

OBSAH

ANDRÁŠ, P. a LICHÝ, A.: Riziko toxicity As a Sb v oblasti Ľubietovej	9
ANDRÁŠ, J. a KRNÁČ, J.: Rádioaktivita hornín v okolí Pezinka ako kritérium možnosti ich využitia v stavebníctve	13
BABČAN, J.: Závěry dvadsaťpäťročného štúdia globálnych javov	17
BAČÍK, P., UHER, P., OZDÍN, D. a ŠTEVKO, M.: Kryštalochémia a genéza silikátových minerálov obohatených o V, Cr a Mn na lokalite Čierna Lehota, Strážovské vrchy	21
BAČOVÁ, N.: Chloridy a bromidy v prírodných vodách s celkovým obsahom rozpustených látok vyšším ako 5 g.l ⁻¹ u nás a vo svete	25
BODIŠ, D., CVEČKOVÁ, V., GREGOR, M., GROLMUSOVÁ, Z., KORDÍK, J., KOVÁČOVÁ, E. a SLANINKA, I.: Metodika vyhľadávania náhradných zdrojov pitných podzemných vôd v podmienkach Bratislavského samosprávneho kraja	27
BÓNOVÁ, K., BÓNA, J., KOVÁČIK, M., SIRÁŇOVÁ, Z.: Detritické granáty, turmalíny a zirkóny sedimentov strihovského súvrstvia krynickej jednotky (magurský príkrov): ich chemické zloženie a možný pôvod	29
BORIOVÁ, K., ŠIMKOVÁ, L., ČERNÁNSKÝ, S., MATÚŠ, P., ČANECKÁ, L., BUJDOŠ, M. a ŠIMONOVICHOVÁ, A.: Biosorpcia a bioakumulácia hliníka druhom <i>Aspergillus niger</i>	33
BROSKA, I. a KUBIŠ, M.: Kompozitné granitové systémy v Spišsko-gemerskom Rudohorí	35
ČANECKÁ, L., BUJDOŠ, M., MATÚŠ, P., HAGAROVÁ, I., ŠIMKOVÁ, L. a ČERNÁNSKÝ, S.: Štúdium sorpcie oxoaniónov As(V), Sb(V) a P(V) v systéme goethit – hematit	35
ČURLÍK, J., HODOSSYOVÁ, R., ĎURŽA, O., JURKOVIČ, L.: Serpentinické“ pôdy na flyšových komplexoch centrálno-karpatského paleogénu Východného Slovenska	37
DEMKO, R. a BAZARNÍK, J.: Priestorové rozmiestnenie petrogenetických skupín ryolitov Jastrabskej formácie stredoslovenských neovulkanitov	39
DODOK, R. a KUSÝ, D.: Monitoring procesov salinizácie a sodifikácie pôd územia dotknutého výstavbou a prevádzkou vodného diela Gabčíkovo	43
DUBIEL, J., ASCHENBRENNER, Š a ŠTRBA, T.: Kontaminácia haldových polí ťažkými kovmi v okolí Španej Doliny	49
DUDÁŠOVÁ, H., LUKÁČOVÁ, L., ZORÁDOVÁ, S., DERCOVÁ, K., LOVECKÁ, P., UHLÍK, O. a BREŽNÁ, B.: Identifikácia mikroorganizmov degradujúcich PCB z kontaminovaných sedimentov	53

