

Hana Müllerová, Jaromír Hanák, Vratislav Pecina, Miloš Abraham ZÁKONITOSTI DISTRIBUCE BERYLLIA V HORNINOVÉM PROSTŘEDÍ V OBLASTI KRÁLICKÉHO SNĚŽNÍKU	1
Edgar Hiller, Mikuláš Bartal', Maroš Sirotiak, Lenka Zemanová SORPCIA A DESORPCIA KYSLEHO HERBICIDU MCPA V PŮDACH A JEJ ENVIRONMENTÁLNE VYUŽITIE	4
Lenka Zemanová, Edgar Hiller ŠTÚDIUM SORPCIE HERBICIDOV V PŮDACH A JEHO VYUŽITIE PRI POSUDZOVANÍ POTENCIÁLNEHO RIZIKA KONTAMINÁCIE PODZEMNÝCH VÔD	8
Jozef Stankovič, Daniela Gastaldi, Caterina Rinaudo RAMANOVA SPEKTROSKOPIA CHRYSOTILU A ANTIGORITU Z METAULTRAMAFICKÉHO TELESÁ PRI SEDLICIACH A FILIPOVE, ZÁPADNÉ KARPATY	11
Katarína Krčmová, Miloš Gregor CESTNÉ SEDIMENTY MESTSKEJ AGLOMERÁCIE BRATISLAVA: GEOCHEMICKÁ A MINERALOGICKÁ CHARAKTERISTIKA	14
Klára Kohútová, Eva Zacharová GEOFOND V SLUŽBÁCH ENVIROMENTALISTIKY	18
Milan Kohút VÝVOJ KÔRY ZÁPADNÝCH KARPÁT – IZOTOPICKÉ EVIDENCIE	21
Peter Šefčík GEOCHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA PŮD VYSKYTUJÚCICH SA NA PIESKOVCOCH BIELOPOTOCKÉHO SÚVRSTVIA (LEVOČSKÉ VRCHY, BACHUREŇ A ŠARIŠSKÁ VRCHOVINA)	25
Broska Igor, Šiman Pavol, Vdovcová Katarína AKCESORICKÝ TITANIT GRANITOIDOV TRIBČA	28
Pavel Müller, Jaromír Hanák, Hana Müllerová KONTAMINACE SEDIMENTU A EUTROFIZACE VE VODNI NADRŽI BRNO	30
Lubomír Jurkovič, Igor Slaninka, Jozef Kordík GEOCHEMICKÉ ŠTÚDIUM ARZÉNU A JEHO MOBILITA SEKUNDÁRNE OVPLYVNENOM POVODÍ POTOKA KYJOV	33
Tomáš Lánczos SKLÁDKA HALŇA V KROMPACHOCH – VÝSLEDKY PRIESKUMNÝCH PRÁČ A NÁVRH SANÁCIE	37
Otília Lintnerová, Stanislav Šoltés, Peter Šottník TRANSPORT KONTAMINÁCIE VO FORME SUSPENDOVANÝCH LÁTKO V POTOKU SMOLNÍK	40
Lubomír Jurkovič, Ján Milička VPLYV GEOFAKTOROV A ICH KATEGORIZÁCIA Z HĽADISKA KORÓZNEHO OHROZENIA PODZEMNÝCH ÚLOŽNÝCH ZARIADENÍ	43
Ivan Križani, Peter András DISTRIBÚCIA ŤAŽKÝCH KOVOV A TOXICKÝCH PRVKOV V PLETIVÁCH FLÓRY A V TKANIVÁCH FAUNY NA HALDÁCH BANSKOŠTIAVNICKÉHO RUDNÉHO POĽA	46
Katarína Krčmová BIOPRÍSTUPNOST' POTENCIÁLNE TOXICKÝCH PRVKOV V PŮDACH ZÁHRAD V REGIÓNE HORNÁ NITRA	49
Jan Filip, Josef Zeman, Oldřich Schneeweiss VLIV SEZÓNŇÍCH ZMĚN KYSELÝCH SÍRANOVÝCH VOD NA VZNIK HYDROOXIDŮ ŽELEZA	53
Róbert Polc CHARAKTER ANTROPOGÉNNEJ KONTAMINÁCIE PŮD REGIÓNU POVODIA POPRADU A HORNEJ TORYSY	55

Martin Hrdlička, Igor Broska, Hans-Jürgen Förster, Patrik Konečný POST-MAGMATICKÉ ALTERÁCIE AKCESORICKÝCH MINERÁLOV V GRANITICKÝCH HORNINÁCH MALEJ FATRY	58
