

WSTĘP	7
OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA GEOLOGICZNO-MORFOLOGICZNA PÓŁ- NOCNEJ CZĘŚCI WYŻYNY ŚLĄSKIEJ	12
WYDMY, ICH ROZMIESZCZENIE I OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA	21
BUDOWA WEWNĘTRZNA WYDM W PÓŁNOCNEJ CZĘŚCI WYŻYNY ŚLĄ- SKIEJ JAKO WYNIK DEFLACJI I AKUMULACJI EOLICZNEJ	26
I. Utwory eoliczne obniżenia Małej Panwi	27
1. Zawadzkie	27
a. Struktura osadów	29
b. Skład mechaniczny osadów wydmych	31
c. Obróbka ziaren kwarcu ϕ 1,0—0,8 mm	32
2. Kokotek	35
a. Struktura osadów	35
b. Uziarnienie osadów wydmych	37
c. Obróbka ziaren kwarcu ϕ 1,0—0,8 mm	40
3. Pilka	43
a. Struktura wydmy parabolicznej	46
b. Uziarnienie osadów eolicznych i fluwialnych	49
c. Obróbka ziaren kwarcu ϕ 1,0—0,8 mm	55
II. Utwory eoliczne obniżenia górnej Liswarty	58
4. Tanina	58
a. Struktura osadów	60
b. Uziarnienie osadów	64
c. Obróbka ziaren kwarcu ϕ 1,0—0,8 mm	66
PRZESTRZENNA I CZASOWA ZMIENNOŚĆ UZIARNIENIA I OBTOCZENIA MATERIAŁU EOLICZNEGO W PÓŁNOCNEJ CZĘŚCI WYŻYNY ŚLĄS- KIEJ	68
I. Zmiany regionalne	68
II. Zagadnienie zmienności uziarnienia różnowiekowych serii osadów wydmo- wych jako funkcji czasu działania procesów eolicznych	71
WPLYW UTWORÓW PODŁOŻA NA CHARAKTER MATERIAŁU EOLICZ- NEGO W PÓŁNOCNEJ CZĘŚCI WYŻYNY ŚLĄSKIEJ	72
PRÓBA REKONSTRUKCJI KIERUNKÓW I PRĘDKOŚCI WIATRÓW WYD- MOWOTWÓRCZYCH W PÓŁNOCNEJ CZĘŚCI WYŻYNY ŚLĄSKIEJ	80
WIEK I GENEZA WYDM W PÓŁNOCNEJ CZĘŚCI WYŻYNY ŚLĄSKIEJ	86
UWAGI KOŃCOWE I WNIOSKI	93
LITERATURA	97
SUMMARY	112
СОДЕРЖАНИЕ	114