

PETROGRAFIE

1. Základní procesy vzniku magmatických hornin
2. Principy klasifikací magmatických hornin
3. Charakteristické znaky magmatických hornin a stavba magmatických hornin
4. Charakteristika a rozdělení žilných hornin
5. Základní stavební složky sedimentárních hornin
6. Základní procesy vzniku sedimentárních hornin
7. Klastické sedimenty – principy klasifikace
8. Cementační sedimenty – princip klasifikace
9. Hlavní činitelé a druhy metamorfózy
10. Typomorfní minerály metamorfovaných hornin a podmínky jejich vzniku
11. Produkty regionální metamorfózy
12. Strukturní a texturní znaky metamorfovaných hornin