

Program konference 24. Kvartér

Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity, Kotlářská 2, budova 3, posluchárna G1

30.11.2017

Místnost G1 (přízemí)

- 8:00 *zahájení semináře*
- 8:15-8:30 **Musil Rudolf:** Výzkumy v krasových oblastech
- 8:30 - 8:45 **Martina Roblíčková, Aleš Plichta, Vlastislav Káňa:** Fauna jeskyně Barové ve srovnání s dalšími „medvědími“ jeskyněmi Moravského krasu
- 8:45 - 9:00 **Lenka Lisá, Aleš Bajer:** Sedimentární historie jeskyně Barová, příspěvek k archeologicko-osteologickému bádání
- 9:00 - 9:15 **Aleš Plichta, Martina Roblíčková, Vlastislav Káňa:** Morfometrická analýza dentálního materiálu medvěda jeskynního (*Ursus ex group spelaeus*) z Barové jeskyně
- 9:15 - 9:30 **Lenka Lisá, Ladislav Nejman, Lubomíra Kaminská, Aleš Bajer, Peter Milo, Pavel Lisý, Amy Mosig Way:** Environmentální potenciál jeskyně Dzeravá skála
- 9:30 - 9:45 **Mária Šedivá, Ján Obuch, Martin Sabol:** Kvartérna avifauna z neandertálskej lokality Prepoštská jaskyňa v Bojniciach (Slovensko)
- 9:45 - 10:00 *diskusní blok*
- 10:00 - 10:15 *přestávka*
- 10:15 - 10:30 **Jan Sedláček, Veronika Kapustová, Milan Sekanina, Ondřej Bábek, Daniel Šimíček:** Inciální stadia vývoje mrtvých ramen v CHKO Poodří
- 10:30 - 10:45 **Jan Sedláček, Ondřej Bábek, Zuzana Lend'áková, Tomáš Matys Grygar, Jitka Elznicová, Michal Hošek, Jan Pacina:** Stratigrafie a sedimentační procesy v přehradní nádrži Seč
- 10:45 - 11:00 **Zuzana Lend'áková, Ondřej Bábek, Jan Sedláček:** Využití georadaru při výzkumu sedimentů vodních nádrží – vodní nádrž Seč
- 11:00 - 11:15 **Emanuela Małęga, Tomasz Kalicki, Agnieszka Bęben:** Structure-texture features and origin of sediments in Nida valley near Wiślica – most recent
- 11:15 - 11:30 **Jan Hošek, Tomáš Hroch, Vladislav Rapprich, Jan**

Valenta, Petr Pokorný: Pleistocenní maar u Libé – perspektivní lokalita paleoenvironmentálního výzkumu

11:30 - 11:45

diskusní blok

11:45 - 13:15

přestávka na oběd

13:15 - 13:30

Tomasz Kalicki, Martin Frączek, Yura Yurevich Trifonov: Architecture of Western Berezina river valley near Oleshyniata (Belarus) – new results

13:30 - 13:45

Tomasz Kalicki, Piotr Kusztal, Michał Aksamit, Paulina Grzeszczyk: Sediments and morphology of Piekło/Hell - preliminary results from the Czarna Konecka river valley (Polish Uplands)

13:45 - 14:00

Paulina Grzeszczyk, Michał Aksamit, Piotr Kusztal, Paweł Przepióra, Tomasz Kalicki: Sediments filling of Rekówka Reservoir on Iżanka river (Masovian voivodeship, Poland) - preliminary results

14:00 - 14:15

Michaela Kňazková, Filip Hrbáček, Daniel Nývlt: Kvantifikácia rýchlosti pôsobenia nivačných procesov pre obdobie holocénu na odľadnených povrchoch ostrova Jamesa Rossa, Antarktída

14:15 - 14:20

diskusní blok

14:20 - 14:30

přestávka

14:45 - 15:00

Marek Křížek, Tomáš Uxa, David Krause, Zbyněk Engel: Geomorfologické doklady výskytu permafrostu v Hrubém Jeseníku od LGM

15:00 - 15:15

Petr Kolařík, B. Strouhalová, D. Ertlen, J. A. Mason, Kristýna Flašarová: Nový přístup k objasnění vegetační historie černozemí v Severní Americe

15:15 - 15:30

Zdeněk Faltýnek Fric, Alena Bartoňová, Jana Marešová: Motýli jako nástroj pro porozumění historie současné evropské krajiny

15:30 - 15:45

Matěj Roman, Neil F. Glasser, Manja Žebre, Tom O. Holt: Aplikace SfM při popisu procesů glaciální eroze pod Velšskou ledovcovou čapkou: případová studie z pohoří Rhinogs, Snowdonia

15:45 - 16:00

Tomasz Kalicki, Sławomir Chwałek, Paweł Przepióra, Cyryl Konstantinowski Puntos: Puntos-Boulder at Episkopi in Ezousas Valley (SW Cyprus) as indicator of seismic and mass movement event

16:00 - 16:15

Radosław Czerniak, Tomasz Kalicki, Damian Stefański: Geoarchaeological research at the front of Carpathians (western part of Sandomierz Basin) case study of four archaeological sites

16:15 - 16:30

Michał Aksamit, Piotr Kusztal, Piotr Biesaga, Tomasz Kalicki, Paweł Przepióra, Paulina Grzeszczyk, Karolina Fularczyk, Marcin Frączek, Mariusz Chrabąszcz: Silting of water reservoirs in the area of the Old Polish

Industrial District (Polish Uplands) in 20th and 21st c. (case study from the Kamionka and Czarna Konecka river valleys)