Štefan Méres, Peter Ivan GEOCHÉMIA A PŮVOD METASEDIMENTOV A METABAZITOV ZO SUCHÉHO	61
Vladimír Černák, Anna Vozárová, Marian Dyda PETROLÓGIA A LITOLÓGIA MRAMOROV A BAZALTOVÝCH METATUFOV DÚBRAVSKÉHO SÚVRSTVIA PRÍKROVU BÔRKY	64
Miloš Gregor MINERALÓGIA A GEOCHÉMIA OPÁLOV STREDOSLOVENSKÝCH NEOVULKANITOV	68
Peter Šottník, Otilia Lintnerová, Stanislav Šoltés VPLYV STARÝCH BANSKÝCH ZÁŤAŽÍ NA KVALITU VODY SMOLNÍCKEHO POTOKA	70
Michal Šutriepka HODNOTENIE ZMIEN SORPČNÝCH VLASTNOSTÍ DNOVÝCH SEDIMENTOV VYBRANÝCH VODNÝCH NÁDRŽÍ PO ICH VYSUŠENÍ	73
Pavel Uher, Martin Kováčik, Michal Kubiš METAMORFNÁ V-Cr MINERALIZÁCIA V BÁZICKÝCH METAPYROKLASTIKÁCH PERNECKEJ SKUPINY MALÝCH KARPÁT: NOVÉ POZNATKY A INTERPRETÁCIE	76
Peter Andráš, Martin Chovan, Ján Kráľ POROVNANIE DISTRIBÚCIE Pb-IZOTOPOV ANTIMONITOVÝCH MINERALIZÁCIÍ STARÝCH PLATFORIEM A VRÁSOVÝCH POHORÍ	79
Peter Bačík, Pavel Uher, Miloš Gregor CHEMICKÉ ZLOŽENIE NÍZKOHLINITÉHO TURMALÍNU V REDEPONOVANÝCH TURMALINITOCH ZÁPADNÝCH KARPÁT	82
Rastislav Demko, Štefan Ferenc, Ľubomír Hraško PROBLÉMY GENÉZY ULTRABÁZICKÝCH TELIES HORNBLENDITOV VEPORIKA, PETROLÓGIA, GEOCHÉMIA	85
Ján Spišiak, Gabriel Fusek, Tomáš Mikuš, Ľubica Puškelová MINERALÓGIA A GEOCHÉMIA GRAFITOVEJ KERAMIKY Z NITRY-ŠINDOLKY	88
Boris Antal EXPLOATÁCIA LOŽÍSK A KVALITA OKOLNEJ VEGETÁCIE	91
Ján Babčan MINULOSŤ, PRÍTOMNOSŤ A BUDÚCNOSŤ PLANÉTY MARS	94
Otilia Lintnerová, Adrián Bíroň VYUŽITIE UHLÍKOVEJ IZOTOPOVEJ STRATIGRAFIE A ÍLOVEJ MINERALÓGIE NA DEFINOVANIE T/J HRANICI V SÚVRSTVIACH ZÁPADNÝCH KARPÁT	97
Ján Čurlík KRAJINNO-GEOCHEMICKÉ ASPEKTY POZNANIA DIFERENCIÁCIE CHEMICKÉHO ZLOŽENIA PŮD V OBLASTI ŽITNÉHO OSTROVA	100
Ondrej Ďurža, Pavel Dlapa ŤAŽKÉ KOVY A MAGNETICKÁ SUSCEPTIBILITA PŮD ALÚVIA POTOKA ŠTIAVNICA	103
Peter Ivan, Štefan Méres GEOCHÉMIA METAMORFOVANÝCH RYOLITOV A RYOLITOVÝCH VULKANOKLASTÍK GELNICKEJ SKUPINY	106
Ján Kromel, Marian Putiš, Peter Tropper P-T-d EVOLÚCIA HORNÍN EKLOGITOVÝCH FÁCII SIEGGRABENSKEJ JEDNOTKY (VÝCHODNÉ ALPY)	109
Rastislav Demko, Peter Ivan HP/LT METAMORFOVANÉ DACITY A RYOLITY SO ZVÝŠENÝM OBSAHOV Zr – OSOBITÝ TYP VULKANITOV Z KRIEDOVÝCH KONGLOMERÁTOV BRADLOVÉHO PÁSMA	110
Josef Zeman GEOCHEMICKÝ MODEL DŮLNÍCH VOD	113
Libuše Ďurďová STALACTITES - PURELY CRYSTALLISED PRECIPITATES FROM PODLUŽÍ TERRITORY	118