

**Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky
Správa slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš
Geografický ústav SAV, Bratislava
Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV**

P R O G R A M

**VÝSKUM, VYUŽÍVANIE A OCHRANA JASKÝŇ
7. vedecká konferencia
Smolenice 10. – 13. november 2009**

10. november 2009 (utorok)

Príchod a registrácia účastníkov 18.00-22.00 h

11. november 2009 (streda)

Raňajky 07.30-08.30 h

Príchod a registrácia účastníkov 07.30-09.00 h

Otvorenie podujatia 09.00-09.10 h

Úvodné referáty

HLAVÁČ J.: Štvrté desaťročie Správy slovenských jaskýň 09.10-09.30 h

JAKÁL J.: Pohľad na 40-ročný vývoj slovenskej speleológie 09.30-09.50 h

Prestávka 09.50-10.00 h

Geológia a geomorfológia I

Moderátor: Prof. RNDr. P. Bosák, DrSc.

MUSIL R.: Jeskynné sedimenty a jejich interpretace 10.00-10.15 h

PRUNER P., BOSÁK P., ZUPAN HAJNA N., MIHEVC A.: Cave sediments in Slovenia: Results of 10 years palaeomagnetic research 10.15-10.30 h

ZACHAROV M.: Výskum závislosti vzniku a vývoja endokrasu Jasovskej planiny a Medzevskej pahorkatiny na charaktere disjunktívnej tektoniky 10.30-10.45 h

HERCMAN H., GRADZIŇSKI M., BELLA P.: Age and development of Brestovská Cave based on U-series dating of speleothems 10.45-11.00 h

HOCHMUTH Z.: Geomorfológia a speleológia horných častí jaskyne Skalístý potok vo vzťahu k povrchovému reliéfu Jasovskej planiny 11.00-11.15 h

BELLA P., GAÁL L., BOSÁK P.: Predpoklady a indície vývoja hypogénnych jaskýň na Slovensku 11.15-11.30 h

STEMBERK J., BRIESTENSKÝ M.: Prejavy gravitačno-tektonických pohybov v okolí jaskyne Driny 11.30-11.45 h

Diskusia 11.45-12.00 h

Obedňajšia prestávka 12.00-13.00 h

Geológia a geomorfológia II

Moderátor: Doc. RNDr. J. Jakál, DrSc.

VLČEK L.: Litológia a štruktúrno-geologická schéma jaskyne Milada na Silickej planine 13.00-13.15 h

BELLA P., GAÁL L., KILÍK J.: Kečovské škrapové pole v Slovenskom krase 13.15-13.30 h

ŽÁK K.: Nové poznatky z výzkumu kryogénnych jeskynných karbonátů 13.30-13.45 h

ORVOŠOVÁ M., VLČEK L., MORAVANSKÝ D., MÁTÉ T.: Guánové minerály v jaskyniach Muránskej planiny 13.45-14.00 h

ŠMÍDA B.: Plavecký kras vo svetle nových výskumov 14.00-14.15 h
Diskusia 14.15-14.30 h

Prestávka 14.30-14.45 h

Biospeleológia I

Moderátor: Doc. RNDr. L. Kováč, CSc.

ELHOTTOVÁ D., PETRÁSEK J.: Studium adaptační odpovědi půdní mikrobiální složky v přirozeném teplotním gradientu propasti Silická ľadnica, NP Slovenský kras 14.45-15.00 h

KRIŠTŮFEK V., ELHOTTOVÁ D., CHROŇÁKOVÁ A., NOVÁKOVÁ A.: Citlivost mikroorganizmů k difúzním látkám obsažených v kupě netopyřního guána z jeskyně Domica (NP Slovenský kras) 15.00-15.15 h

PETRÁSEK J., ELHOTTOVÁ D.: Bakteriální mikrobiota netopyřního guana 15.15-15.30 h

BENEŠ J., SVITAVSKÁ-SVOBODOVÁ H., NOVÁK J., KŘOVÁKOVÁ K., ŠANTRŮČEK J., ELHOTTOVÁ D., KOVÁČ L., KRIŠTŮFEK V.: Reading the past from cave bat guano: Domica cave palaeoecological research (NP Slovak Karst) 15.30-15.45 h

SVITAVSKÁ-SVOBODOVÁ H.: Tisíciletý environment netopyřů podle pylové analýzy guana z jeskyně Domica 15.45-16.00 h

