

SPIS TREŚCI

Od Redakcji	3
Opinie. Co dalej z polską biochemią i biotechnologią?	
R.W. SCHRAMM	5
M. FIKUS	10
W.J. STEC	11
Artykuły przeglądowe	
K. MIKSCH Informacja o Sympozjum Naukowym „Biotechnologia środowiskowa”	13
K. MIKSCH Biotechnologia ścieków – stan aktualny i perspektywy rozwoju	15
S. ŁABUŻEK, J. PAJAŁ, I. PAJAŁ Rozkład fenolu i cyjanku potasu przez bakterie rodzaju <i>Pseudomonas</i>	28
M. ŁEBKOWSKA Stan i perspektywy rozwoju metod badań toksyczności i biodegradacji	39
E. MALARCZYK, J. KOCHMAŃSKA-RDEST, K. KAPUSTA, A. LEONOWICZ Hodowla grzybów jadalnych na odpadach z przemysłu spożywczego	47
R.W. SZETELA Strategie sterowania przeciążonej oczyszczalni ścieków z osadem czynnym	54
M. BARCISZEWSKA, J. BARCISZEWSKI Nowo poznane funkcje transferowych kwasów rybonukleinowych i możliwości ich wykorzystania w biotechnologii	63
M. ŚWITOŃSKI Mapowanie genów u zwierząt gospodarskich	76
„Burza mózgów”	
R.W. SCHRAMM Biologiczne palenie wodorem – propozycja dla biotechnologii	85
Recenzje	88
Sprawozdania	
T. TWARDOWSKI Sprawozdanie z konferencji COBIOTECH „Biotechnology East and West” Bratislava 3–5.11.'91	89
Nowości	93

Rada Programowa

Magdalena Fikus – przewodnicząca
(Warszawa)
Mirosława Goleniewska-Furmanowa
(Warszawa)

Lidia Paś-Dzięgielewska (Warszawa)
Andrzej Płucienniczak (Sieradz)
Stanisław Szala (Gliwice)

Skład Zespołu Redakcyjnego

Tomasz Twardowski
redaktor naczelny
Instytut Chemii Bioorganicznej PAN
61-704 Poznań, ul. Noskowskiego 12,
tel. 528-503

Jan Barciszewski
sekretarz redakcji
Instytut Chemii Bioorganicznej PAN
61-704 Poznań, ul. Noskowskiego 12,
tel. 528-503

Wojciech Markiewicz
Instytut Chemii Bioorganicznej PAN
61-704 Poznań, ul. Noskowskiego 12,
tel. 528-503

Aleksander Chmiel
Akademia Medyczna
Instytut Technologii i Chemii Leków
90-151 Łódź, ul. Muszyńskiego 1,
tel. 782-260 w. 218 oraz:
Centrum Mikrobiologii i Wirusologii PAN

Marianna Turkiewicz
Instytut Biochemii Technicznej
Politechnika Łódzka
90-924 Łódź, ul. Stefanowskiego 4/10,
tel. 365-522 w. 11-24

Krzysztof Kasprzak
Polskie Zrzeszenie Inżynierów
i Techników Sanitarnych
Naczelna Organizacja Techniczna
Poznań, ul. Wieniawskiego 5/8
tel. 696-363

Ewangelina Twardowska
redaktor

© Copyright by the Biotechnology Committee,
Polish Academy of Sciences

Projekt okładki: Cezary Zamojski
Skład: Perfekt s.c., Poznań, ul. Grodziska 11
Druk i oprawa: Drukarnia Zespołu Redakcyjno-Wydawniczego
Wojsk Lotniczych i Obrony Powietrznej
Poznań, ul. Kościuszki 92