

WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNA
W CZĘSTOCHOWIE

PRACE NAUKOWE

Seria

Matematyczno - Przyrodnicza

Nr 1/1978



KOMITET REDAKCYJNY

REDAKTOR NACZELNY

Prof. dr hab. ZYGMUNT ZIMNY

REDAKTOR SERII HUMANISTYCZNEJ

Doc. dr EDWARD POLANOWSKI

REDAKTOR SERII PRZYRODNICZEJ

Doc. dr hab. WITOLD WACŁAWEK

SEKRETARZ REDAKCJI

Dr HENRYK KOŁODZIEJ

REDAKTOR ORGANIZACYJNY

Mgr ZYGMUNT MANDECKI

Redaktor techniczny – LECH DOBRZAŃSKI



~~p 211523~~

Wydawnictwo Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Częstochowie

Wydanie I. Nakład 300 egz. Arkuszy wyd. 5,25. Arkuszy druk. 4,75

Papier mat. kl. V 61 x 86 70 g

Nr zam. 982/1355

Oddano do druku 10. XI. 1979 r. Druk ukończono w kwietniu 1980 r.

Cena 20 zł. R-6/33

Wykonano w WSIP Zakłady Graficzne Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 1

Spis treści

	str.
Zygmunt PACHULSKI: O pewnej klasie funkcji meromorficznych w kole jednostkowym	5
Zygmunt PACHULSKI: O promieniu wypukłości pewnej rodziny funkcji meromorficznych w kole jednostkowym	11
Henryk FIDYTEK: System masowej obsługi z priorytetami	16
Maria FIDYTEK: O pewnym uogólnieniu wzorów dla systemu obsługi masowej z oczekiwaniem	19
Maria ZĄBKOWSKA, Witold WACŁAWEK: Właściwości termoelektryczne ftalocyjanin	23
Czesław PUCHAŁA, Witold WACŁAWEK, Roman DĄBROWSKI: Kolorymetryczne i spektrofotometryczne badania rozpuszczalności niektórych ftalocyjanin	29
Bernard MARCINIAK, Jacek KOZIÓŁ, Witold WACŁAWEK: Prosta metoda usuwania śladowych ilości DMSO z antracenu po krystalizacji	37
Irena KOTUŁA, Alfred RABCZUK: Równowaga ciec-ciało stałe w układzie dwuskładnikowym p-dwuchlorobenzen — p-dwubromobenzen	41
Czesław OSTROWSKI, Halina FREJ: Pomiar i interpretacja ciepła hydratacji siarczanów wapniowych	45
Czesław PUCHAŁA, Witold WACŁAWEK: Badania kompleksów fosforanu trójbutylowego z alkoholami t-butyłowym oraz t-amylowym	53
Zdzisław CZERWIEC, JAN PIELICHOWSKI: Widma masowe pirydoimidazoli	65
Natalia ZELICHOWICZ, Grażyna KOJ: Zastosowanie jonoselektywnej elektrody chlorkowej w analizie ścieków	73