

SPIS TREŚCI

1.	BEZPIECZEŃSTWO ZBIORNIKOWCÓW LNG MANEWRUJĄCYCH NA AKWENACH OGRANICZONYCH Andrzej ADAMKIEWICZ, Anna ANCZYKOWSKA	11
2.	TECHNICZNE ASPEKTY KONTROLI CZASU PRACY KIEROWCÓW Paweł ANDRZEJCZYK, Jarosław BRODNY, Damian HYS	21
3.	ZARZĄDZANIE ZAGROŻENIEM METANOWYM W KOPALNIACH WĘGLA KAMIENNEGO Henryk BADURA, Zygmunt ŁUKASZCZYK	33
4.	EKOINNOWACJE PRZEDSIĘBIORSTW JAKO INSTRUMENT BUDOWY ZASOBOOSZCZĘDNEJ I NISKOEMISYJNEJ GOSPODARKI Mateusz BUDYNEK, Elżbieta CELIŃSKA, Piotr DUBICKI, Adrianna DYBIKOWSKA	45
5.	SKRACANIE CYKLU PRODUKCYJNEGO NA PRZYKŁADZIE PRODUKCJI SYSTEMÓW OŚWIETLENIA AWARYJNEGO Marcin DĄBROWSKI, Katarzyna BIAŁEK	54
6.	EKONOMICZNE I EKOLOGICZNE KOSZTY OGRZEWANIA ORAZ OPTYMALNA GRUBOŚĆ TERMOIZOLACJI Robert DYLEWSKI	68
7.	ZASADY MODELOWANIA DZIAŁANIA SŁUŻB W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH - ZASTOSOWANIE SYMULACJI PROCESÓW Łukasz DZIEMBA, Jerzy UCHROŃSKI	84
8.	ANALIZA ZAGROŻEN NA WYBRANYCH STANOWISKACH PRACY Z ZASTOSOWANIEM DRZEWA BŁĘDÓW Jolanta IGNAC-NOWICKA	97
9.	NOWOCZESNE SYSTEMY WSPOMAGANIA PROCESÓW TRANSPORTU I SPEDYCJI W MIĘDZYNARODOWYCH ŁAŃCUCHACH DOSTAW Radosław JANIĄK, Małgorzata MOTYKIEWICZ, Hanna PROSÓŁ, Ewelina LEHNHARDT	105

10. KONCEPCJA BADAŃ NAD RELACJAMI WIĄZĄCYMI JAKOŚĆ FUNKCJONOWANIA SIECIOWYCH INSTALACJI DYSTRYBUCYJNYCH W MIASTACH Z JAKOŚCIĄ ŻYCIA MIESZKAŃCÓW NA PRZYKŁADZIE SYSTEMU WODOCIĄGOWEGO
Jan KAŻMIERCZAK, Agnieszka JANIK, Katarzyna MIDOR, Andrzej WIECZOREK 117
11. ANALIZA UDZIAŁU I ZNACZENIA STOSOWANYCH METOD KONTROLI JAKOŚCI DO WYKRYWANIA NIEZGODNOŚCI PROFILI ALUMINIOWYCH
Krzysztof KNOP 129
12. INNOWACJE EKOLOGICZNE W SEKTORZE PRODUKCJI ROLNEJ JAKO INSTRUMENT ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU
Barbara KORALEWSKA, Marcin SIKORA, Małgorzata SMYK, Natalia STĘPIEŃ 143
13. WYKORZYSTANIE INSTRUMENTÓW LEAN MANUFACTURING W PROCESIE LOGISTYKI PRODUKCJI
Maciej KWIATKOWSKI, Małgorzata SMYK, Jacek ADAMCZAK, Magdalena JĘDRZEJCZAK 154
14. SEKTOR WYTWARZANIA ENERGII W POLSCE W PERSPEKTYWIE NIEMIECKIEGO PLANU ENERGIEWENDE
Tomasz ŁAGUTKO, Sandra DOBOSZ, Dalia GÓRSKA, Joanna PÓŹNIAK 163
15. ASPEKTY JAKOŚCIOWE PROCESÓW WYTWÓRCZYCH LAMP OŚWIETLENIOWYCH
Magdalena MAZUR 173
16. OPRACOWANIE SPOSOBU PROWADZENIA ANALIZY AWARYJNOŚCI WTRYSKAREK W OPARCIU O METODĘ FMEA
Krzysztof MICHALSKI, Dawid KUNAT 183
17. WYKORZYSTANIE METODY SERVQUAL DO DOSKONALENIA USŁUGI – STUDIUM PRZYPADKU
Katarzyna MIDOR 191
18. CONTROLLING EKOLOGICZNY W PRZEDSIĘBIORSTWIE PRODUKCYJNYM
Patrycja MUSIAŁOWSKA, Paulina STAŃSKO, Patrycja ŚWISTAK, Nikola JANAS 202
19. О НЕОБХОДИМОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ПОДХОДА К ТРАНСПОРТНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ В РОССИИ
Victor NORDIN, Gennagij KORNEEV 213

20.	ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z POSTĘPEM TECHNIKI NA PRZYKŁADZIE FACEBOOKA Kinga STECUŁA	223
21.	DOBÓR METOD I NARZĘDZI MODELOWANIA PROCESÓW W OBSZARZE GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI Monika STĘPIEŃ	233
22.	ANALIZA LOGISTYKI ZWROTNEJ REKLAMOWANYCH PRODUKTÓW NA PRZYKŁADZIE PRZEDSIĘBIORSTWA Z BRANŻY MOTORYZACYJNEJ Beata SZCZERBA, Barbara BIAŁECKA	243
23.	NUMERYCZNA MECHANIKA PŁYNÓW (CFD) W OCENIE ZAGROŻENIA METANOWEGO WYROBISK GÓRNICZYCH Magdalena Tutak	255
24.	SKOJARZONE WYTWARZANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ I CIEPŁA W BUDYNKACH WSPÓLNOT MIESZKANIOWYCH JAKO ELEMENT ROZWOJU ENERGETYKI PROSUMENCKIEJ Tomasz WALEK	267
25.	WYBRANE ELEMENTY ZARZĄDZANIA ORGANIZACJĄ PRACY W DZIALE UTRZYMANIA RUCHU Barbara WASILEWSKA	277
26.	GOSPODARKA O OBIEGU ZAMKNIĘTYM DROGĄ DO ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU Joanna ZARĘBSKA	286
27.	SELECTED PROBLEMS OF EMISSION INVENTORIES – GEOSTATISTICAL PERSPECTIVE Damian ZASINA, Jarosław ZAWADZKI	296