



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Matěj Plecháč  
**Identifikační číslo studenta:** 86282323

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Klinická a toxikologická analýza  
**ID studia:** 709467

**Název práce:** Speciační analýza arsenu s využitím generování těkavých specií a atomizací v plazmovém výboji s dielektrickou bariérou  
**Pracoviště práce:** Katedra analytické chemie (2300)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Jan Kratzer, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. Ing. Antonín Kaňa, Ph.D.  
**Datum obhajoby:** 27.05.2024    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Předkladatel přednesl these své diplomové práce, zodpověděl dotazy oponenta a poté odpověděl na následující dotazy:  
doc. Nesměrák: Kdo první generoval těkavý hydrid arsenu?  
Znáte nějaké jiné metody pro stanovení arsenu?  
dr. Nováková: Jak jste určoval lineární koncentrační rozsah?

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** prof. RNDr. Zuzana Bosáková, CSc. ....  
(přítomen)

**Členové komise:** prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D.  
  
prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc.  
  
RNDr. Petr Kozlík, Ph.D.  
  
doc. RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D. ....  
(přítomen)  
doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc.  
  
RNDr. Václav Červený, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Eliška Nováková, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Jan Fischer, Ph.D. (přítomen) .....