



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Petr Živný
Identifikační číslo studenta: 53008170

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Chemie
ID studia: 706302

Název práce: Stanovení hafnia metodami atomové spektrometrie
Pracoviště práce: Katedra analytické chemie (2300)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Eliška Nováková, Ph.D.
Datum obhajoby: 13.09.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Student seznámil plénum s výsledky své bakalářské práce. Otázky oponentky byly uspokojivě zodpovězeny. Další diskuse: Gaš: formální kvalita práce. Radioaktivita hafnia - přirozená radioaktivita. Křížek: původ vzorků zeolitů s hafniem. Koncentrační rozsah. Kotek: optimalizace AAS, proč je odezva tak malá? Kubíček: srovnání časové náročnosti AAS a ICP-MS. Návrh školitele: 2
Návrh oponentky: původní 4, po zohlednění opravného lístku 3

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: Kotek Jan, prof. RNDr., Ph.D. (přítomen)

Členové komise: Kubíček Vojtěch, doc. RNDr., Ph.D. (přítomen)

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

Gaš Bohuslav, prof. RNDr., CSc. (přítomen)

Křížek Tomáš, doc. RNDr., Ph.D. (přítomen)

Indra Radek, Mgr., Ph.D. (přítomen)