

SPIS TREŚCI - CONTENTS

Damuta F r ą c k o w i a k - Modelowanie anizotropowych układów biologicznych	5
Modelling of the anisotropic biological systems	10
Jack H. M a r t i n - The evolution of radiation protection standards	11
Rozwój standardów stosowanych dla radioprotekcji	38
Bolesław G o n e t - O możliwościach oddziaływania stałego pola magnetycznego na reakcje biochemiczne	39
On possibilities of static magnetic field influences on biochemical reactions	53
Joanna W i ó r k i e w i c z - K u c z e r a - Metody pola sił. Zastosowania w badaniach konformacji układów biologicznych	55
Force field methods. Application to conformational studies of biological systems	124
Vladimir D. P a p o n o v, Pavel S. G r o m o v, Vladimir V. B o g d a n o v, David M. S p i t k o v s k y - Histone competition for DNA and its possible significance for the chromatin self-assembly	125
Kompetycyjne wiązanie histonów z DNA i jego znaczenie dla struktury chromatyny	138
Bronisław L. S l o m i a n y, Amelia S l o m i a n y - Lipids of mucous secretions	139
Lipidy wydzielin śluzówkowych	151
Krystyna B y s t r a - Badania spektralne flawinowych grup prostetycznych	153
Spectroscopic studies of the flavin prosthetic groups	177
Pavel A n z e n b a c h e r, Jacek T w a r d o w s k i - New trends in raman spectroscopy of biomolecules	179
Nowe kierunki w zastosowaniu spektroskopii Ramana do badania cząsteczek biologicznych	182
Sprawozdanie z VIII Międzynarodowej Konferencji Spektroskopii Ramanowskiej (Bordeaux, Francja, 6-11 IX 1982) (Jacek T w a r d o w s k i)	183
Sprawozdanie z II Międzynarodowej Konferencji nt. Woda i jony w systemach biologicznych (Bukareszt, Rumunia, 6-11 IX 1982) (Wojciech S k r z y ń s k i)	189