CHROŇÁKOVÁ A., BALDRIAN P., ŠIMEK M., KRIŠTŮFEK V.: Enzymatické aktivity mikrobiálních společenstev kupy netopyřního guána v jeskyni Domica (NP Slovenský kras) 16.00-16.15 h

NOVÁKOVÁ A.: Zajímavé nálezy mikroskopických hub v jeskyních 16.15-16.30 h
Diskusia 16.30-16.45 h

Prehliadka jaskyne Driny 17.00-19.30 h

Večera a spoločenské stretnutie 20.00 h

12. november 2009 (štvrtok)

Raňajky 07.30-08.30 h

Geológia a geomorfológia III

Moderátor: Doc. RNDr. Z. Hochmuth, CSc.

BELLA P.: Klasifikácie jaskýň podľa podmienok a procesov ich vzniku a vývoja – integrujúce metodologické a terminologické prístupy 09.00-09.15 h

PETRVALSKÁ (LABUNOVÁ) A.: Krasová morfológia Jasovskej planiny 09.15-09.30 h

ŠMÍDA B.: Geomorfológia a genéza závrto (krasových jám) Malých Karpát 09.30-09.45 h

BARABAS D., GALLAY M., PETRVALSKÁ (LABUNOVÁ) A.: Digitálna morfometria závrto na lokalite Palanta (Jasovská planina) 09.45-10.00 h

RATKOVSKÝ Š.: Základné východiská pri vyhraničovaní geoekologických jednotiek v jaskynnom prostredí 10.00-10.15 h

Diskusia 10.15-10.30 h

Prestávka 10.30-10.45 h

Speleoklimatológia

Moderátor: Dr. J. Piasecki

ELHOTTOVÁ D., PETRÁSEK J., TRÍSKA J., NOVÁKOVÁ A., RŮŽIČKOVÁ K., ZAHRADNÍČKOVÁ H.: Metody vhodné pro analýzu kvality ovzduší – porovnání ovzduší vybraných jeskyní v NP Slovenský kras 10.45-11.00 h

HEBELKA J., PIASECKI J., SAWIŃSKI T.: Wyniki badań ustroju termiczno-cyrkulacyjnego Jaskiń Punkvy w Moravskim Krasie (Republika Czeska) 11.00-11.15 h
ROŽNOVSKÝ J., FUKALOVÁ P., STŘEDA T., POKLADNÍKOVÁ H.: Mikroklima zpřístupněných jeskyní Moravského krasu 11.15-11.30 h
ZELINKA J.: Teplotné pomery Liskovskej jaskyne 11.30-11.45 h
Diskusia 11.45-12.00 h
Obedňajšia prestávka 12.00-13.00 h

Biospeleológia II

Moderátor: Ing. V. Krištúfek, CSc.

KOVÁČ L., MOCK A., ĽUPTÁČIK P.: Spoločenstvá suchozemských bezstavovcov Plaveckého krasu – prehľad poznatkov 13.00-13.15 h
MOCK A., ENGHOFF H.: Mnohonôžky (Diplopoda) z čeľadi Blaniulidae a Trichopolydesmidae – pozoruhodná kryptofauna jaskýň Slovenska 13.15-13.30 h
PAPÁČ V.: Contribution to the knowledge of terrestrial arthropods (Arthropoda) of caves in the central Slovakia 13.30-13.45 h
ŠUSTR V., NOVÁKOVÁ A., LUKEŠOVÁ A.: Potravní preference jeskynného stejnonožce *Mesoniscus graniger* 13.45-14.00 h
VIŠŇOVSKÁ Z., PAPÁČ V.: Fauna vodných biotopov Belianskej jaskyne – literárny prehľad a nové dáta 14.00-14.15 h
LEHOTSKÁ B., LEHOTSKÝ R.: 15 rokov zimného monitoringu netopierov v jaskyni Driny 14.15-14.30 h
UHRIN M., BENDA P., OBUCH J., URBAN P.: Dlhodobé populačné trendy zimujúcich netopierov na strednom Slovensku (1992 – 2009) 14.30-14.45 h
Diskusia 14.45-15.00 h

Prestávka 15.00-15.15 h

Hydrológia a hydrochémia

Dokumentácia a história

Moderátor: Prof. Ing. M. Zacharov, CSc.