HAGAROVÁ, I., ČANECKÁ, L., BUJDOŠ, M., ŠIMKOVÁ, L. a MATÚŠ, P.: Štúdium sorpcie labilných špecií hliníka na goethit	55
HALAS, J. a NOVÁKOVÁ, M.: Priestorová variabilita pôdneho organického uhlíka (POC) a posúdenie jeho vývoja pod vplyvom antropických aktivít na pôdach Podunajskej nížiny a Flyšového pásma severovýchodného Slovenska	57
IVAN, P. a MÉRÉS, Š.: Geochémia metabazitov zo Suchého a Malej Magury (tatrikum, Západné Karpaty) a ich význam pre interpretáciu geologickej stavby SZ okraja kryštalinika centrálnych Západných Karpát	59
JANOVOVÁ, E., ŠIMONOVICHOVÁ, A., HLINKOVÁ, H.: Stanovenie rozpustných extracelulárnych proteínov mikromycét kultivovaných v experimentálnych médiách a v AMD so zvýšeným obsahom Ca, Fe a Mg	63
KALIŠ, M., KOŘENKOVÁ, L., BUJDOŠ, M., ČANECKÁ, L., HAGAROVÁ, I., DLAPA, P., MEDVEĎ, J., ČERNÁNSKÝ, S., URÍK, M., ŠIMKOVÁ, L. a MATÚŠ, P.: Zhodnotenie toxicity tália na lokalite Pezinok, Kolársky vrch	65
KLIMKO, T.: Oxidácia primárnych Sb minerálov v prostredí banských hál a kontaminovaných pôd na Sb ložisku Poproč (Spišsko-gemerské rudohorie)	69
KOHÚT, M.: Vývoj kontinentálnej kôry Západných Karpát	73
KOLENČÍK, M., ČERNÁNSKÝ, S., URÍK, M., LITTERA, P., ŠEVC, J., MOLNÁROVÁ, M., GARDOSHOVÁ, K. a BAČÍK, P.: Heterotrofné lúhovanie arzénu viazaného na oxid mangánu	77
KOMANICKÁ, E.: Transfer potenciálne toxických prvkov v systéme pôda-rastlina v oblasti východného Slovenska	79
KUČEROVÁ, G.: Mineralogické a geochemické štúdium zdrojov kontaminácie na území opusteného Sb ložiska Čučma	81
KÚŠIK, D.: Registre ložísk a starých banských diel - východiskový bod pre identifikáciu miest s potenciálnym výskytom ťažobných odpadov	85
LALINSKÁ, B., KLIMKO, T., MAJZLAN, J. a MICHŇOVÁ, J.: Sekundárne minerálne fázy vo vzťahu ku sorpcii As, Cu a Sb v odkaliskových sedimentoch	89
LÁNCZOS, T., AUBDRECHT, R., GREGOR, M., SCHLÖGL, J.: Jaskyne venezuelských stolových hôr – kras alebo pseudokras?	91
LAURINC, D.: Mladopaleozoické pieskovce severného gemerika: petrofaciálne parametre a chemické zloženie	95
LUKÁČOVÁ, L., DUDÁŠOVÁ, H., ZORÁDOVÁ, S., DERCOVÁ, K., TÓTHOVÁ, L., MIKULÁŠOVÁ, M. a HUCKO, P.: Zhodnotenie ekotoxicity a genotoxicity sedimentov kontaminovaných polychlóvanými bifenylmi (PCB)	99
MICHÁLEK, M.: Geothermobarometry of Ky-St-Grt gneisses from Polinik complex, Kreuzeck Massif, Eastern Alps, Austria	101
MILIČKA, J. a PERESZLÉNYI, M.: Zóny zrelosti kerogénu sedimentárnej výplne a podložia Bánovskej a Hornonitrianskej kotliny	105

MIŠKOLCZI, J. a ADAMCOVÁ, R.: Vlastnosti dnových sedimentov Slnecných jazier v Senci vytážených pri ich čistení	107
PEŤKOVÁ, K. a VESELSKÁ, V.: Geochemicko-mineralogické štúdium antropogénnych sedimentov z lokality Zemianske Kostolany	111
PETRAK, M. a TOMAŠKOVIČOVÁ, S.: Prvotné výsledky systematickej geochemickej štúdie antropogénnych sedimentov (odkalislo, Rudňany)	113
SLIVKOVÁ, K., TLUČÁKOVÁ, A. a MALÝ, V.: Hodnotenie kvality podzemných vôd z hľadiska obsahu dusíkatých látok v monitorovacej sieti VÚVH	115
SPIŠIAK, J., BALOGH, K., BUČOVÁ, J., Plašienka, D. a SÝKORA, M.: Kriedové alkalické vulkanity bradlového pásma – geochemia a geochronológia	117
SPIŠIAK, J., SIMAN, P.: Páskované amfibolické horniny z oblasti Jasenia – geochemia a geochronológia	121
TATARKOVÁ, V., HILLER, E., BARTAL, M.: Vplyv rezidenčného času na sorpciu a desorpciu organických látok v pôde	125
TÓTH, R., HILLER, E.: Sorpcia antimónu a arzenu modifikovanými zeolitmi, aplikácia na vody, ovplyvnené banskou činnosťou	129
UHER, P., GIULIANI, G., STRUNGA, V., GADAS, P., VACULOVÍČ, T., OZDÍN, D., GREGÁŇOVÁ, M.: Zafír z Hajnáčky (Cerová vrchovina): vnútorná stavba, chemické zloženie a evolúcia	131
VACULÍK, M.: Príjem a akumulácia arzenu vo vyšších rastlinách – riziko starých banských zátiaží	135
VĎAČNÝ, M. a VOZÁR, J.: Interpretácia proveniencie sedimentov maluzinského súvrstvia na základe ich geochemického zloženia	139
VESELSKÁ, V., CVEKOVÁ, D., ĎURŽA, O.: Využitie magnetickej susceptability pri hodnotení kontaminácie antropogénnych sedimentov (lokalita Zemianske Kostolany)	143
ZEMAN, J.: Geochemický model mokradného systému	145
ZORÁDOVÁ, S., DERCOVÁ, K., ČERTÍK, M., DUDÁŠOVÁ, H. a LUKÁČOVÁ, L.: Vplyv PCB ako kontaminantov pôd a sedimentov na fluiditu membrány bakteriálnych degradérov počas bioremediácie	149