

# UNIVERZITA KARLOVA

Matematicko-fyzikální fakulta

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2019/2020

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Mykola Brynza  
**Rok narození:** 1993  
**Identifikační číslo studenta:** 88045928

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Fyzika  
**Studijní obor:** Optika a optoelektronika  
**Identifikační čísla studia:** 544274

**Název práce:** Elektrické a optické vlastnosti SiC monokrystalů  
**Pracoviště práce:** Fyzikální ústav UK (102. • 32-FUUK)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. Ing. Eduard Belas, CSc.  
**Oponent(i):** doc. Ing. Ivan Štekl, CSc.

**Datum obhajoby:** 15.09.2020      **Místo obhajoby:** Praha

**Průběh obhajoby:** Obhajobu zahájil doc. F. Trojánek. U obhajoby byl přítomen vedoucí práce doc. E. Belas. Ve zdařilé prezentaci seznámil uchazeč přítomné s hlavními výsledky své práce. Poté vedoucí práce přednesl svůj posudek a doc. F. Trojánek přečetl posudek oponenta. Uchazeč odpověděl uspokojivě na všechny dotazy oponenta. V diskusi pak vystoupili doc. F. Trojánek (příčina různých polytypů na waferu) a prof. P. Němec (problematika přípravy kontaktů). Uchazeč zodpověděl všechny dotazy velmi dobře.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** prof. RNDr. Petr Malý, DrSc. ....

**Členové komise:** prof. RNDr. Roman Grill, CSc. ....  
prof. Pavel Lipavský, CSc. ....  
prof. RNDr. Petr Němec, Ph.D. ....  
doc. RNDr. František Trojánek, Ph.D. ....