

ÚVOD/INTRODUCTION	6
HISTÓRIA A SÚČASNÝ STAV VEDECKOVÝSKUMNEJ ČINNOSTI GEOGRAFICKÉHO ÚSTAVU SAV History and presence of scientific activities of the Institute of Geography, Slovak Academy of Sciences Vladimír Ira	7
PREZENTOVANÉ PRÍSPEVKY/ PRESENTED CONTRIBUTIONS	
ČASOVO-PRIESTOROVÉ ASPEKTY VÝSKUMU KVALITY ŽIVOTA V GEOGRAFII Time-Spatial Aspects of Life Quality Research in Geography Ivan Andráško, Vladimír Ira, Mikuláš Huba, Ján Szöllös	21
HYDROTERMÁLNA SPELEOGENÉZA V ZÁPADNÝCH KARPATOCH Hydrothermal Speleogenesis in the Western Carpathians Pavel Bela	22
SÚČASNÁ ORGANIZÁCIA MIESTNEJ SAMOSPRÁVY V BRATISLAVE Z PERSPEKTÍVY TEÓRIE RIADENIA VEĽKÝCH MIEST Current Organisation of Local Self-Government in Bratislava From Metropolitan Government Theory Perspective Ján Buček	23
ČAS A PRIESTOR VO VÝSKUME FYZICKO-GEOGRAFICKÉHO SYSTÉMU NA PRÍKLADE PÔDNEJ POKRÝVKY Time and Space in the Study of Physicogeographical System on the Example of Soil Cover Marek Degórski	24
VARIABILITA KLIMATU V ČESKÝCH ZEMÍCH OD ROKU 1500 V KONTEXTU SOUČASNÉ GLOBÁLNEJ ZMĚNY Climate Variability in the Czech Lands since AD 1500 in the Context of the Present Global Change Petr Dobrovolný, Rudolf Brázdil	25
REMITENCE UKRAJINSKÝCH PRACOVNÍKU V ČESKU – POPIS A POKUS O VYSVĚTLENÍ Remittances of Ukrainian Labour Migrants in Czechia – Description and an Attempt at Explanation Dušan Drbohlav, Dagmar Džúrová	26
DISPARITY ÚROVNE PRIEMYSELNEJ VÝROBY V OKRESOCH SLOVENSKA Disparity Levels of Industrial Production in Districts of Slovakia Alena Dubcová	27
IDENTIFIKÁCIA A ANALÝZA ZMIEN ZÁSTAVBY NA SLOVENSKU V ROKOCH 1990 – 2006 Identification and Analysis of Changes in Artificial Surfaces in Slovakia in 1990 – 2006 Ján Feranec, Monika Kopecká, Ján Oťahel, Róbert Pazúr, Konštantín Rosina, Jozef Nováček	28
VÝSKUMNÁ A PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ GEOGRAFICKÉHO PRACOVISKA V BANSKEJ BYSTRICI Research and Educational Activities of Geographical Department in Banská Bystrica Alfonz Gajdoš	29
KULTÚRNA KRAJINA AKO NEJEDNOZNAČNÝ GEOGRAFICKÝ POJEM Cultural Landscape as an Ambiguous Geographical Term Ján Hanušin, Vladimír Ira, Ján Oťahel	30
DIMENZIE GEOGRAFICKÉHO VÝSKUMU A VZDELÁVANIA NA PRÍRODOVEDECKEJ FAKULTE UNIVERZITY PJŠ V KOŠICIACH Dimensions of Geographical Research and Education at Faculty of Science, Pavol Jozef Šafárik University in Košice Jaroslav Hofierka	31
NÁVRH METODIKY PRE HODNOTENIE KVALITY EURÓPSKEJ MAPY ZASTAVANÝCH PLÔCH A framework for Accuracy Assessment of the European Map of Impervious Surfaces Pavol Hurbánek, Konštantín Rosina	32
ÚVAHY O POJME JAZYKOVÁ GEOGRAFIA Thoughts on a Concept of Language Geography Peter Jordan	33
VYUŽITIE GIS PRI VÝSKUME MORFOLÓGIE RIEK Using GIS in River Morphology Studies Anna Kidová, Miloš Rusnák, Milan Lehotský	34
NOVÉ TRENDY A MOŽNOSTI VÝZKUMU VE FYZICKE GEOGRAFII V 21. STOLETÍ V ČESKÉ REPUBLICE New Trends and Research Approaches in the Physical Geography in the Czech Republic in the 21 st Century Karel Kirchner, Jaromír Demek, Jaromír Kolejka	35
GEOGRAFIA V MAĎARSKU A OSTATNÝCH KRAJINÁCH KARPATSKO-PANÓNSKEJ OBLASTI Geography in Hungary and in other Countries of the Carpatho-Pannonian Area Károly Kocsis	36

