

Andrzej Dolak

SPIS TREŚCI – CONTENTS

Przedmowa	5
Maria Kotłowska, Stanisław Kielich – Zastosowanie metody anizotropowego rozpraszania światła do określania optycznych i elektrycznych własności biomakromolekułów	7
Determination of the optical and electric properties of biomacromolecules by the method of anisotropic light scattering	16
Danuta Wróbel – Spektralne metody badań układów biologicznych	17
Spectral methods of investigation of biological systems	37
Barbara Wanik, Maria Lidwin – Aktywność optyczna kwasu dżoksrybonukleinowego	39
Optical activity of deoxyribonucleic acid	53
Jolanta Olichwiej-Holwek – Zastosowanie elektronowego rezonansu paramagnetycznego do badania białek hemowych	55
Paramagnetic resonance studies of hemoproteins	88
Roman Łazarski – Zagadnienie naturalnych fotoprotectorów	89
Natural photoprotectors	101
Wanda Retelewska – Wpływ promieniowania jonizującego na komórki układu limfatycznego	103
Effect of ionising radiation on lymphocytes	120
Sprawozdanie z V Międzynarodowego Kongresu Biofizyki (Kopenhaga, 4–9 sierpień 1975) (Grzegorz Bartosz)	123