

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2014/2015

Student: Viktoriia Lebedenko
Datum narození: 11.08.1990
Identifikační číslo studenta: 60032750

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Ekologie a ochrana prostředí
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Ochrana životního prostředí
Identifikační číslo studia: 412046
Datum zápisu do studia: 08.07.2013

Název práce: Stanovení aerosolizovatelné složky pouličního prachu a její mineralogická a tvarová analýza

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: RNDr. Jan Hovorka, Ph.D.
Oponent(i): Ing. Petr Vodička

Datum obhajoby : 08.09.2015 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný
Průběh obhajoby: Uchazečka prezentovala standardní formou výsledky své práce. Posudky vedoucího diplomové práce a oponenta byly přečteny před komisí v plném znění. Na námítky, poznámky a otázky formulované v posudcích uchazečka reagovala velmi uspokojivě. V otevřené diskusi zaznělo několik dotazů, např.: V závěrech tvrdíte, že se pouliční prach v rámci tří lokalit v témže městě liší, ale z prezentovaných grafů toto tvrzení generovat nezle, data nejsou statisticky zpracována tak, aby šlo tvrdit, že se lokality mezi sebou liší. Proč jste nepoužili ANOVU, je vhodná i pro malé datové soubory? Proč proběhlo pět opakování resuspenzace jednoho vzorku? Dokládá to, že komora funguje bezchybně a za stanovených podmínek resuspenzuje prach konstatně, ale nevypovídá to nic o rozdílech mezi lokality ve městech, ergo mezi městy. Uchazečka ve své práci prokázala velmi dobré schopnosti i odborné znalosti.

Výsledek obhajoby: velmi dobře

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

Členové komise: doc. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D. (přítomen).....
 Ing. Luboš Matějčík, Ph.D. (nepřítomen)
 doc. Mgr. Jiří Reif, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Jolana Táťosová, Ph.D. (přítomen)