

SPIS TREŚCI – CONTENTS

Jan Kutnik – Bioelektryczne potencjały komórek ramienic	5
Bioelectric potentials of <i>Charophyta</i> cells	13
Władysław Bulanda – Przewodnictwo elektronowe związków organicznych i jego znaczenie w biologii	15
Electronic conductivity of organic compounds and its significance in biology	41
Romuald Wadas – Magnetyzm molekuł biologicznych	43
Magnetism in biological molecules	70
Zofia Joźwiak, Grzegorz Bartosz – Dysmutaza ponadtlenkowa	71
Superoxide dismutase	98
Stanisław Hławiczka, Władysław Wadas – Kinetyczna metoda formaldehydowa w badaniach zmian drugorzędowej struktury DNA	99
Kinetic formaldehyd method investigation of DNA secondary structure changes	110
Andrzej Kancierz, Zbigniew Zbytniewski – Elektronowy rezonans paramagnetyczny (EPR) w badaniach nad nowotworami	111
Application of the electron spin resonance (ESR) technique in oncology	118
Działalność Polskiego Towarzystwa Biofizycznego (Maria Kotter, Grzegorz Bartosz)	119