

## SPIS TREŚCI - CONTENTS

Paweł A. Osmulski - Granice biofizyki czy fizyki? . . . . .	5
Limits of biophysics or physics? . . . . .	15
Vladimir D. Paponov - Dynamics of genetic apparatus of the eukaryotic cells.	
Part I. Genom dynamics . . . . .	17
Dynamika aparatu genetycznego komórek eukaryotycznych. Część I. Dynamika	
genomu . . . . .	40
Teresa Kwiecińska - The influence of low doses of ionizing radiation	
on biological systems . . . . .	41
Wpływ małych dawek promieniowania jonizującego na układy biologiczne . .	54
Anna Sułkowska, Barbara Lubas - Charakterystyki radiosensibilizato-	
rów ze szczególnym uwzględnieniem modelowych badań związków nitroimidazo-	
lowych . . . . .	55
Characteristic of radiosensitizes with special examinations of model stu-	
dies on nitroimidazole compounds . . . . .	76
Ewa Gendek - Fizykochemiczne uwarunkowania oraz biologiczne skutki od-	
działania azbestu z błoną komórkową . . . . .	77
Physicochemical background and biological effects of asbestos-cell membrane	
interactions . . . . .	108
Teresa Gabryelak - Udział metali ciężkich w toksycznym działaniu nad-	
tlenków . . . . .	109
Participation of heavy metals in toxic action of peroxides . . . . .	127