HODNOTENIE ZMIEN KRAJINY NA BÁZE CORINE LAND COVER: SPOLUPRÁCA MEDZI GEOGRAFICKÝM ÚSTAVOM SAV A NÁRODNÝM INŠTITÚTOM GEOFYZIKY, GEODÉZIE A GEOGRAFIE BAV V ROKOCH 2005 – 2012 Assessment of Landscape Changes Based on Corine Land Cover: Cooperation between the Institute of Geography SAS and the National Institute of Geophysics, Geodesy and Geography BAS in 2005 – 2012 <i>Monika Kopecká, Ján Oťahel, Ján Feranec, Jozef Nováček</i>	37
PROSTOROVÁ MOBILITA A DOPRAVNÍ CHOVÁNÍ OBYVATEL ČR Spatial Mobility and Transport Behaviour of Population in the Czech Republic <i>Stanislav Kraft, Dagmar Popjaková, Michal Vančura</i>	38
RODOVÝ ROZDIEL MIEZD A DISPARITY V ODMEŇOVANÍ NA SLOVENSKU V OBDOBÍ 2001– 2011 Gender Pay Gap and Disparities in Remuneration in Slovakia in the Period 2001 – 2011 <i>Viliam Lauko, Katarína Danielová</i>	39
DIVERGENTNÉ ČI KONVERGENTNÉ TENDENCIE VÝVOJA REGIONÁLNYCH DISPARÍT NA SLOVENSKU V PRVOM DECÉNIU 21. STOROČIA ? Divergent or Convergent Development Tendencies in Regional Disparities in Slovakia in the First Decade of 21st Century? <i>René Matlovič, Radoslav Klamár</i>	40
GEOINFORMATIKA V KONTEXTE PRÍRODNÝCH VIED Geoinformatics in Context of Natural Science <i>Eva Mičietová</i>	41
METODIKA GEOMORFOLOGICKÉHO MAPOVANIA – HISTÓRIA A SÚČASNOSŤ Methods of Geomorphological Mapping – History and State of Art <i>Jozef Minár</i>	42
REGIONÁLNY KAPITÁL – PRÍPADOVÁ ŠTÚDIA ĽUDSKÝ A SOCIÁLNY KAPITÁL SLOVENSKA Regional Capital: Case Study Human and Social Capital of Slovakia <i>František Murgaš</i>	43
OBNOVENIE GEOGRAFICKÝCH VÝSKUMOV TOPONÝM VO SVETE A V ČESKU Restoration of Geographical Research of Toponyms in the World and in Czechia <i>Tadeusz Siwek</i>	44
ANALÝZA POISTENIA VOČI POVODŇOVÉMU RIZIKU NA SLOVENSKU Analysis of Commercial Flood Risk Insurance in the Slovakia <i>Ľubomír Solín, Michala Madajová, Peter Skubinčan</i>	45
ETNICKÉ A KULTÚRNE VZORCE REGIONALIZMU V RUSKU: PRIESTOROVÝ POSUN NA KONCI 20. A ZAČIATKU 21. STOROČIA Ethnic and Cultural Patterns of Regionalism in Russia: Spatial Shifts at the end of 20 th and beginning of 21 st Centuries <i>Vladimir Streletskiy</i>	46
UDRŽITELNÝ ROZVOJ MĚSTSKÝCH CENTER VERSUS DECENTRALIZACE MALOOBCHODU Sustainable Development of Town Centres Versus Decentralisation of Retail <i>Zdeněk Szczyrba</i>	47
ŠANCE A OHROZENIA ROZVOJA VIDIEKA V KONTEXTE URBÁNNO-RURÁLNYCH VZŤAHOV Opportunities and Threats of Rural Development in the Context of Urban-Rural Relations <i>Vladimír Székely</i>	48
GEOMORFOLOGICKÁ MAPA JUŽNEJ ČASTI MALÝCH KARPÁT Geomorphological Map of the Southern Part of the Malé Karpaty Mts. <i>Ján Urbánek, Ján Novotný</i>	49
VYBRANÉ VÝSLEDKY MODELOVÁNÍ REGIONÁLNÍHO ROZVOJE ČESKÉ REPUBLIKY Selected Results of the Modelling of Regional Development of the Czech Republic <i>Milan Viturka</i>	50
TEORETICKO-METAVEDECKÉ REFLEXIE ČASOVO-PRIESTOROVEJ KONTEXTUALITY A KOMPLEXNOSTI V GEOGRAFICKOM VÝSKUME Theoretical-Meta-Scientific Reflections of the Time-spatial Contextuality and Complexity Research in the Geography <i>Florin Žigrai</i>	51

POSTEROVÉ PRÍSPEVKY/ POSTER SESSION

ZMENY HETEROGENITY KRAJINY A KRAJINNEJ POKRÝVKY: VÝSKUMNÉ AKTIVITY ODDELENIA GEOINFORMATIKY Changes of Landscape Heterogeneity and Land Cover: Research Agenda at the Department of Geoinformatics <i>Ján Feranec, Monika Kopecká, Ján Oťahel, Róbert Pazúr, Konštantín Rosina</i>	53
--	----

