

ZAGADNIENIA BIOFIZYKI WSPÓŁCZESNEJ

Biologii Fizyki UAM
C/372

Current Topics in Biophysics

CONTENTS

Margareta Nooldeke, Peter Guder — Interpretation of membrane properties from ionological measurements 1

Edward J. Drummond, Stephen Watanabe, Mark Hladky, and Wynne — A study of membrane permeability changes during nerve firing provoked by action of synaptic stimulation 9

Grzegorz S. Nowak-Belka — Modeling of photosynthetic membrane modified by chemical physical reactions 13

Barbara Baranowska, Witold Janczyk, Jerzy Janczyk, Marcin Kucharski, Tomasz Mielnik, Andrzej Pleschke, and Dariusz — Review of some methods in membrane biophysics (biophysics in medical research — part of 1st) 23

James Glead — Protein-Protein Binding Spectroscopy of protein-protein 31

Aleksandra Włodarczyk-Więcaszka, Bogdan Bielecki — Spectral properties of the system (SODAS) 39

1993, vol. 16 (1)

Wydawnictwo Naukowe PWN

Board of Editors

Feliks Jaroszyk (*Chief Editor*), Piotr Jaśkowski (*Sekretary*), Danuta Frąckowiak, Stanisław Przestalski

Co-editors

Wanda Leyko, Stanisław Łukiewicz, Włodzimierz Korohoda, Józef F. Kwiatkowski,
Janusz Sławiński, Józef Terlecki, Kazimierz Wierzchowski

Address

Katedra i Zakład Biofizyki
Akademia Medyczna im Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
ul. Fredry 10, Poznań, Poland
61 – 701