

MADEX

WYDAWNICTWA IMPORTOWANE

Mamy przyjemność przedstawić Państwu naszą ofertę w zakresie:

1. Sprowadzania z zagranicy książek i innych wydawnictw naukowych.
2. Prenumeraty zagranicznych czasopism i wydawnictw seryjnych.
3. Dystrybucji baz danych na nośnikach CD-ROM i dyskietkach.

Posiadamy szerokie kontakty z wieloma wydawnictwami na całym świecie.

Dysponujemy nowoczesną, komputerową obsługą klientów.

Zamówienia prosimy kierować na adres:

"MADEX"
ul. Grunwaldzka 11
60-782 Poznań

tel./fax: (0-61) 666 066
telex: 0413374



*Zapraszamy do
współpracy !*

biotechnologia

PRZEGLĄD INFORMACYJNY

3 (26) '94

organ **KOMITETU BIOTECHNOLOGII**
przy Prezydium Polskiej Akademii Nauk

Od Redakcji

I. Artykuły przeglądowe

P. WALISZEWSKI

Mathematical methods in molecular biology

P. WOCHNIAK, S. MALEPSZY

Elementy transpozycyjne jako narzędzie w procesie mapowania genomów roślinnych

T. ORLIKOWSKA, M. JERZY

Metody biotechnologiczne w nauce i produkcji kwiatarskiej

II. Artykuły eksperymentalne

J. FIEDUREK, J. SZCZODRAK

*Wykorzystanie hydrolizatów skrobiowych do biosyntezy oksydazy glukozy przez *Aspergillus niger**

J. FIEMA

Badania nad polisacharydami u wybranych gatunkach grzybów

E. MITURA, W. KAMIŃSKI

*Suszenie na nośnikach porowatych drożdży piekarskich *Saccharomyces cerevisiae**

M. CIMOCHOWICZ-RYBICKA, J. KURBIEL

Oznaczenie aktywności metanogennej osadu oraz toksyczności metoksychloru w środowisku beztlenowym

A.J. GAJEWSKI, R.J. CHRÓST

Wpływ jonów kadmu (Cd^{+2}) i ołowiu (Pb^{+2}) na mikrobiologiczną degradację biopolimerów organicznych w jeziorze eutroficznym

5

7

15

30

37

45

54

60

71

RADA PROGRAMOWA

Magdalena Fikus – przewodnicząca

(Warszawa)

Mirosława Goleniewska-Furmanowa

(Warszawa)

Lidia Paśś-Dzięgielewska (Warszawa)

Andrzej Plucienniczak (Sieradz)

Stanisław Szala (Gliwice)

SKŁAD ZESPOŁU REDAKCYJNEGO

Tomasz Twardowski

redaktor naczelny

Instytut Chemii Bioorganicznej PAN

61-704 Poznań, ul. Noskowskiego 12,

tel. 52-85-03

Jan Barciszewski

sekretarz redakcji

Instytut Chemii Bioorganicznej PAN

61-704 Poznań, ul. Noskowskiego 12,

tel. 52-85-03

Aleksander Chmiel

Akademia Medyczna

Instytut Technologii i Chemii Leków

90-151 Łódź, ul. Muszyńskiego 1,

tel. 78-48-33 w. 218

Włodzimierz Grajek

Katedra Biotechnologii

i Mikrobiologii Żywności

Akademia Rolnicza

60-623 Poznań, ul. Mazowiecka 48,

tel. 22-45-81 w. 87

Krzysztof Kasprzak

Polskie Zrzeszenie Inżynierów

i Techników Sanitarnych

Naczelna Organizacja Techniczna

Poznań, ul. Wieniawskiego 5/8,

tel. 69-63-63

Marianna Turkiewicz

Instytut Biochemii Technicznej

Politechnika Łódzka

90-924 Łódź, ul. Stefanowskiego 4/10,

tel. 36-55-22 w. 11-24

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

Adres Redakcji

Instytut Chemii Bioorganicznej PAN,

61-704 Poznań, ul. Noskowskiego 12,

tel. 52-85-03

fax. 52-05-32

R.I. CHRÓST, A.J. GAJEWSKI, E. LALKE
*Mechanizmy i kontrola mikrobiologicznych procesów
degradacji i utylizacji materii organicznej w ekosystemach
jeziornych o różnym stopniu eutrofizacji wód* **82**

Sprawozdania

P. WALCZAK
*Kierunki badań w zakresie biotechnologii rolno-spożywczej
w Japonii koordynowane przez Ministerstwo Rolnictwa,
Leśnictwa i Rybactwa (MAFF)* **96**

K.W. SZEWCZYK
*I Ogólnopolskie Sympozjum „Biotechnologia
w uczelniach technicznych”* **110**

Opinie

A. CHMIEL
Nauczanie biotechnologii i podręczniki **112**

Recenzje **118**

Nowości **120**

Wkładka *Biotechnologia żywności* **124**