



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Liudmila Severgina
Identifikační číslo studenta: 35823882

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Ekologie a ochrana prostředí
Studijní obor: Ochrana životního prostředí
ID studia: 633792

Název práce: Tunguská událost a jí způsobené environmentální změny
Pracoviště práce: Ústav pro životní prostředí (7500)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Daniel Vondrák, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Lucie Smrčinová
Datum obhajoby: 09.09.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Studentka standardní formou představila hlavní teze a výsledky své bakalářské práce, která má charakter literární rešerše. Posudky školitele a oponentky byly předneseny v plném znění. Na dotazy oponentky reagovala studentka uspokojivě. Z pléna zazněly další dotazy: Energie dopadu tělesa se dá odhadnout, uměla byste to porovnat s vulkanickou činností, co do rozsahu a vlivu? Zóna rychlé obnovy lesa byla menší, než oblast která shořela, co mohlo urychlit tu obnovu lesa? Mohly se tedy živiny uvolnit i jinak než při požárů stromů? Bylo tedy dáno intenzitou požáru (dál od epicentra jen ohořelé, ne zela spálené stromy). Jak to, že nevznikl kráter? Mohla byste více objasnit mechanismus acidifikace způsobené tunguzskou událostí? Z kterých typů archívů lze nejlépe tuto acidifikaci zjistit? Na dotazy reagovala studentka velmi uspokojivě, prokázala, že se v tématu výborně orientuje.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	Frouz Jan, prof. Mgr. Ing., CSc. (přítomen)
Členové komise:	Reif Jiří, prof. Mgr., Ph.D. (přítomen)
	Hovorka Jan, RNDr., Ph.D. (přítomen)
	Innemanová Petra, RNDr., Ph.D. (přítomen)
	Vindušková Olga, RNDr., Ph.D. (přítomen)