

## SPIS TREŚCI – CONTENTS

Czesława Grygorczyk – Opis pomiaru praktycznych współczynników fenomenologicznych błon . . . . .	5
Measurement of practical phenomenological coefficients of membranes . . . . .	19
Kazimierz W Surewicz – Metody interpretacji widm EPR znakowanych spinowo błon biologicznych . . . . .	21
Interpretation of EPR spectra of spin labelled membranes . . . . .	44
Krzysztof Gwoździński, Grzegorz Bartosz – Synteza i własności nitroksylowych znaczników spinowych oraz ich zastosowanie w badaniach błon biologicznych . . . . .	45
Synthesis and properties of nitroxyl spin labels and their application in studies of biological membranes . . . . .	100
Andrzej M Brzozowski, Zygmunt S Derowenda, Mieczysław J Grabowski, Andrzej Stępien – Krystalizacja białek globularnych . . . . .	101
Crystallization of globular proteins . . . . .	120
Guy Paillotin – Excitation energy transfer in biological systems . . . . .	121
Przekazywanie energii wzbudzenia w układach biologicznych . . . . .	129
Alfons Kawski – Polaryzacja fotoluminescencji i jej zastosowanie do badań układów biologicznych . . . . .	131
Polarization of photoluminescence and its application to biological study . . . . .	147
Andrzej Bierzyński – Badanie równowag asocjacyjnych w stanie podstawowym przez pomiar wygaszania fluorescencji . . . . .	149
Studies on associative equilibria in the ground state by fluorescence quenching . . . . .	156
Jan Amesz – Absorption difference spectroscopy of photosynthetic material . . . . .	157
Absorpcyjna różnicowa spektroskopia w badaniach materiału fotosyntetycznego . . . . .	163
Bengt Nordén – Linear dichroism spectroscopy and its biological applications . . . . .	165
Spektroskopia dichroizmu liniowego i jej zastosowania biologiczne . . . . .	202
Wiosenna szkoła „Zastosowania metod spektroskopii do badań biologicznych (Danuta Frąckowska) . . . . .	203
Sprawozdanie z VIII Międzynarodowego Sympozjum Berlińskiego nt <i>Struktura i funkcja erytrocytów</i> (Grzegorz Bartosz, Wirgiliusz Duda) . . . . .	205
Dziedziny biofizyki (Wanda Leyko) . . . . .	209