

OBSAH

VESELSKÝ, J.: Spomienka na Prof. RNDr. Bohuslava Cambela, DrSc.	7
ĐURŽA, O.: 40 rokov Katedry geochémie PriF UK v Bratislave	9
ADAMCOVÁ, D., PIECKOVÁ, E., PANGALLO, D., ŠIMONOVÍČOVÁ, A.: Zmeny v druhovom zložení mikroskopických húb v pôdach so zníženým pH vplyvom kyslých banských vôd na lokalite Banská Štiavnica – Šobov	13
ANDRÁŠ, P., LICHÝ, A., RUSKOVÁ, J.: Prírodné sorbenty na haldovom poli Podlipa v Ľubietovej	15
BODIŠ, D., BOTTLIK, F., CVEČKOVÁ, V., ČERNÁK, R., FAJČÍKOVÁ, K., KOVÁČOVÁ, E., MALÍK, P., MICHALKO, J.: Identifikácia náhradných zdrojov podzemných pitných vôd – Žitný ostrov	18
ČANECKÁ, L. a BUJDOŠ, M.: Sorpcia As(V), Sb(V) a P(V) na syntetický goethit	23
ČAVAJDA, V.: Kontaminácia riečnych sedimentov na ložisku Dúbrava (Nízke Tatry)	26
ČERNÁK, V.: Metamorfná premena zlatníckej formácie: variabilita zloženia reliktných magmatických a metamorfných minerálov	29
ČURLÍK, J., ĐURŽA, O., JURKOVIČ, L.: Vplyv „serpentinických“ materských substrátov na anomálne koncentrácie chrómu a niklu v pôdach a v rastlinách východného Slovenska	32
FAJČÍKOVÁ, K. a RAPANT, S.: Stopové prvky v potravinovom reťazci miestne žijúcich ľudí vo vybraných regiónoch Slovenska: Kontaminácia pôd a zdravotné riziká	37
HILLER, E., JURKOVIČ, L., LALINSKÁ, B., JANKULÁR, M., KLIMKO, T., HOVORIČ, R., ŠOTTNÍK, P., FLAKOVÁ, R., ŽENIŠOVÁ, Z., JAŠOVÁ, I., CHOVAN, M.: Komplexné štúdium znečistenia životného prostredia antimónom a arzénom v okolí opustených antimonitových ložísk na Slovensku	41
HOLUBEC, M., SLIVKOVÁ, K.: Dusíkaté látky v podzemných vodách	45
HOLUBEC, M., TLUČÁKOVÁ, A., CHALUPKOVÁ, K.: Manažment bodových zdrojov znečistenia	48
IVAN, P.: Hviezdny popol okolo nás a v nás: vznik a história chemických prvkov	51
IVAN, P.: Geochemické metódy identifikácie hornín oceánskej kôry: kľúč k rekonštrukcii platňovo-tektonickej evolúcie Západných Karpát	54
JANÁK, M., BROSKA, I., SKOGBY, H., VRABEC, M.: Obsah vody v klinopyroxénoch ultravysokotlakových eklogitov (Pohorje, Slovinsko)	58
JANOVOVÁ, L.: Zmeny pH experimentálnych roztokov v priebehu bioakumulácie vybraných chemických prvkov	60
KLIMKO, T. a LALINSKÁ, B.: Sb kyslíkaté minerálne fázy ako produkty oxidácie sulfidov v prostredí banských odkalísk na opustenom Sb ložisku Poproč	63
KOHÚT, M., UHER, P., SERGEEV, S. & KAPITONOV, I.: Lu/Hf izotopy a genéza ZK granitoidov	67
KOMANICKÁ, E.: Použitie ihličia pre diagnostikovanie ťažkých kovov	70
LÁNCZOS, T., AUBRECHT, R., GREGOR, M., SCHLÖGL, J., ŠMÍDA, B., VLČEK, L., BREWER-CARÍAS, Ch., MAYORAL, F.: Úloha vody v genéze pseudokrasových javov v kvarcitoch stolových hôr Guayanskej vysočiny	72
LÁNCZOS, T., MILIČKA, J.: Geochemické indikátory uzavretosti hydrogeologických štruktúr pred-neogénnych útvarov dunajskej panvy	75

MACHAVA, J., CVEČKOVÁ, V., RAPANT, S.: Zamedzenie procesu eutrofizácie – hydrogeochemická charakteristika rybníka v Modre	78
MACHAVA, J., RAPANT, S.: Kompozitný sorbent – prostriedok na zníženie eutrofných koncentrácií fosforu	82
MANGO VÁ, K.: Obsah dusičnanov vo vybraných pôdnych typov a ich mobilizácia do podzemných vôd	85
MÉRES, Š., IVAN, P., SÝKORA, M., AUBRECHT, R.: Genéza dvoch typov epidotu v pelagických metasedimentoch príkrovu Bôrky (Meliatikum, Západé Karpaty)	87
MÉRES, Š., PLAŠIENKA, D.: Geochemická rekonštrukcia prostredia sedimentácie radiolaritov a pelagických ílov lazianskeho súvrstvia (belická jednotka, Považský Inovec, Západné Karpaty)	90
MILIČKA, J., PERESZLÉNYI, M., ĐURŽA, O., MACEK, J.: Hĺbková zonalita premeny organickej hmoty v Levočských vrchoch (Centrálno-karpatský paleogén)	93
PETRÁK, M.: Distribúcia znečistenia riečnych sedimentov z opusteného Sb ložiska Medzibrod (Nízke Tatry)	96
RUSKOVÁ, J., ANDRÁŠ, P., LICHÝ, A., MATÚŠKOVÁ, L.: Kontaminácia vody v oblasti ľubietovských Cu-baní	99
SIROTIK, M., KUPKOVÁ, V.: Výskyt a pravdepodobné zdroje polyaromatických uhl'ovodíkov vo vybraných vodných dielach	102
SPIŠIAK, J., SÝKORA, M.: Geochémia a mineralógia bazaltov z Hanigoviec – pročské vrstvy	106
ŠEFČÍK, P., PRAMUKA, S.: Faktor obohatenia a hodnotenie kontaminácie pôd Slovenska potenciálne toxickými prvkami	110
ŠÍMA, Z.: Geochemical assessment of stream sediment of the river Talas river and its tributaries	114
ŠKODA, R., KLEMENTOVÁ, M., ČOPJAKOVÁ, R.: Experimentální interakce metamiktních Y, REE-Nb-Ta-Ti oxidů s mineralizovanými fluidy	117
ŠULÁK, M.: Dynamics and mechanisms of albite-water interaction under ambient conditions	119
TATARKOVÁ, V., SIROTIK, M., ZEMANOVÁ, L.: Výskyt vybraných organochlórovaných pesticídov v dnových sedimentoch vodných nádrží na Slovensku	122
UHER, P., HOLÁ, M., CHUDÍK, P.: Rare earth elements (REE) in columbite-group minerals from the West-Carpathian granite pegmatites: application of LA-ICP-MS method	125
VESELSKÁ, V., GUČKOVÁ, V., PEŤKOVÁ, K.: Antropogénne sedimenty z lokality Zemianske Kostolany ako bodový zdroj znečistenia alúvia rieky Nitra	128