

Publikacja dofinansowana przez Instytut Nauk Społecznych  
i Bezpieczeństwa WH UPH w Siedlcach

Recenzenci

Prof. nadzw. dr hab. Jan Maciejewski, Uniwersytet Wrocławski  
Prof. nadzw. dr hab. Elżbieta Posłuszna, Wyższa Szkoła Oficerska Sił Powietrznych  
w Dęblinie

Projekt okładki

Barbara Kuropiejska-Przybyszewska

Redakcja i korekta

Zespół

© Copyright by Oficyna Wydawnicza ASPRA-JR, Warszawa 2017

Wszelkie prawa zastrzeżone. Każda reprodukcja lub adaptacja całości bądź części  
niniejszej publikacji, niezależnie od zastosowanej techniki reprodukcji (drukarskiej,  
fotograficznej, komputerowej i in.), wymaga pisemnej zgody Autorów i Wydawcy.

Wydawca

Oficyna Wydawnicza ASPRA-JR  
03-982 Warszawa, ul. Dedala 8/44  
tel. 602 247 367, fax 22 870 03 60  
e-mail: [oficyna@aspra.pl](mailto:oficyna@aspra.pl)  
[www.aspra.pl](http://www.aspra.pl)

ISBN 978-83-7545-776-6

Objętość 10,5 ark. wyd.

# Spis treści

<b>Wstęp</b> .....	9
<b>Rozdział I</b>	
Stanisław Jarmoszko <i>O bezpieczeństwie ekologicznym w kontekście antroposfery bezpieczeństwa</i> .....	15
<b>Rozdział II</b>	
Andrzej Łukasik <i>Mechanika kwantowa a ekologia</i> .....	47
<b>Rozdział III</b>	
Ryszard Bednarski <i>Bezpieczeństwo ekologiczne (środowiskowe). Przegląd definicji</i> .....	63
<b>Rozdział IV</b>	
Olga Niewiada <i>Problemy bezpieczeństwa ekologicznego w czasie działań zbrojnych</i> .....	87
<b>Rozdział V</b>	
Agnieszka Smarzewska, Ewelina Melaniuk, Adam Szepeluk, Dorota Bodzak <i>Bezpieczeństwo zrównoważonego rozwoju w ujęciu wskaźnikowym</i> .....	107
<b>Rozdział VI</b>	
Krystian Kiszka <i>Ekologia szansą rozwoju przedsiębiorstw</i> ...	135
<b>Rozdział VII</b>	
Monika Krzeczek <i>Bezpieczeństwo ekologiczne w myśl art. 181 i 182 Kodeksu karnego</i> .....	159
<b>Rozdział VIII</b>	
Ryszard Bednarski <i>EKO-mity a rzeczywistość</i> .....	173

## Rozdział IX

Diana Rymuszka, Konrad Terpiłowski *Biosurfaktanty*

*jako alternatywa dla słabo biodegradowalnych surfaktantów*

*syntetycznych* ..... 209

**Nota o Autorach** ..... 225