

Úvod	9
Zoznam účastníkov	11

GEOLÓGIA A GEOMORFOLÓGIA

Petr Pruner – Pavel Bosák – Jaroslav Kadlec – Daniela Venhodová – Pavel Bella: Paleomagnetický výzkum sedimentárných výplní vybraných jaskýní na Slovensku	13
Helena Hercman – Pavel Bella – Jerzy Glazek – Michał Gradziński – Tomasz Nowicki: Rádioizotopové datovanie sintrov z Demänovskej jaskyne slobody	26
Václav Cílek: Staropleistocenní suť Slovenského krasu a jejich význam pro tvorbu krasového reliéfu	36
Pavel Bella: Základné morfológické a genetické znaky Jasovskej jaskyne	42
Zdenko Hochmuth: Moldavská jaskyňa vo vzťahu ku geomorfologickému vývoju doliny Bodvy	52
Ladislav Novotný – Ján Tulis: Litologické a štruktúro-tektonické pomery sprístupnenej časti Dobšinskej ľadovej jaskyne	59
Michal Zacharov: Geologické a geomorfologické pomery jaskyne Gajdova štôľňa (Jasovská planina)	66
Pavel Bella: Morfológia a genéza Harmaneckej jaskyne	71
Milan Marušin: Geologické pomery a najvýznamnejšie jaskyne západného svahu Slemä v Jánskej doline (Nízke Tatry)	82
Adam Szyrkiewicz: Radar profiles (RAMAC2/GPR) of the cave	84
Ladislav Novotný – Ján Tulis: Georadarový prieskum medzi Stratenskou, Vojenskou a Sintrovou jaskyňou	95
Juraj Činčura: Morfológické formy predgosauského krasu v dnešnom reliéfe Západných Karpát	99
Roman Lehotský: Neogénne abrázne jaskyne Devínskych Karpát	103

HYDROLÓGIA A HYDROCHÉMIA

Matúš Peško: Fyzikálno-chemické vlastnosti presakujúcich atmosférických vôd v Dobšinskej ľadovej jaskyni	107
Martin Sluka: Interpretácia stopovacích skúšok v povodí Demänovky z hľadiska speleologického prieskumu	112
Peter Holúbek: Nové poznatky z prieskumu podzemného hydrologického systému v Jánskej doline (Nízke Tatry)	120

BIOSPELEOLÓGIA

Vladimír Košel: Speleozoologická bibliografia Slovenska za roky 1971–1999	123
Blanka Lehotská – Roman Lehotský: Zhrnutie poznatkov o chiropterofaune jaskyne Driny	130
František Bernadovič: Chiropterofauna Demänovskej ľadovej jaskyne	135

VYUŽÍVANIE A OCHRANA KRASU A JASKÝŇ

Jozef Jakál: Zaťaženie krasovej krajiny antropickými aktivitami	140
Ladislav Tometz: Migrácia ropného znečistenia v podmienkach hydrogeologickej štruktúry Veľkej skaly (Slovenský kras)	146
Halina Zyzańska – Henryk Zyzański: Jaskyne v okolí Wojcieszowa (Dolné Sliezsko)	152

MONITORING, OCHRANA A PREVÁDZKA SPRÍSTUPNENÝCH JASKÝŇ

Nikos Kartalis – Karl Mais: Jaskyňa Alistrati – nová sprístupnená jaskyňa v Grécku, nová výzva na ochranu jaskýň	160
Ján Zelinka: Speleoklimatický monitoring jaskyne Driny	168
Milan Bobro – Jozef Hančulák – Ján Zelinka: Charakteristika mikroklimy a vybraných faktorov prostredia jaskyne Driny	180
Jozef Hlaváč: Starostlivosť o podzemie a infraštruktúru Dobšinskej ľadovej jaskyne	184

Peter Zvonár: Problematika prevádzky jaskyne Driny	186
--	-----

HISTÓRIA

Marcel Lalkovič: Príspevok k histórii jaskyne Driny	189
Marcel Lalkovič: Správa slovenských jaskýň v rokoch 1950 – 1951	200

DOKUMENTÁCIA A INFORMATIKA

Daniel Vrbjar – Ľudovít Gaál: D_SPELEO – nová databáza ochrany jaskýň na Slovensku	207
Jozef Thuróczy: Dokumentácia Jasovskej jaskyne a ďalšie perspektívy speleologického prieskumu	213