



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Bc. Karolína Fatková
Identifikační číslo studenta: 41069155

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Geologie
Studijní obor: Geologie
ID studia: 597786
Specializace: Mineralogie a krystalografie

Název práce: Uranová mineralizace ortorul lugika jako prekurzor vzniku radioaktivních pramenů
Pracoviště práce: Ústav geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů (4300)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Viktor Goliáš, Ph.D.
Oponent(i): doc. Mgr. Radek Škoda, Ph.D.

Datum obhajoby: 10.02.2022 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Uchazečka prezentovala cíle a hlavní výsledky své diplomové práce. Zaměřila se na odběr vzorků a metodické přístupy a ukázala výsledky gamaspektrometrie a alfaradiografického měření. Radioaktivní minerály byly studovány pomocí SEM-EDS i optické mikroskopie, jak bylo v prezentaci názorně dokumentováno. Po prezentaci školitel přednesl své hodnocení diplomantky a její práce. V zastoupení byl přednesen posudek oponenta. Uchazečka fundovaně odpověděla na 2 dotazy položené oponentem. V obecné diskusi byly položeny a zodpovězeny další otázky z pléna.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: prof. RNDr. Vojtěch Ettler, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: Mgr. Viktor Goliáš, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Roman Skála, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Jiří Zachariáš, Ph.D. (přítomen)

prof. RNDr. Jan Jehlička, Dr. (přítomen)

doc. Mgr. Petr Drahota, Ph.D.