

SPIS TREŚCI

	str.
1. Wspomnienie o Profesorze Doktorze Tadeuszu Malarskim . . .	3
2. Mirosław ŁOPOSZKO, Aleksander OPILSKI, Zygmunt SUROWIAK: Wpływ pola przepolaryzowującego na histerezę elektryczną warstw $BaTiO_3$	5
3. Aleksander OPILSKI, Tadeusz PUSTELNY, Marian URBAŃCZYK: Materiały dla akustoelektroniki	19
4. Aleksander OPILSKI, Tadeusz PUSTELNY, Marian URBAŃCZYK: Układy akustoelektroniki	31
5. Aleksander OPILSKI, Tadeusz PUSTELNY, Marian URBAŃCZYK: Metody pomiaru tłumienia i prędkości powierzchniowych fal Rayleigha	43
6. Zenon CEROWSKI, Janina GROCHOWSKA, Danuta KWATERSKA: Propagacja powierzchniowych fal ultradźwiękowych w monokryształach TGS	51
7. Sławomir KOŃCZAK, Barbara PARKA, Krzysztof WÓJTOWICZ: Analiza powierzchni ciał stałych metodą spektroskopii Augera	59
8. Sławomir KOŃCZAK, Marian NOWAK: Kompensacyjna metoda badania efektu fotomagnetoelektrycznego	73
9. Barbara SALAMON: Zastosowanie MRJ do pomiaru stopnia krystaliczności tłuszczów	83
10. Barbara SALAMON, Jacek SZUBER: Badania wygrzewania paramagnetycznych centrów powierzchniowych w sproszkowanych monokryształach Si metodą EPR	91
11. Jacek SZUBER: Zastosowanie metody EPR do badań zjawisk powierzchniowych w półprzewodnikach Si i Ge	99
12. Włodzimierz PAPROTNY, Barbara SALAMON, Jacek SZUBER: Badania monokryształów KDP metodą magnetycznego rezonansu jądrowego (MRJ)	111
13. Zofia KRACH, Andrzej RUTA: Opracowanie topologii hybrydowego układu grubowarstwowego	117
14. Eugeniusz SOCZKIEWICZ: Możliwość wyznaczania objętości dziur postulowanych przez tzw. dziurową teorię cieczy z pomiarów prędkości propagacji fal ultradźwiękowych	123
15. Eugeniusz SOCZKIEWICZ: Teoria objętości swobodnej a właściwości cieczy	131
16. Jerzy KRZAK: Uwagi w sprawie potencjału oddziaływania międzycząsteczkowego w cieczach	145
17. Józef FINAK, Andrzej KRZESIŃSKI: Przystosowanie napyłarki NA-501 do rozpylania katodowego	153

18. Józef FINAK, Andrzej KRZESIŃSKI, Andrzej RAWICZ: Piezoelektryczne warstwy ZnO otrzymywane metodą rozpylania katodowego stałoprądowego	157
19. Mieczysław KUCHARZEWSKI: Uwagi do pojęcia orientacji geometrii Kleina	165
20. Erwin KASPAREK, Mieczysław KUCHARZEWSKI: Obiekty geometrii Kleina opartej na pewnej podgrupie macierzowej	173
21. Grażyna KOZŁOWSKA: Aproksymacja funkcjami całkowitymi dwóch zmiennych w przestrzeniach Orlicza z normami mieszczącymi	187
22. Grażyna KOZŁOWSKA: O rzędzie przybliżenia funkcji $f(x,y) \in L^p(-II, II; -II, II)$ pewnymi liniowymi średnimi ich szeregów Fouriera	193
23. Lucjan MERES: O pewnym oszacowaniu rozwiązań równania Fermata	215
24. Lucjan MERES: O pewnych nierównościach związanych z wielkim twierdzeniem Fermata	219
25. Brunon SZOCIŃSKI: Obiekty liniowe jednorodnej geometrii pseudostochastycznej	227
26. Eugeniusz ZAPOROWSKI: Podstawowe własności kategorii obiektów abstrakcyjnych	235
27. Stanisława PANKIEWICZ: Entropia zmiennej losowej o rozkładzie Weibulla	243
28. Andrzej CZECHOWSKI: Regularne rozwiązania równania Schrödera	251
29. Andrzej ŚWIERNIAK: Uogólnienie twierdzeń Peano i Osgooda na równania różniczkowe w przestrzeni Banacha	263
30. Halina JONDRO: Wariacje wielomianów Fabera i ich zastosowanie do zagadnień ekstremalnych w rodzinie funkcji jednolistnych ograniczonych	271
31. Jerzy TIMMLER: O przedstawianiu szeregów w przestrzeni E^n	283
32. Jerzy TIMMLER: Dowód pewnego twierdzenia podanego przez Dvoretzkiego i Hananiego	295
33. Jerzy TROJAN: O wykładniku zbieżności	301
34. Kazimierz JAKUBCZYK: Interpolacja wielomianowymi funkcjami sklejanymi drugiego stopnia	309