

SPIS TREŚCI

PRZEDMOWA	7
1. ZMIANY KLIMATU I ŚRODOWISKA ORAZ REDUKCJA ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA	9
<i>Hanna Barchańska, Magdalena Danek, Mariusz Dudziak, Klaudiusz Fross, Marzena Klusek, Edyta Kudlek, Anna Mainka, Sławomira Pawełczyk, Jacek Pawłyta, Natalia Piotrowska, Joanna Płonka, Barbara Słomka-Słupik, Leszek Szojda, Krzysztof Tomiczek, Elwira Zajusz-Zubek</i>	
2. GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA ORAZ BIOTECHNOLOGIA ŚRODOWISKOWA	43
<i>Gabriela Kamińska, Sebastian Żabczyński, Józef Ober, Janusz Karwot, Aleksandra Kuzior, Ewa Puszczało, Barbara Pieczykolan, Krzysztof Barbusiński, Edyta Kudlek, Mariusz Dudziak, Izabela Płonka, Joanna Wyczarska-Kokot, Anna Banach-Wisniewska, Grzegorz Cema, Magdalena Cwiertniewicz-Wojciechowska, Filip Gamoń, Piotr Gutwiński, Joanna Surmacz-Górska, Mariusz Tomaszewski, Aleksandra Ziemińska-Buczyńska, Anna Gnida, Dorota Marciocha, Dariusz Choiński, Mieczysław Metzger, Witold Nocon, Jakub Pośpiech, Piotr Skupin, Wioletta Przysaś, Joanna Willner, Agnieszka Fornalczyk, Marta Przypis, Agata Gruszka, Danuta Gillner</i>	
3. GOSPODARKA OBIEGU ZAMKNIĘTEGO	71
<i>Joanna Willner, Agnieszka Fornalczyk, Mariola Saternus, Dawid Franke, Tomasz Suponik, Marian Turek, Piotr Dydo, Agata Jakóbiak-Kolon, Joanna Kluczka, Krzysztof Mitko, Dorota Babilas, Andrzej Milewski, Sylwester Kalisz, Piotr Sakiewicz, Krzysztof Piotrowski, Szymon Ciukaj, Izabella Maj, Joanna Wnorowska, Mateusz Lis, Przemysław Garbacz, Jakub Sobieraj, Marcin Górski, Rafał Krzywoń, Szymon Dawczyński, Natalia Wielgus, Ewa Strzałkowska, Marcin Landrat, Waldemar Ścierański, Wojciech Hryb, Michał Koziol, Andrzej J. Wandrasz, Aurelia Rybak, Aleksandra Rybak, Marcin Lutyński, Tomasz Siudyga, Małgorzata Hordyńska</i>	
4. ODNAWIALNE I ALTERNATYWNE ŹRÓDŁA ENERGII ORAZ ENERGETYKA PROSUMENCKA	103
<i>Marek Szindler, Marcin Fice, Aleksandra Drygała, Magdalena Szindler, Krzysztof Łukaszewicz, Mirosława Pawłyta, Małgorzata Muszyńska-Staszuk, Paweł Jarka, Tomasz Tański, Błażej Tomiczek, Grzegorz Matula, Krzysztof Bodzek, Sebastian Werle, Sobek Szymon, Zuzanna Kaczor, Zbigniew Buliński</i>	

5. INNOWACYJNE TECHNOLOGIE I ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ	138
<i>Tomasz Trawiński, Marcin Szczygiel, Dariusz Choiński, Piotr Skupin, Krzysztof Stebel, Andrzej Malcher, Krzysztof Dobosz, Erwin Maciak, Zbigniew Kaczmarczyk, Marcin Kasprzak, Mariusz Stępień, Krzysztof Bodzek, Krystian Frania, Kamil Kierepka, Krzysztof Przybyła, Piotr Zimoch, Ryszard Walentyński, Tomasz Krykowski, Agnieszka Padewska-Jurczak, Maciej Wiśniowski, Dawid Cornik, Sebastian Rulik, Włodzimierz Wróblewski, Krzysztof Rusin, Leszek Remiorz, Krzysztof Grzywnowicz, Grzegorz Wiciak</i>	
6. EDUKACJA DLA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU I KSZTAŁTOWANIE ŚWIADOMOŚCI EKOLOGICZNEJ.....	174
<i>Aleksandra Kuzior, Krzysztof Rostański, Patrycja Hąbek, Izabela Marszałek-Kotzur, Grażyna Płaza, Katarzyna Midor, Małgorzata Hordyńska</i>	
7. PROBLEMY DEGRADACJI I REWITALIZACJA TERENÓW	209
<i>Magdalena Żmudzińska-Nowak, Krzysztof Gasidło, Krzysztof Rostański, Michał Stangel, Rafał Jendrus, Tadeusz Mzyk, Jolanta Turek-Szytów, Hanna Barchańska, Joanna Płonka, Łukasz Gawor, Marek Marcisz, Zenon Różański</i>	
8. EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA I ZARZĄDZANIE ENERGIĄ.....	232
<i>Tomasz Steidl, Agnieszka Szymanowska-Gwiżdż, Janusz Belok, Joanna Ferdyn-Grygierek, Krzysztof Grygierek, Wojciech Skarka</i>	
9. MAGAZYNOWANIE ENERGII I ENERGETYKA WODOROWA	270
<i>Łukasz Bartela, Tadeusz Chmielniak, Daria Katla, Wojciech Kosman, Sebastian Lepszy, Marcin Lutyński, Grzegorz Peczkis, Andrzej Rusin, Anna Skorek-Osikowska, Bartosz Stanek, Katarzyna Stolecka, Sebastian Werle, Karolina Zaik</i>	
10. KSZTAŁTOWANIE ŚRODOWISKA WEWNĘTRZNEGO I INTELIGENTNE BUDYNKI.....	305
<i>Joanna Ferdyn-Grygierek, Ewa Brągoszewska, Piotr Ciuman, Leszek Dulak, Tomasz Grychowski, Krzysztof Grygierek, Barbara Kozielska, Andrzej Kozyra, Małgorzata Król, Aleksandra Lipczyńska, Artur Nowoświat, Karolina Szulc, Józef Wiora</i>	
11. STRATEGIA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU ENERGETYKI I ENERGETYKA GAZOWA	336
<i>Dawid Buła, Grzegorz Jarek, Henryk Kocot, Wojciech Kosman, Roman Krok, Paweł Kubek, Henryk Łukowicz, Anna Manowska, Jarosław Michałak, Grzegorz Nowak, Maksymilian Przygodzki, Andrzej Rusin, Martyna Tomala, Marcin Zygmantowski</i>	
STRESZCZENIE.....	358