

# Spis treści

Przedmowa .....	5
Wstęp .....	7
<b>1. Anomalie i aureole a rozmieszczenie pierwiastków w skorupie ziemskiej .....</b>	<b>11</b>
<b>2. Migracja pierwiastków w strefie powierzchniowej .....</b>	<b>25</b>
2.1. Wietrzenie fizyczne .....	25
2.2. Wietrzenie chemiczne .....	26
2.3. Czynniki migracji .....	31
2.3.1. Rozpuszczalność .....	31
2.3.2. Sorpcja i wymiana jonowa .....	34
2.4. Transport i depozycja .....	40
<b>3. Metody poszukiwań .....</b>	<b>46</b>
3.1. Opróbowanie .....	46
3.2. Przegląd metod analitycznych .....	49
3.3. Prezentacja wyników analiz chemicznych .....	51
3.4. Statystyczna interpretacja wyników analiz chemicznych .....	53
3.5. Poszukiwania litogeochemiczne .....	58
3.5.1. Skały .....	58
3.5.2. Aluwia .....	60
3.5.3. Gleby .....	63
3.5.4. Osady lodowcowe i polodowcowe .....	67
3.5.5. Pustynne osady eoliczne .....	69
3.5.6. Czapy żelaziste .....	69
3.5.7. Wodorotlenki żelaza i manganu .....	70
3.6. Poszukiwania hydrogeochemiczne .....	70
3.7. Poszukiwania biogeochemiczne .....	73
3.8. Poszukiwania atmogeochemiczne .....	77
3.9. Poszukiwania geobotaniczne .....	80
3.10. Poszukiwania radiometryczne .....	82
<b>4. Uwagi na temat literatury przedmiotu .....</b>	<b>85</b>
<b>Literatura .....</b>	<b>88</b>
<b>Skorowidz rzeczowy .....</b>	<b>90</b>