

SPIS TREŚCI

1. ZAGADNIENIE SPRZĘŻENIA CIERNEGO PARY CIERNEJ
LINA NOŚNA – WYKŁADZINA CIERNA
Agata BUCHCIK, Andrzej N. WIECZOREK, Marcel ŻOŁNIERZ 7
2. DOŚWIADCZALNE BADANIA POŁOŻENIA OGNIW
NA BĘBNIE ŁAŃCUCHOWYM O DUŻYM STOPNIU ZUŻYCIA
Piotr SOBOTA, Rajmund MANN, Anna BUJNOWSKA 20
3. WYKORZYSTANIE SYSTEMÓW WIZYJNYCH
W TECHNOLOGIACH ZROBOTYZOWANYCH
Piotr CHELUSZKA, Amadeus JAGIEŁA-ZAJĄC 28
4. LOGISTYCZNE ASPEKTY ROZWOJU E-COMMERCE
**Maciej KWIATKOWSKI, Natalia WINNICKA,
Arkadiusz ZAGAJEWSKI** 42
5. ROLA CSR W KSZTAŁTOWANIU WIZERUNKU FIRMY PRODUKCYJNEJ
Hanna PROSÓŁ, Natalia STĘPIEŃ 50
6. PERSPEKTYWY ROZWOJU RYNKU ZDROWEJ ŻYWNOŚCI
W REGIONIE LUBUSKIM
**Piotr DUBICKI, Adrianna DYBIKOWSKA,
Leszek KAŻMIERCZAK-PIWKO, Arkadiusz DĄBROWSKI** 58
7. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA PROEKOLOGICZNEJ PRODUKCJI ROLNEJ
**Radosław JANIAK, Małgorzata MOTYKIEWICZ,
Adam TOKARSKI, Arkadiusz DĄBROWSKI** 65
8. NOWOCZESNE INSTRUMENTY ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU
PRZEDSIĘBIORSTWA
Dalia GÓRSKA, Patrycja MUSIAŁOWSKA, Patrycja ŚWISTAK 76
9. E-COMMERCE W DOBIE ROZWOJU KONCEPCJI PRZEMYSŁ 4.0
Arkadiusz ZAGAJEWSKI, Sebastian SANIUK 83
10. LOGISTYKA ZWROTNA JAKO INSTRUMENT PRZEWAGI KONKURENCYJNEJ
PRZEDSIĘBIORSTWA
Daria NOWICKA, Joanna POŹNIAK, Marcin SIKORA, Paulina STAŃKO 89
11. MODEL ZARZĄDZANIA ODPADAMI W PRZEDSIĘBIORSTWACH E-COMMERCE,
NA PRZYKŁADZIE BRANŻY PRODUKCJI ROLNO-SPOŻYWCZEJ
**Tomasz ŁAGUTKO, Bartosz SIERŻĘGA,
Dorian ROMANOWICZ, Jacek ADAMCZAK** 100

12.	WYBRANE ASPEKTY TECHNICZNE PROCESU GŁĘBIENIA I POGŁĘBIENIA SZYBÓW Robert OSTROWSKI	108
13.	KOKS JAKO PALIWO OGRANICZAJĄCE NISKĄ EMISJĘ Iwona GAJDZIK-SZOT	118
14.	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ Victor NORDIN, Gennadiy KORNEEV	128
15.	ZASTOSOWANIE PODEJŚCIA CYKLU ŻYCIA W KREOWANIU ROZWIĄZAŃ EKOINNOWACYJNYCH Beata MICHALISZYN, Janusz KRUPANEK	138
16.	KONCEPCJA EKO-GOSPODARKI ZUŻYTYM SPRZĘTEM ELEKTRYCZNYM I ELEKTRONICZNYM NA OBSZARACH WIEJSKICH Jarosław BRODNY, Mariola DROZDA	149
17.	OCENA PODOBIENSTWA LUB JEGO BRAKU W ZAKRESIE PREFERENCJI CZYNNIKÓW OPISUJĄCYCH ZASADĘ 1 ZARZĄDZANIA TOYOTY WEDŁUG METODY BOST Mariusz NOGA	160