

PROBLEMY NAUK PODSTAWOWYCH

f i z y k a

3

zeszyty naukowe

P-10

politechniki świętokrzyskiej

kielce

1977

Spis treści

1. ANNA JASIEBSKA: Zastosowanie modelu powłokowego z oddziaływaniem typu "delta" do opisu podstawowych własności jąder atomowych	5
2. ANNA JASIEBSKA: Struktura jądra $^{49}_{22}\text{Ti}$ w oparciu o model powłokowy	59
3. ANNA JASIEBSKA: Reakcja strippingu jako narzędzie badania struktury jądra	73
4. WIEŚŁAW WASILEWSKI: Klasyczny opis fal spinowych w ferromagnetykach jednoosiowych ze strukturą domenową	87
5. WIEŚŁAW WASILEWSKI: Fale spinowe w cienkich warstwach ferromagnetycznych ze strukturą domenową	105
6. KAZIMIERZ STACHULEC: Rozkład gęstości elektronowej w cienkiej warstwie	117
7. KAZIMIERZ STACHULEC: Potencjał dynamiczny sieci krystalicznej cienkiej warstwy	135
8. KAZIMIERZ STACHULEC: Uogólniona teoria przewodnictwa elektrycznego Fuchsa dla cienkich warstw	147