

Univerzita Karlova v Praze

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Student: Mgr. Vladislav Knytl
Datum narození: 04.07.1987
Identifikační číslo studenta: 39068478

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Geologie
Studijní obor: Geologie
Zaměření: GEOLOGIE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (NAVAZUJÍCÍ)
Identifikační číslo studia: 329919
Datum zápisu do studia: 27.09.2010

Název práce: Stabilita a efektivita nového sorbentu na bázi Mn oxidu v kontrastních půdách

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Vojtěch Ettler, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. doc. Michal Komárek, Ph.D.

Datum obhajoby : 28.05.2013 **Místo obhajoby :** Praha
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Student výstižně přednesl hlavní výsledky své práce. Školitel se vyjádřil k průběhu vzniku práce, pozitivně zhodnotil jednotlivé výsledky a práci doporučil k obhajobě. Poté školitel přečetl posudek oponenta. Připomínky oponenta: terminologické nepřesnosti, biogenní oxidy Mn vs. syntetické oxidy Mn. Student zodpověděl položené otázky. Oponent práci doporučuje k přijetí. Diskuze: Goliáš – redukce KMnO₄ glukózou a chemické složení amorfního Mn oxidu. Skála – interpretace dat z TEM, Řanda – reakce Mn-oxidů s různými činidly, Mihaljevič – přítomnost karbonátů v půdě, Drahotka – specifický měrný povrch studovaného oxidu. Student správně odpověděl na všechny položené otázky.

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: prof. RNDr. Jan Jehlička, Dr. (přítomen)
Členové komise: RNDr. Vratislav Blecha, CSc. (nepřítomen)
Mgr. Petr Drahotka, Ph.D. (přítomen)
doc. RNDr. Vojtěch Ettler, Ph.D. (přítomen)
Mgr. Viktor Goliáš, Ph.D. (přítomen)
doc. RNDr. Emil Jelínek, CSc. (přítomen)
prof. RNDr. Martin Mihaljevič, CSc. (přítomen)
Doc. Ing. Zdeněk Řanda, DrSc. (přítomen)
RNDr. Roman Skála, Ph.D. (přítomen)
doc. RNDr. Jiří Zachariáš, Ph.D. (přítomen)