

ROZDZIAŁ 1

KINETYKA NATURALNEGO FIZYCZNEGO STARZENIA MODYFIKOWANYCH BIZMUTEM SZKIEŁ CHALKOGENIDKOWYCH $As_xSe_{100-x-y}Bi_y$ BADANA METODĄ RÓŻNICOWEJ KALORYMETRII SKANINGOWEJ (Czesław GÓRECKI).....23

ROZDZIAŁ 2

ANALIZA WYBRANYCH EFEKTÓW SPRZEŻEŃ W TERMO-SPRĘŻYSTO-PLASTYCZNOŚCI NA ZAMKNIĘTYM DIAGRAMIE (Zdzisław ŚLODERBACH).....37

ROZDZIAŁ 3

ANALIZA CZĘSTOŚCI WYSTĘPOWANIA ODCHYLEŃ W POSTAWIE CIAŁA U DZIECI 5 i 7 LETNICH (Karina SŁONKA, Anna KOZIARSKA, Roland PAMPUCH).....49

ROZDZIAŁ 4

DOPEŁNIENIE SŁABO REGULARNYCH LINIOWYCH ROZSZERZEŃ DO REGULARNYCH (Victor KULYK, Dariusz PACZKO).....61

ROZDZIAŁ 5

ZADANIE APROKSYMACJI FUNKCJI W WARUNKACH INTERAKCJI ORAZ ZMIENNYCH ZAKŁÓCAJĄCYCH (Mariusz KUBUŚ).....77

ROZDZIAŁ 6

FIZYCZNO-MATEMATYCZNE PODSTAWY TERMOMECHANIKI MAGNESUJĄCYCH SIĘ PRZEWODZĄCYCH ELEKTRYCZNOŚĆ CIAŁ PRZY ODDZIAŁYWANIU PÓŁ ELEKTROMAGNETYCZNYCH (Oleksandr HACHKEVYCH, Roman IVAS'KO, Mykhailo SOLODYAK, Anida STANIK-BESLER).....89

ROZDZIAŁ 7

ELEKTROMAGNETYCZNE, CIEPLNE ORAZ MECHANICZNE WŁAŚCIWOŚCI NIEPOLARYZUJĄCEJ SIĘ NIEMAGNESUJĄCEJ SIĘ WARSTWY PRZEWODZĄCEJ ELEKTRYCZNOŚĆ PRZY ODDZIAŁYWANIU ELEKTROMAGNETYCZNYCH IMPULSÓW (Oleksandr HACHKEVYCH, Roman KUSHNIR, Natalia MELNYK, Roman MUSIY).....103

ROZDZIAŁ 8

0 WYZNACZANIU PARAMETRÓW POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO 1 CZYNNIKÓW JEGO ODDZIAŁYWANIA W WARSTWIE NIEFERRO- MAGNETYCZNEJ PRZY DWUSTRONNYM NAGRZEWANIU INDUK- CYJNYM

**(Karen GHAZARYAN, Roman IVAS'KO, Mykhailo SOLODYAK, Anida
STANIK-BESLER).....123**

ROZDZIAŁ 9

NOWE PODEJŚCIE DO OPISU WYNIKÓW BADAŃ MEDYCZNYCH Z ZASTOSOWANIEM SKIEROWANYCH LICZB ROZMYTYCH

(Anna CHWASTYK).....137

STRESZCZENIE.....147

INDEKS AUTORÓW.....153