

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta: Bc. Oleksandra Chernomorets
Datum narození: 12.07.1994

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Geologie
Studijní obor: Geobiologie

Zadavatel práce: Ústav geologie a paleontologie (4200)
Název práce: Vliv stálezelenosti vs. opadavosti u rostlin v teplejších obdobích vyšších zeměpisných šířek na strukturu dřeva: případová studie ze svrchní křídly ostrova James Ross (Antarktický poloostrov)

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Jakub Sakala, Ph.D.
Oponent(i): doc. Ing. Vladimír Gryc, Ph.D.

Datum obhajoby : 10.09.2019 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Studentka přednesla teze diplomové práce na výborné odborné i formální úrovni. Zdůvodnila význam tématu pro globální klimatické studie. Práce přinesla zajímavé výsledky o adaptaci stromů na podmínky teplé polární noci, co je prostředí bez recentního ekvivalentu. Školitel zhodnotil průběh školení, posudek oponenta byl přečten za jeho nepřítomnosti. Studentka vysvětlila nejasnosti, na které upozornil oponent, a odpověděla na odbornou otázku oponenta. Prokázala, že problematice DP rozumí a má přehled v nejmodernější literatuře.

Diskuse:
Diskuse: Doc. Teodoridis: Jak rozsáhlý materiál byl zpracovaný?
Doc. Kraft: Ocenil kvalitní jazykovou úroveň práce. Je vlastní výsledek, že pro rostliny byla v křídě limitujícím faktorem prostředí světlo ne teplota.
Doc. Holcová: Existuje hypotéza vysvětlující mechanismus, který umožnil stálezeleným stromům přežít polární zimu?
Doc. Košťák – Jaká byla kvalita světla v průběhu polární noci?
Doc. Kvaček – upřesnil mechanismy reakce zelených rostlin na tmu.
Studentka reagovala na dotazy pohotově a prokázala výborný přehled v problematice DP.
Komise se shodla na klasifikaci výborný

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	doc. RNDr. Katarína Holcová, CSc. (přítomen)	.....
Členové komise:	prof. RNDr. Oldřich Fatka, CSc. (nepřítomen)	.....
	doc. RNDr. Petr Kraft, CSc. (přítomen)	.....
	doc. RNDr. Martin Košťák, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Jiří Kvaček, CSc. (přítomen)	.....
	RNDr. Martin Mazuch, Ph.D. (nepřítomen)	.....
	doc. RNDr. Jakub Sakala, Ph.D. (přítomen)	.....
	Mgr. Andrea Svobodová, Ph.D. (přítomen)	.....
	doc. RNDr. Vasilis Teodoridis, Ph.D. (přítomen)	.....
	Mgr. Tomáš Urfus, Ph.D. (nepřítomen)	.....