

Rada Programowa

Jacek Augustyniak (Poznań),
Bronisława Goleniewska-Furmanowa
(Warszawa),
Andrzej Gromek (Warszawa),
Zuzanna Kowszyk-Gindifer (Warszawa),
Bogdan Łączyński (Warszawa),
Henryk Michalski (Łódź),
Helena Obermann (Łódź),
Andrzej Paszewski - przewodniczący,
(Warszawa)
Andrzej Piucienniczak (Łódź),
Leon Sedlaczek (Łódź),
Janusz Ślusarczyk (Warszawa),
Stanisław Szala (Gliwice),
Tomasz Winnicki (Wrocław),
Maciej Zenkteler (Poznań).

Skład Zespołu Redakcyjnego

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

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

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

doc. dr hab. **Włodzimierz Krzyżosiak**
Instytut Chemii Bioorganicznej PAN
61-704 Poznań, ul. Noskowskiego 12, tel. 528-503

doc. dr hab. **Magdalena Fikus**
Instytut Biochemii i Biofizyki PAN
02-532 Warszawa, ul. Rakowiecka 36,
tel. 490-170

doc. dr hab. **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

dr **Anna Podhajska**
Zakład Mikrobiologii Uniwersytetu Gdańskiego
80-822 Gdańsk, ul. Kładki 24

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

dr **Ewangelina Twardowska**
redaktor

Adres Redakcji:
Biotechnologia - Przegląd Informacyjny
61-704 Poznań, ul. Noskowskiego 12
tel. 528-503

PL ISSN 0860-7796

Nakład 500 + 80 egz.

Druk. UAM zam. 539/58 z-7

Realizacja Multidruk - O. Basiński

J. Barciszewski
Biotechnologia i bioinformatyka **3**

A. Joachimiak
Inżynieria genetyczna roślin **5**

J. Barciszewski
Informacja o bankach kwasów nukleinowych **10**

J. Ciesiołka, M. Popena, W. Krzyżosiak
Komputerowe banki sekwencji kwasów nukleinowych i białek **12**

M. Popena, J. Ciesiołka, W. Krzyżosiak
Przegląd pakietów programów komputerowych stosowanych w analizie kwasów nukleinowych i białek **19**

M. Popena, J. Ciesiołka, W. Krzyżosiak
Program analizy sekwencji kwasów nukleinowych NASEQ **24**

P. Górnicki, T. Wiczorek
Komputerowy system informacji naukowej **29**

W. Trzebny
Bazy danych dla biotechnologii **30**

T. Twardowski
Charakterystyka systemu CD ROM i ON LINE **35**

W. Trzebny, T. Twardowski
Czasopisma biotechnologiczne **39**

Sprawozdanie z konferencji **46**

Spis konferencji o tematyce biotechnologicznej do 1990 r. **48**

W kolejnych, najbliższych numerach *Biotechnologii - P.I.*

omówione będą m.in. następujące bloki tematyczne:

- mikrobiologia przemysłowa,
- medycyna,
- rolnictwo,
- synteza i mutageneza.

Najlepszym sposobem zapewnienia sobie zakupu pisma jest:

prenumerata w Oddziałach ORW PAN.

Zamówienia można także składać na adres Redakcji:

Biotechnologia - Przegląd Informacyjny

Instytut Chemii Bioorganicznej PAN

61704 Poznań,

ul. Noskowskiego 12, tel. 528-503

Cena egzemplarza wynosi zł 450,-

w prenumeracie półrocznej zł 900,- a w rocznej zł 1800,-