KULTÚRNA KRAJINA PODMALOKARPATSKÉHO REGIÓNU (DOTERAJŠÍ VÝVOJ A ALTERNATÍVY ROZVOJA) Cultural Landscape of the Sub Little Carpathian Region (Past Developments and Future Alternatives) <i>Hanušin, Martina Cebecauerová, Mikuláš Huba, Vladimír Ira, Ján Lacika, Michala Madajová, Ján Oľahel, Robert Pazúr, Peter Podolák, Dušan Šebo, Martin Šveda</i>	54
VÝVOJ A SÚČASNÉ ZMENY DIVOČIAČEHO A MIGRUJÚCEHO RIEČNEHO SYSTÉMU NA PRÍKLADE VODNÉHO TOKU BELÁ Evolution and Recent Changes of Braided and Wandering River System, the Bela River Case Study <i>Anna Kidová</i>	55
STAV HISTORICKEJ KULTÚRNEJ KRAJINY AKO INDIKÁTOR KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA NA PRÍKLADE PODMALOKARPATSKÉHO REGIÓNU State of Historical Cultural Landscape as an Indicator of Environmental Quality in the Sub-Little Carpathian Region <i>Ján Lacika</i>	56
RIPARIÁLNA ZÓNA SLOVENSKÝCH VODNÝCH TOKOV – CELKOVÉ A LOKÁLNE ASPEKTY ZMIEN KRAJINNEJ POKRÝVKY A ICH BUDÚCE TRENDY Riparian Zone of Slovak Rivers – Global and Local Aspects of Land Cover Changes and the Future Trends <i>Milan Lehotský, Martina Cebecauerová, Anna Kidová, Ján Novotný, Peter Skubinčan</i>	57
GEOMORFOLOGICKO-SEDIMENTOLOGICKÁ ODOZVA VODNÝCH TOKOV NA POVODNE Geomorphic-Sedimentary Responses of Rivers to Floods <i>Milan Lehotský, Miloš Rusnák, Ján Novotný</i>	58
DYNAMIKA REGIONÁLNYCH DISPARÍT NA SLOVENSKU PO ROKU 2001 Dynamics of Regional Disparities in Slovakia since 2001 <i>Anton Michálek, Michala Madajová, Peter Podolák</i>	59
RIZIKO CHUDOBY V OKRESOCH SR PODĽA AGREGOVANÉHO UKAZOVATEĽA Poverty Risk in Districts of the Slovak Republic Identified by Aggregated Indicator <i>Anton Michálek, Zuzana Veselovská</i>	60
DOPRAVNÁ DOSTUPNOSŤ POĽSKO-SLOVENSKÉHO POHRANIČIA A MOŽNOSTI JEJ ZLEPŠENIA Z HLADISKA ROZVOJA CESTOVNÉHO RUCHU Transport Accessibility of the Polish-Slovak Borderland and Possibilities of its Improvement from the Point of View of Tourism Development <i>Daniel Michniak, Branislav Chrenka, Vladimír Ira, Vladimír Székely, Marek Więckowski, Maria Bednarek-Szczepańska, Tomasz Komornicki, Piotr Rosik, Marcin Stępnik, Przemysław Śleszyński, Dariusz Świątek, Rafał Wiśniewski</i>	61
PUSTNUTIE POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDY NA SLOVENSKU: IDENTIFIKÁCIA LOKALÍT A PRÍČIN V OBDOBIACH POSTSOCIALIZMU A VSTUPU DO EÚ Agricultural Land Abandonment in Slovakia: Assessment of Patterns and Causes during the Periods of Post-Socialism and EU Accession <i>Róbert Pazúr, Ján Oľahel</i>	62
VYLEPŠENÁ DASYMETRICKÁ METÓDA PRIESTOROVEJ DEZAGREGÁCIE HUSTOTY ZAĽUDNENIA An improved Dasymetric Method of Population Density Downscaling <i>Konštantín Rosina, Pavol Hurbánek</i>	63
ZMENY KRAJINNEJ POKRÝVKY VYVOLANÉ ZMENOU POĽNOHOSPODÁRSKÝCH SYSTÉMOV: PRÍPADOVÁ ŠTÚDIA – PRUSKÉ, BOHUNICE, KRIVOKLÁT, VRŠATSKÉ PODHRADIE Land Cover Changes Driven by Changes of Agricultural Systems: Case study – Pruské, Bohunice, Krivoklát, Vršatské Podhradie <i>Anton Michálek, Zuzana Veselovská</i>	64
VYUŽITIE NÍZKONÁKLADOVÝCH MIKRO-UAV V GEOMORFOLÓGII Using of Low-Cost Micro UAVs in Geomorphology <i>Ján Sládek, Miloš Rusnák</i>	65
HODNOTENIE POVODŇOVÉHO RIZIKA V SR Flood Risk Assessment in Slovakia <i>Ľubomír Solín, Peter Skubinčan, Michala Madajová</i>	66
VYUŽITIE GPS V GEOGRAFII ČASU Application of GPS in Time Geography <i>Martin Šveda, Vladimír Ira, Michala Madajová</i>	67
ŽIVELNÁ SUBURBANIZÁCIA V ZÁZEMÍ BRATISLAVY: PRÍKLAD OBCE CHORVÁTSKY GROB Unregulated Suburbanisation in the Hinterland of Bratislava: Case study of Chorvátsky Grob <i>Martin Šveda, Pavel Šuška</i>	68