

## **Spis treści**

**Książka adresowa**      7

**Rozdział 1**      15

IMMOBILIZACJA ENZYMÓW W OCHRONIE ŚRODOWISKA

*Jakub Zdarta, Katarzyna Antecka, Teofil Jesionowski*

**Rozdział 2**      81

OTRZYMYWANIE I ZASTOSOWANIA DROBNOCZĄSTECZKOWEGO WĘGLANU WAPNIA

*Dorota Łuczowska, Wojciech Mikołajczak, Barbara Cichy*

**Rozdział 3**      103

METODY BADAWCZE WYKORZYSTYWANE W OCENIE STANU I POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO WÓD NA PRZYKŁADZIE STAWU MIEJSKIEGO

*Ewa Treska, Anna Radziszewska, Beata Messyasz*

**Rozdział 4**      125

WPŁYW PARAMETRÓW BOROWANIA LASEROWEGO NA MIKROSTRUKTURĘ I MIKROTWARDOŚĆ WARSTWY AZOTOWANEJ

*Aneta Bartkowska*

**Rozdział 5      139**

WPLYW PARAMETRÓW BOROWANIA LASEROWEGO NA  
MIKROSTRUKTURĘ I WŁAŚCIWOŚCI AZOTOWANEJ STALI  
42CrMo4

*Aneta Bartkowska, Dariusz Bartkowski*

**Rozdział 6      153**

MODYFIKACJA METODY SODA-CHLOR-SALETRA, JAKO  
ALTERNATYWA DLA PROCESU SOLVAY'A

*Sebastian Drużyński, Urszula Kielkowska, Mieczysław Trypuć,  
Krzysztof Mazurek, Adriana Wróbel*

**Rozdział 7      173**

POLIMERYZODCISKIEMMOLEKULARNYM.WPLYWREAKCJI  
POLIMERYZACJI NA POWINOWACTWO I SELEKTYWNOŚĆ  
POLIMERU WZGLĘDEM TEMPLATU/ANALITU

*Maria Guć*

**Rozdział 8      197**

BADANIE PROCESU UTLENIANIA MCPA NA KATALIZATORZE  
TiO<sub>2</sub>

*Piotr Grzesiak, Tadeusz Hłyń, Joanna Łukaszyk, Grzegorz  
Schroeder*

**Rozdział 9      221**

ZASTOSOWANIE TECHNIK MEMBRANOWYCH DO SEPARACJI  
JONÓW WANADU Z ROZTWORU PO ŁUGOWANIU ZUŻYTEGO  
KATALIZATORA WANADOWEGO

*Krzysztof Mazurek. Sebastian Drużyński, Urszula Kielkowska,  
Piotr Grzesiak*

**Rozdział 10 239**

WYKORZYSTANIE WŁAŚCIWOŚCI JONOWYMIENNYCH  
OKSYWODOROTLENKU CYRKONU DO OCZYSZCZANIA  
CIEKŁYCH ODPADÓW TECHNOLOGICZNYCH

*Mariola Bodzek-Kochel, Barbara Soltysik, Joanna Gluzińska*

**Rozdział 11 261**

ODPADY ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE ŹRÓDŁEM  
ODZYSKU CENNYCH SUROWCÓW

*Marta Stechman, Jolanta Miśkiewicz*

**Rozdział 12 301**

SYNTEZA, WŁAŚCIWOŚCI I PERSPEKTYWY ZASTOSOWAŃ  
HYDROKSYLOWYCH POCHODNYCH KUKURBITURILI

*Adam Buczkowski, Grzegorz Schroeder*

**Rozdział 13 327**

STRATEGIE ŻYCIOWE GLONÓW PLANKTONOWYCH JAKO  
WSKAŹNIK DLA RÓŻNEGO TYPU STAWÓW Z DOMINACJĄ  
ELODEIDÓW

*Sandra Żurek, Ewa Treska, Beata Messyasz*