

Andrzej Dobek

SPIS TREŚCI - CONTENTS

Janusz S ł a w i ń s k i - Zastosowanie chemiluminescencji w badaniach bioenergetycznych i biochemicznych	5
Application of chemiluminescence to bioenergetic and biochemical studies	38
Jacek T w a r d o w s k i, Leonard M. P r o n i e - w i c z, Wojciech S k r z y ń s k i - Zastosowanie spektroskopii ramanowskiej do badań biologicznych . . .	39
The biological studies by the method of Raman spectroscopy	95
Regina D r e b e n t - Flawiny w metrycach anizotropowych jako modele struktur biologicznych	97
Flavine in anisotropic matrices as models of biological structures	124
Grzegorz B a r t o s z, Krzysztof G w o ź d z i ń s k i - Synteza i zastosowanie znakowanych spinowo analogów błonowych	127
Synthesis and application of spin-labeled membrane analogs	138
Krzysztof G w o ź d z i ń s k i, Grzegorz B a r t o s z - Synteza i zastosowanie znakowanych spinowo związków farmakologicznie czynnych	141
Synthesis and application of spin-labeled pharmacologically active compounds	161
Włodzimierz K l o n o w s k i - Biofizyka mięśni	163
Muscle biophysics	196
Włodzimierz K l o n o w s k i - Zjawiska oscylacyjne typu struktur dysypatywnych w modelowych układach enzymatycznych	199
Oscillatory phenomena of the type of dissipative structures in model enzyme systems	229
Jurij S. L a z u r k i n - Helix - coil transition in DNA	231
Przejście heliks - bezładny kłębek w DNA	258
Włodzimierz Z a g ó r s k i - Oddziaływania między białkami i kwasami nukleinowymi w cząsteczkach wirusów i w rybosomach	259
Interactions between proteins and nucleic acids in virus particles and ribosomes	279
Włodzimierz M a n d e c k i - Symulacyjny model regulacji ekspresji operonu laktozy <i>Escherichia coli</i>	281
Simulation model of the regulation of lactose operon expression in <i>Escherichia coli</i>	290

S p r o s t o w a n i e. W tomie 4 „Zagadnień Biofizyki Współczesnej” w artykule Krystyny Majcher pt.: „Struktura białek i ich formy krystaliczne” na s. 82 w wierszu 6 od dołu błędnie wydrukowano: . . . , czterokrotna i pięciokrotna; powinno być: . . . , czterokrotna i sześciokrotna.