Spis treści

Wstęp	5
Rozdział I. Drewno jako paliwo - produkcja i spalanie	
<i>Wojciech Goryl</i> Praktyczne uwarunkowania wykorzystania drewna jako paliwa	9
<i>Krystyna Kubica</i> Spalanie biomasy drzewnej a oddziaływanie na środowisko - instalacje małej mocy	20
<i>Marzena Niemczyk, Tomasz Wojda, Adam Kaliszewski</i> Produkcja biomasy drzewnej na cele energetyczne wybranych odmian topoli w plantacjach o krótkim i średnim cyklu	46
<i>Paweł Tylek, Józef Walczyk, Dariusz Kwaśniewski, Tadeusz Juliszewski, Marcin Pietrzykowski, Jan Szczepaniak, Florian Adamczyk, Paweł Frąckowiak</i> Model rozdrabniacza do rekultywacji pól po uprawie wierzby energetycznej	59
Rozdział II. Drewno jako paliwo - metody i narzędzia badawcze	
<i>Mateusz Szubel, Andrea Dernbecher</i> Wybrane aspekty kinetyki spalania paliw biomasowych	73
<i>Szymon Podlasek, Wiktor Wesołowski</i> Wpływ zastosowania akumulacyjnego wymiennika ciepła na sprawność paleniska kominkowego	87
<i>Grzegorz Basista, Mateusz Szubel</i> Komputerowe wspomaganie optymalizacji pracy urządzeń grzewczych opalanych drewnem	100
<i>Jarosław Zuwała, Mariusz Mastalerz</i> Wytrzymałość peletów z biomasy drzewnej istotnym parametrem technologicznym i rozliczeniowym w energetyce i ciepłownictwie	112

*Mariusz Filipowicz, Mateusz Szubel, Wojciech Goryl, Beata Matras,
Bartosz Tomczyk*
Wybrane metody badawcze w zakresie spalania drewna w domowych
instalacjach grzewczych 122

**Rozdział III. Drewno jako paliwo - uwarunkowania społeczno-
ekonomiczne**

Marcin Brysiak
Przegonić smog edukacją 143

Jacek Ręka
Drewno - polskie OZE - najskuteczniejszym lekarstwem na smog.
Program antysmogowy rzemiosła zduńskiego 155

II Konferencja Naukowa Drewno - Polskie OZE 163

oprac. BPK