

SPIS TREŚCI

Słowo wstępne Prezesa Firmy ATMOTERM S.A.....	7
Słowo wstępne Dyrektora Oddziału ICiMB w Opolu.....	8

WSTĘP

1. W. Rogala; ATMOTERM S.A. – <i>Problemy w ochronie środowiska w województwie opolskim w latach 2010-2020 – wprowadzenie</i>	13
2. E. Pakosz, G. Wujkowski, M. Pawłowski; ATMOTERM S.A. – <i>Outsourcing środowiskowy jako narzędzie pokonywania barier w zakresie ochrony środowiska dla przedsiębiorców</i>	17

OCHRONA PRZYRODY I ZASOBÓW NATURALNYCH

3. K. Badora; Uniwersytet Opolski – <i>System Natura 2000 województwa opolskiego i jego wdrażanie</i>	27
4. T. Ciesielczuk, C. Rosik-Dulewska, W. Pelc; Uniwersytet Opolski – <i>Kompostowanie odpadów komunalnych jako element nowoczesnego systemu gospodarki odpadami</i>	43
5. M. Rajfur, A. Kłós, M. Waclawek; Uniwersytet Opolski – <i>Zastosowanie biomonitorów do oceny zanieczyszczenia środowiska w województwie opolskim</i>	53
6. E. Botor, A. Miśta; Okręgowy Urząd Górniczy w Gliwicach, Przedsiębiorstwo Surow- ców Skalnych „Bazalt-Gracze” Sp. z o.o. w Graczech – <i>Wykorzystanie odpadów do rekultywacji wyrobiska po eksploatacji złoża bazaltu w Graczech</i>	63

EMISJE I JAKOŚĆ POWIETRZA

7. U. Chmura, G. Ligus, A. Nolepa; ATMOTERM S.A., ICiMB – <i>Perspektywy ograniczania niskiej emisji w aglomeracjach miejskich</i>	77
8. B. Gołuchowska, G. Kusza; Uniwersytet Opolski – <i>Ekologiczna ocena przemysłowych źródeł emisji pyłów w województwie opolskim w aspekcie ich wpływu na gleby</i>	89

SPIS TREŚCI

9. R. Kania, R. Nowak; European Chimneys Association, Polski Komitet Normalizacyjny – <i>Nowoczesne kominy ceramiczne versus szkody kominowe – wybrane aspekty ekologii i ochrony środowiska</i>	103
10. B. Waleska; ORLEN Centrum Serwisowe Sp. z o.o. – <i>Odzysk par benzyn na stacji paliw</i>	119
11. I. Hetmańczyk, W. Hepner; Politechnika Opolska – <i>„Ekojazda” – minimalizacja emisji CO₂ w motoryzacji</i>	133
EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA W BUDOWNICTWIE	
12. J. Jaśkiewicz; ATMOTERM S.A. – <i>Ceny energii będą decydować o rozwoju regionów</i>	151
13. M. Krowicka; ATMOTERM S.A. – <i>Efektywność energetyczna budownictwa na Opolszczyźnie narzędziem do poprawy sytuacji energetycznej regionu</i>	161
14. N. Szmolke; Politechnika Opolska – <i>Świadectwo charakterystyki energetycznej budynku a audyt energetyczny</i>	169
15. F. Witek; PPHU Filplast – <i>Wpływ stolarki okiennej na zmniejszenie zużycia energii w budownictwie</i>	183
16. T. Rodziejewicz, M. Waclawek, A. Zaremba; Uniwersytet Opolski – <i>Perspektywy rozwoju fotowoltaiki</i>	191
17. T. Krzyśko-Łupicka; Uniwersytet Opolski – <i>Zagrożenia mykologiczne w budownictwie – problem ogólnościowy</i>	203
PODSUMOWANIE PROJEKTU	
18. K. Oszańca; ATMOTERM S.A. – <i>Podsumowanie projektu „Opolskie Ekoforum”</i>	225