



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Mykhailo Fedorenko
Identifikační číslo studenta: 29335451

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Ochrana životního prostředí
ID studia: 708016

Název práce: Měření vertikální profilu T, RH mezní vrstvy atmosféry s pomocí dronu
Pracoviště práce: Ústav pro životní prostředí (7500)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Jan Hovorka, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Mgr. Jan Bendl, Ph.D.
Datum obhajoby: 03.06.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Student standardní formou představil hlavní teze a výsledky své bakalářské práce. Posudky školitele i oponenta byly předneseny v plném znění. Oponent položil v posudku několik otázek, na které student uspokojivě odpověděl. Z pléna zazněly další dotazy: Kolikrát se dronem letělo? Jakou rychlostí dron stoupal? Rychlost dronu odpovídala odezvě čidla? Jaký byl cíl, hypotéza a co je největší přínos? Cílem bylo ověřit funkčnost metody, pak by bylo nutné vyhodnotit počet měření atd. Existují i jiné metody měření takového profilu a jaké jsou jejich nevýhody/výhody? Na dotazy student odpovídal velmi uspokojivě a prokázal výborné odborné znalosti.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: Frouz Jan, prof. Mgr. Ing., CSc. (přítomen)

Členové komise: Cajthaml Tomáš, prof. RNDr., Ph.D. (přítomen)
Reif Jiří, prof. Mgr., Ph.D. (přítomen)
Hovorka Jan, RNDr., Ph.D. (přítomen)

Vindušková Olga, RNDr., Ph.D. (přítomen)

Innemanová Petra, RNDr., Ph.D. (přítomen)