

Przedmowa	5
---------------------	---

Rozdział 1

Techniczne podstawy fotogeologii

1.1. Wprowadzenie	7
1.2. Obraz stereoskopowy	9
1.3. Zależności geometryczne	20
1.4. Zdjęcia lotnicze	24
1.5. Wykonywanie zdjęć naziemnych	30
1.6. Negatywy i reprodukcje	34
1.7. Proste pomiary na fotogramach lotniczych	45
1.8. Przenoszenie rysunku ze zdjęcia na mapę	53

Rozdział 2

Fotointerpretacja geologiczna

2.1. Podstawy fotointerpretacji geologicznej	63
2.2. Kryteria wydzieleni fotointerpretacyjnych	64
2.3. Charakterystyczne cechy niektórych zjawisk geologicznych widoczne przy fotointerpretacji	81
2.4. Etapy fotointerpretacji	114
2.5. Znaki graficzne stosowane w fotointerpretacji	129
2.6. Kontynuacja rysunku na sąsiednich fotogramach	132
2.7. Generalizacja obrazu	134
2.8. Opracowania fotointerpretacyjne małoskalowe	134
2.9. Ocena przydatności fotogramów do fotointerpretacji	151
2.10. Skorowidze zdjęć	156
2.11. Sprawozdania z prac fotointerpretacyjnych	158
2.12. Zdjęcia jako podkłady kartograficzne	159
2.13. Przygotowanie zdjęć stereoskopowych do reprodukcji	165
2.14. Montowanie zdjęć panoramicznych	167
2.15. Specjalne zastosowania fotointerpretacji geologicznej	170
2.16. Instrumenty stosowane przy pracach fotointerpretacyjnych	187

2.17. Wyposażenie pracowni fotointerpretacji geologicznej	188
2.18. Wydajność opracowań fotointerpretacyjnych	192

Rozdział 3

Fotogrametria geologiczna

3.1. Zakres badań	195
3.2. Instrumenty do opracowań fotogrametrycznych	195
3.3. Rodzaje opracowań	200
3.4. Przedstawianie rzeźby terenu	204
3.5. Fotogrametryczna rejestracja odkształceń	210
3.6. Możliwości zastosowania metod fotogeologii w różnych dziedzinach geologii	243
Literatura	245
Skorowidz rzeczowy	249



Województwo Mazowieckie
 Nr inw. 11929