

Posudek bakalářské práce Adély Svaté „Stanovení uhlíku a síry v geomateriálech“

Předložená bakalářská práce Adély Svaté se zabývá analytickými možnostmi stanovení uhlíku a síry v různých geologických i jiných přírodních materiálech. Předkládaná práce přehledně informuje (formou rešerše) o hlavních výskytech těchto prvků a shrnuje dosavadní poznatky domácích i zahraničních studií zabývajících se problematikou těchto stanovení. Detailně jsou popsána zařízení analyzující infračervenou oblast spektra (typu Eltra).

Práce je dále doplněna o praktickou část, což nebývá u bakalářských prací časté, ve které se uchazečka zabývá konkrétní analýzou několika referenčních materiálů a statistickým vyhodnocením získaných dat.

Práce má celkově velmi dobrou úroveň a splňuje požadavky pro její přijetí jako práce bakalářské.

Práci doporučuji k přijetí.

V Praze dne 12.9.2008

Dr. Ladislav Strnad