16:30 - 16:45 **Kristýna Flašarová, Tobias Lauer, Michaela Žatecká, B. Strouhalová, J. Kadlec, Petr Kolařík:** Záznam paleoklimatických změn ve sprašové sérii Dejvice (Praha)

16:45 - 17:00 *diskusní blok*

17:00 - 17:15 *přestávka*

17:15 - 17:30 **Edyta Klusakiewicz, Tomasz Kalicki, Paweł Przepióra, Marcin Frączek, Piotr Kusztal, Michał Aksamit, Jan Horák, Lenka Lisá:** Selected facial and geochemical features of channel and overbank deposits of the Kamienna river flood plain (Kielce Upland, Poland)

17:30 - 17:45 **Jaroslav Bartík, Jan Petřík, Libor Petr, Katarína Adameková, Tomáš Chrástek, Petr Kočár:** Geoarcheologický výzkum zaniklého koryta řeky Moravy a jejích povodňových sedimentů na ostrově sv. Jiří v Uherském Hradišti

17:45 - 18:00 **Krzysztof Żurek, Tomasz Kalicki, Adam Wawrusiewicz, Marcin Frączek, Paweł Przepióra, Aleksander Piasecki, Kornelia Piasecka:** Valley Forts” in Podlasie river valleys – preliminary archeological and paleogeographical results on the Jatwież Duża archaeological site

18:00 - 18:15 **Tomasz Kalicki, Sławomir Chwalek, Marcin Frączek, Paweł Przepióra, Mariusz Chrabąszcz, Piotr Kusztal:** Sediments and age of terraces and floodplains of the Ezousas river

18:15- 18:30 *diskusní blok*

18:30- 18:45 *zakońčení semináře*

Místnost G2 (pavilon 11, 2. patro)

13:15 - 13:30 **Ondrej Bobula, Jan Petřík, Libor Petr, Peter Tóth, Michal Horsák, Jozef Bátora:** Vyhodnotenie sprašového profilu s paleolitickými nálezmi z lokality Santovka – Malinovec

13:30 - 13:45 **Antonín** Neolithic distribution in **Přichystal:** Amphibole-rich metabasite from quarries in the Jizerské hory Mountains, its Central Europe and used mining tools

- 13:45 - 14:00 **Zdeňka Nerudová, Martin Moník, Petr Schnabel:** Nedestruktivní analýzy archeologických artefaktů, identifikace přepálených nebo teplotně upravených kamenných předmětů.
- 14:00 - 14:15 **Ondřej Mlejnek, Vít Záhorák:** Archeologický výzkum pozdně paleolitické a mezolitické lokality u Uherska ve východních Čechách
- 14:15 - 14:30 **Petr Dresler, Nela Doláková, Jiří Macháček, Jaroslav Škojec, Petr Kočár, Adéla Pokorná:** Nový nález velkomoravské studny na severovýchodním předhradí Pohanska
- 14:30 - 14:45 **Eva Břízová:** Rašeliniště Krušných hor: pylová analýza jako indikátor antropogenních aktivit
- 14:45 - 15:00 *diskusní blok*
- 15:00 - 15:15 *přestávka*
- 15:15 - 15:30 **Juraj Maglay, Klement Fordinál, Martina Moravcová, Peter Ševčík, Martin Vlačíky:** Prvá geologická mapa Podunajskej nížiny – Podunajskej roviny v mierke 1: 50 000 – nové poznatky
- 15:30 - 15:45 **Moravcová Martina, Maglay Juraj, Ševčík Peter, Klement Fordinál:** Paleoenvironmentálna rekonštrukcia na základe izotopových analýz ulitníkov, litológie, geochemie a datovania – prípadová štúdia z lokality Most pri Bratislave (SR)
- 15:45 - 16:00 **Peter Ševčík, Martina Moravcová, Rastislav Demko, Klement Fordinál, Juraj Maglay:** Aktualizácia výskumu sprašových komplexov Slovenska.
- 16:00 - 16:15 **Jiří Svoboda, Alena Dohnalová, Oldřich Krejčí, Vladimír Krejčí, Jaroslav Wilczynski, Piotr Wojtal:** Vztah pleistocenního sesuvu a depozice mamutích kostí. Příklad lokality DV II
- 16:15 - 16:30 **Martin Sabol, Vlasta Petrovič, Jan Wagner, Juraj Šurka, Martin Pyszko, Ladislav Stehlík:** Paleoneurology and its importance for study of extinct vertebrates: A case study for Late Pleistocene large carnivores
- 16:30 - 16:45 **Peter Pišút, Tomáš Čejka, Šárka Horáčková, Juraj Procházka, Čavojec, M.:** Fosílny záznam mäkkýšov z lokality Veľký Grob (Úľanská mokrad')
- 16:45 - 17:00 *diskusní blok a konec sekce v místnosti G2*
- posterová sekce:* **Piotr Biesaga, Tomasz Kalicki, Marcin Frączek, Paweł Przepióra:** Gilbert's delta in Suchedniów reservoir
- Karolina Fularczyk, Tomasz Kalicki, Piotr Kusztal:** The Krasna riverbed changes based on cartographic and geological data

Tomasz Kalicki, Mariusz Chrabąszcz, Igor Maciszewski, Paweł Przepióra: Prehistoric relief transformation at the archaeological site Rychnowo V in upper Drwęca river basin

Tereza Rychtaříková, Petr Škrdla, Jaroslav Bartík, Yuri E. Demidenko, Ladislav Nejman: Mohelno-Plevovce – lokalita posledního glaciálního maxima na Moravě

Karolina Walczyńska, Mariusz Tomczyk, Tomasz Kalicki, Marcin Fraczek: Geomorphological and morphodynamic mapping of the Nida valley near Stawy