

## Spis treści

JAKUB SIEMEK	
Wstęp.....	7
MAREK CAŁA, ZBIGNIEW KASZTELEWICZ, WIESŁAW KOZIÓŁ, ANTONI TAJDUŚ	
Węgiel kamienny i węgiel brunatny .....	17
JAKUB SIEMEK, STANISŁAW RYCHLICKI, ZYGMUNT KOLENDA, STANISŁAW STRYCZEK, STANISŁAW NAGY	
Gaz ziemny i ropa naftowa – Polska i Unia Europejska, potrzeby, własne wydobycie i dostawy.....	57
STANISŁAW NAGY, JAKUB SIEMEK, LUDWIK ZAWISZA, JACEK Blicharski, CZESŁAW RYBICKI, RAFAŁ SMULSKI	
Ograniczenia emisji dwutlenku węgla poprzez proces separacji, transportu i geosekwestracji CO <sub>2</sub> .....	99
KAZIMIERZ JELEŃ, JERZY NIEWODNICZAŃSKI, STEFAN TACZANOWSKI	
Energetyka jądrowa .....	145
JERZY CHOJNACKI	
Energetyka słoneczna. Ogniwa fotowoltaiczne i kolektory słoneczne.....	165
ANTONI BOJARSKI, TADEUSZ GADOMSKI	
Energetyka wodna w Polsce na tle Europy i świata.....	179
IRENEUSZ SOLIŃSKI, BARTOSZ SOLIŃSKI, JACEK OSTROWSKI, STANISŁAW GUMUŁA	
Energetyka wiatrowa w Polsce na tle Europy i świata.....	195

WOJCIECH GÓRECKI

Możliwości wykorzystania wód i energii geotermalnej w Polsce ..... 215

JANINA MOLENDĄ, PIOTR TOMCZYK

Energetyka wodorowa ..... 235

ADAM GUŁA, ANNA BARCIK

Energie odnawialne – biomasa ..... 247

ADAM GUŁA, ANNA BARCIK

Efektywne wykorzystanie energii ..... 263