

Geokémia tételek

1. Az elemek természetes eloszlása és ennek okai
2. Az elemek keletkezése
3. Az elemek geokémiai osztályozása
4. Legfontosabb elemanalitikai módszerek
5. Főelemek geokémiai jellemzői és alkalmazásuk
6. Nyomelemek fogalma és eloszlási törvényszerűségeik
7. Ásványok kémiai összetétele – meghatározás és adatok értelmezése
8. Izotópgeokémia: szerepük a kormeghatározási vizsgálatokban
9. Izotópgeokémia: szerepük petrogenetikai vizsgálatokban
10. A földköpeny kémiai összetétele
11. A teljes Föld kémiai összetétele
12. A külső geoszférák geokémiai jellemzése. Az elemmigráció külső tényezői.
13. Az atmo-, hidro- és pedoszféra geokémiai tulajdonságainak változása antropogén hatásokra.
14. A fontosabb bioesszenciális főelemek, valamint egyes toxikus nyomelemek ciklusa a külső geoszférákban.