

Témata studentských prezentací v rámci předmětu Krajina v kvartéru

Cílem studentských powerpointových prezentací je v 15 minutách představit základní problém, jeho příčiny a důsledky. Základní práce je doporučena, avšak k vhodné prezentaci nestačí a použití dalších zdrojů je velmi doporučeno!

příjmení/datum

Využití stabilních izotopů ke studiu životních podmínek jeskynních medvědů

*Krajcarz, M. et al. (2016): Isotopic variability of cave bears ($\delta^{15}N$, $\delta^{13}C$) across Europe during MIS 3. *Quaternary Science Reviews*, 131A, 51–72.*

Bodnár, 26.10.

Sucho a jeho změny ve východním Středomoří na dlouhých časových škálách

*Stockhecke, M. et al. (2016): Millennial to orbital-scale variations of drought intensity in the Eastern Mediterranean. *Quaternary Science Reviews*, 133, 77–95.*

Smola, 26.10.

Využití stabilních izotopů při studiu přírodních podmínek jezer

*Gibson, J.J., Birks, S.J., Yi, Y. (2016): Stable isotope mass balance of lakes: a contemporary perspective. *Quaternary Science Reviews*, 131B, 316–328.*

Čejka, 26.10.

Sprašová sedimentace na Aljašce v posledních 150 tisících letech

*Jensen, B.J.L. et al. (2016): 150,000 years of loess accumulation in central Alaska. *Quaternary Science Reviews*, 135, 1–23.*

Patrňciak, 2.11.

Datování počátku snižování povrchu ledovců v Alpách

*Wirsig, C. et al. (2016): Dating the onset of LGM ice surface lowering in the High Alps. *Quaternary Science Reviews*, 143, 37–50.*

Petriláková, 2.11.

Rychlosti biotických změn na přechodu pleistocén-holocén

*Stivirins, N. et al. (2016): Biotic turnover rates during the Pleistocene-Holocene transition. *Quaternary Science Reviews*, 151, 100–110.*

Stehno, 2.11.

Hydrologická bilance jezer studovaná pomocí stabilních izotopů

*Horton, T.W. et al. (2016): Evaporation induced ^{18}O and ^{13}C enrichment in lake systems: A global perspective on hydrologic balance effects. *Quaternary Science Reviews*, 131B, 365–379.*

Matulová, 9.11.

Zalednění západní části Britských ostrovů během posledního glaciálu

*Peters, J.L. et al. (2016): Sedimentology and chronology of the advance and retreat of the last British-Irish Ice Sheet on the continental shelf west of Ireland. *Quaternary Science Reviews*, 140, 101–124.*

Holuša, 9.11.

Zalednění Transbajkalí během posledního glaciálního maxima

*Margold, M. et al. (2016): Extensive glaciation in Transbaikalia, Siberia, at the Last Glacial Maximum. *Quaternary Science Reviews*, 132, 161–174.*

Korvasová, 9.11.

Středověké změny klimatu v Asii a jejich vliv na rozvoj civilizací

*Putnam, A. et al. (2016): Little Ice Age wetting of interior Asian deserts and the rise of the Mongol Empire. *Quaternary Science Reviews*, 131A, 33–50.*

Svobodová, 16.11.

Průvalové povodně jezera Missoula

*Hanson, M.A., Clague, J.J. (2016): Record of glacial Lake Missoula floods in glacial Lake Columbia, Washington. *Quaternary Science Reviews*, 133, 62–76.*

Buryšková, 16.11.

Odtok tavných vod jv. části evropských ledovcových štítů do Ponto-Kaspické pánve

Tudryn, A. et al. (2016): The Ponto-Caspian basin as a final trap for southeastern Scandinavian Ice-Sheet meltwater. Quaternary Science Reviews, 148, 29–43.

Matějka, 16.11.

Změny ledovců na Novém Zélandu datované pomocí kosmogenních radionuklidů

Eaves, S.R. et al. (2016): A cosmogenic ³He chronology of late Quaternary glacier fluctuations in North Island, New Zealand (39°S). Quaternary Science Reviews, 132, 40–56.

Černovský, 23.11.

Rekonstrukce letních teplot ve střední Evropě na základě pakomárů

Hájková, P. et al. (2016): A first chironomid-based summer temperature reconstruction (13–5 ka BP) around 49°N in inland Europe compared with local lake development. Quaternary Science Reviews, 141, 94–111.

Spálovský, 23.11.

Fluktuace ledovců během posledních 2 tisíc let

Solomina, O.N. et al. (2016): Glacier fluctuations during the past 2000 years. Quaternary Science Reviews, 149, 61–90.

Umlauf, 23.11.

Vegetační změny v ruské Arktidě na přechodu pliocén-pleistocén

Andreev, A.A. et al. (2016): Millennial-scale vegetation changes in the north-eastern Russian Arctic during the Pliocene/Pleistocene transition (2.7–2.5 Ma) inferred from the pollen record of Lake El'gygytgyn. Quaternary Science Reviews, in press.

Daňová, 30.11.

Odlednění Fennoskandie

Stroeven, A.P. et al. (2016): Deglaciation of Fennoscandia. Quaternary Science Reviews, in press.

Bušíková, 30.11.

Luminiscenční datování postupů ledovců v národním parku Glaciares v Argentíně

Smedley, R.K., Glasser, N.F., Duller, G.A.T. (2016): Luminescence dating of glacial advances at Lago Buenos Aires (~46 °S), Patagonia. Quaternary Science Reviews, 134, 59–73.

Troppová, 30.11.

Magnetické vlastnosti kvartérních mořských sedimentů Žlutého moře

Liu, J. et al. (2016): Magnetostratigraphy of a long Quaternary sediment core in the South Yellow Sea. Quaternary Science Reviews, 144, 1–15.

.....

Recent advance in dating methods of Quaternary river landscapes

Rixhon, G. et al. (2016): Revealing the pace of river landscape evolution during the Quaternary: recent developments in numerical dating methods. Quaternary Science Reviews, in press.

Petrelli, 7.12.

Termíny

- 26.10. Bodnár, Čejka, Smola**
- 2.11. Patrnčíak, Petriláková, Stehno**
- 9.11. Matulová, Korvasová, Holuša**
- 16.11. Svobodová, Buryšková, Matějka**
- 23.11. Černovský, Spálovský, Umlauf**
- 30.11. Daňová, Bušíková, Troppová**
- 7.12. Petrelli, ~~XXX~~**