

Ložisková geologie

(Nauka o Zemi, Geologie ložisek uhlovodíků, Všeobecná geologie)

1. Stavba a složení zemského tělesa
2. Desková tektonika – pohyb litosférických desek
3. Geologický cyklus a geneze základních typů hornin
4. Magmatismus; Typy intruzivních a vulkanických těles
5. Metamorfóza
6. Vrstva a její části; Vnitřní a vnější znaky sedimentů zvrstvení, jevy na vrstevních plochách
7. Soubory vrstev; Zákonitost ve vrstevním sledu
8. Spojité sekundární struktury
9. Nespojité sekundární struktury
10. Stratigrafie – principy a aplikace
11. Stratigrafická stupnice
12. Zdrojové horniny