



Hodnocení přednášky pro odbornou veřejnost

Masarykova univerzita	přírodovědecká
Fakulta	Fyzická geografie
Obor řízení	<i>Mgr. Kamil Láška, Ph.D.</i>
Uchazeč	Geografický ústav
Pracoviště uchazeče	20. 10. 2016
Datum přednášky	<i>Odezva glaciálního, periglaciálního a lakustrinního prostředí na klimatickou variabilitu v oblasti Antarktického poloostrova</i>
Téma přednášky	48 (viz prezenční listina – příloha hodnocení)
Přítomno posluchačů	prof. RNDr. Bohumír Janský, CSc. prof. RNDr. Milan Lapin, CSc. doc. RNDr. Tomáš Pánek, Ph.D.
Pověření hodnotitelé	

Uchazeč ve své přednášce shrnul podstatnou část svých dosavadních výzkumů týkajících se reakce přírodního prostředí polárních a subpolárních oblastí na současnou změnu klimatu. V úvodu seznámil posluchače s hlavní motivací své práce a objasnil základní terminologii. Výsledky vlastních výzkumů prezentoval na konkrétních příkladech z oblasti Antarktického poloostrova.

Na úvod přednášející zasadil studovanou problematiku do širšího kontextu, nastínil roli hlavních klimatotvorných faktorů a vysvětlil specifické projevy současné globální změny klimatu v oblasti Antarktidy. Poté na konkrétních příkladech prezentoval hlavní rysy variability hlavních meteorologických prvků. Detailněji se věnoval problematice slunečního záření, změnám teploty vzduchu a reakci glaciálního prostředí na tuto variabilitu, která se projevuje především plošnými a objemovými změnami ledovců ve studované oblasti. V další části zmínil vztahy mezi sněhovou pokrývkou, činnou vrstvou permafrostu a litologií podloží. V závěru zmínil hlavní směry a perspektivy výzkumů časové a prostorové variability počasí a podnebí polárních a subpolárních oblastí.

Přednáška byla velmi vhodně strukturována. Vlastní prezentace byla po formální stránce pečlivě připravena. Přednášející prokázal dlouholeté zkušenosti pedagoga. Přednáška jako celek zaujala posluchače, o čemž svědčila následná diskuse. Také v ní uchazeč prokázal dobrou orientaci v širším okruhu problémů spojených především se současnými projevy a dopady globální změny klimatu.



Závěr

Přednáška Kamila Lásky „*Odezva glaciálního, periglaciálního a lakustrinního prostředí na klimatickou variabilitu v oblasti Antarktického poloostrova*“, přednesená v rámci habilitačního řízení, **prokázala** dostatečnou vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost uchazeče, standardně požadovanou v rámci habilitačních řízení v oboru fyzická geografie.

V Brně dne 20. října 2016

prof. RNDr. Bohumír Janský, CSc.

prof. RNDr. Milan Lapin, CSc.

doc. RNDr. Tomáš Pánek, Ph.D.