

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

**Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce**

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Matěj Nižňanský
Datum narození: 01.03.1996
Identifikační číslo studenta: 80412965

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Chemie
Studijní obor: Chemie
Identifikační číslo studia: 482669

Název práce: Studium protonové vodivosti práškových vzorků
Pracoviště práce: Katedra anorganické chemie
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. David Havlíček, CSc.
Oponent(i): doc. RNDr. Vojtěch Kubíček, Ph.D.

Datum obhajoby : 10.09.2018 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Student seznámil plénum s výsledky své BP. Dotazy oponenta byly uspokojivě zodpovězeny. Návrh školitele: 2, návrh oponenta: 2. Další diskuse: Obšil: vliv vlhkosti na měření vodivosti? Kotek: jak bylo řešeno doplňování iontů/protonů při vodivostních měřeních? Hudeček: proč "nezhasne" vodivost u práškového vzorku? Kotek: byla měřena vodivost orientovaného monokrystalu? Smrček: škála syntézy/přípravy studovaných fází?

Výsledek obhajoby: velmi dobře

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

Členové komise: prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D. (přítomen)
prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen)
prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D. (přítomen)
doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (přítomen)