SEMAN M., GAÁLOVÁ B.: Enterobakteriálna mikrofóra jaskynných vôd Silickej planiny 15.15-15.30 h
LIČBINSKÁ M., FAIMON J., HÝLOVÁ L., RUBEŠ D.: Acidobazické reakce krasových pôd v závislosti na typu vegetace 15.30-15.45 h
HAVIAROVÁ D., TULIS J., PRISTAŠ P.: Príspevok k odvodňovaniu jaskynného systému Stratskej jaskyne 15.45-16.00 h
KACZARA M.: Možnosti kartografického zobrazovania krasových území a jaskýň 16.00-16.15 h
DRBALOVÁ P.: Analýza návštevnosti zpřístupněných jeskyní v České republice 16.15-16.30 h
NOVOMESKÝ J.: Leds in cave lighting equipment 16.30-16.45 h
LALKOVIČ M.: Začiatky poznávania jaskýň Malých Karpát 16.45-17.00 h
Diskusia 17.00-17.15 h

Prestávka 17.15-17.30 h

Posterové prezentácie 17.30-18.15 h

Moderátor: RNDr. L. Gaál, PhD.

DOHNALOVÁ L., KASALICKÝ V., CHROŇÁKOVÁ A., KRIŠTÚFEK V.: Detection of microorganisms in bat guano, pasture soil and Miocene sediment using catalyzed reporter deposition fluorescence *in situ* hybridization (CARD-FISH)
KOLTAI G., ORSZÁG J., TEGZES Z., BÁRÁNY-KEVEI I.: Radon transport measurements of Szajha Cave, Mecsek Mountains, Hungary

KRIŠTŮFEK V., ELHOTTOVÁ D., CHROŇÁKOVÁ A., NOVÁKOVÁ A.: Citlivosť mikroorganizmů k difúzním látkám obsažených v netopýřím guanu z jeskyně Domica (NP Slovenský kras)
LEVYTSKA O., RIDUSH B.: Microclimatic characteristics of selected caves in karstic area of the Chernivtsi Region (Northern Bukovyna, Ukraine)
POKLADNÍKOVÁ H., STŘEDA T., ROŽNOVSKÝ J., FUKALOVÁ P.: Klimatické poměry Moravského krasu a propasti Macocha
ŠMÍDA B., HAČO M.: Hačova jaskyňa v Plaveckom krase
ŠMÍDA B.: Mesačný tieň – 3. najdlhšia jaskyňa na Slovensku
VLČEK L., LÁNCZOS T., BREWER-CARÍAS Ch., ŠMÍDA B.: Hydrogeologické a klimatické pomery jaskyne Cueva Charles Brewer (Macizó Chimantá, Venezuela) – prebežné výsledky
VLČEK L., ŠMÍDA B., AUBRECHT R., BREWER-CARÍAS Ch., MAYORAL F., LÁNCZOS T., SCHLÖGL J., DERKA T.: Vedecká expedícia Chimantá – Roraima 2009 (Venezuela)
VLČEK L.: Aktuálny zoznam najdlhších kvarcitových jaskýň na svete (26 dlhších než 1 km) – stav k 1. 6. 2009
VLČEK L.: Rekonštrukcia areálu rozšírenia subfosílnych kamzíkov (*Rupicapra rupicapra* Linné) na Slovensku na základe nálezov v jaskynných sedimentoch
WRÓBLEWSKI W.: Facies of Dreveník travertine mound (Spiš, Slovakia)

Ukončenie konferencie 18.15-18.30 h

Večera 18.30-19.30

Aktuality a prezentácie

HLAVÁČ J., GAŽÍK P.: Prezentácia 6. kongresu Medzinárodnej asociácie sprístupnených jaskýň (ISCA) v roku 2010 na Slovensku 20.00-20.15

BOSÁK P., NOVOMESKÝ J.: 15. speleologický kongres Kerville, USA 20.15-20.30

LEHOTSKÝ R.: Pohľad do súkromia letnej kolónie netopiera obyčajného (Plavecká jaskyňa) 20.30-20.40

NOVÁKOVÁ A.: Sprístupnené jaskyne Španielska – Castanar de Ibor, Ardales a Altamira 20.40-21.00

ŠMÍDA B.: Expedícia Chimantá tepuy 2009 (Venezuela) – objav 4. najdlhšej kvarcitovej jaskyne sveta – Cueva Colibri 21.00-22.00

13. november 2009 (piatok)

Raňajky 07.30-08.30

Celodenná exkurzia 09.00-16.00

Plavecký kras (Malé Karpaty): Plavecká jaskyňa, Deravá skala a povrchové krasové javy v ich okolí