

Vyjádření vedoucího bakalářské práce Petra Novotného „Olivín a jeho průmyslové využití“

Práce byla zadána s cílem charakterizovat olivín, známý především jako šperkový kámen, jako minerál s četným a rozmanitým průmyslovým využitím. Navazuje tak na obdobnou práci na téma granátu (M. Kubový), obhájenou v r. 2010.

Posluchač pracoval samostatně, prokázal orientaci v problematice a s využitím české i zahraniční literatury vytvořil ucelený přehled současných možností a trendů průmyslového využití olivínu. Ten je samozřejmě doplněn o mineralogickou charakteristiku olivínu, informace o jeho výskytu a také o přehled nejvýznamnějších producentů olivínové suroviny a hlavních světových ložiscích tohoto minerálu.

Práci považuji za poměrně zdařilou, splňující požadavky kladené na bakalářskou práci a doporučuji ji k obhajobě.

V Praze, 2. 9. 2014

RNDr. Dobroslav Matějka, CSc.