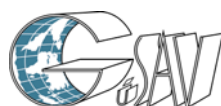


Geografický ústav SAV



Správa o činnosti za rok 2005

Bratislava
január 2006

Obsah Správy o činnosti Geografického ústavu SAV za rok 2005

I.	Základné údaje o organizácii	3
II.	Vedecká činnosť	5
III.	Vedecká výchova a pedagogická činnosť	12
IV.	Medzinárodná vedecká spolupráca	17
V.	Spolupráca s vysokými školami, inými domácimi výskumnými inštitúciami a s hospodárskou sférou pri riešení výskumných úloh	21
VI.	Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné subjekty	22
VII.	Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity; ceny a vyznamenania	23
VIII.	Činnosť knižnično-informačného pracoviska	26
IX.	Aktivity v orgánoch SAV	26
X.	Hospodárenie organizácie	28
XI.	Nadácie a fondy pri organizácii	29
XII.	Iné významné činnosti	29
XIII.	Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2005 (mimo SAV)	29
XIV.	Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobode informácií	29
XV.	Závažné problémy pracoviska a podnety pre činnosť SAV	29

PRÍLOHY

1.	<i>Menný zoznam zamestnancov k 31. 12. 2005</i>	31
2.	<i>Projekty riešené na pracovisku</i>	33
3.	<i>Vedecký výstup - zoznam publikačnej činnosti</i>	35
4.	<i>Údaje o pedagogickej činnosti organizácie</i>	61
5.	<i>Údaje o medzinárodnej vedeckej spolupráci</i>	65

I. Základné údaje o organizácii

1. Kontaktné údaje

Názov:	Geografický ústav SAV
Riaditeľ:	doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.
Zástupca riaditeľa:	prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.
Vedecký tajomník:	RNDr. Ľubomír Solín, CSc.
Predseda vedeckej rady:	doc. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.
Adresa sídla:	Štefánikova 49, 814 73 Bratislava

Názvy a adresy detašovaných pracovísk:

Geografický ústav SAV nemá zriadené detašované pracovisko.

Typ organizácie (rozpočtová/príspevková od r.): rozpočtová od založenia ústavu

2. Počet a štruktúra zamestnancov

ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV	K	K do 35 rokov		K ved. prac.		F	P
		M	Ž	M	Ž		
		Celkový počet zamestnancov	46	4	2		
Vedeckí pracovníci	26	3	2	23	3	25	23
Odborní pracovníci VŠ	3	1		0	0	3	2
Odborní pracovníci ÚS	8	0	0	0	0	8	7
Ostatní pracovníci	9	0	0	0	0	9	8
Doktorandi v dennej forme doktorandského štúdia	1	1	0	0	0	1	2

Vysvetlivky:

K - kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2005 (uvádzať zamestnancov v pracovnom pomere, vrátane zamestnankýň na riadnej materskej dovolenke, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí, v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch a na základnej vojenskej službe)

F - fyzický stav zamestnancov k 31.12.2005 (bez zamestnankýň na riadnej materskej dovolenke, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch a na základnej vojenskej službe)

P - celoročný priemerný prepočítaný počet zamestnancov

M. Ž – muži, ženy

Priemerný vek všetkých kmeňových zamestnancov k 31.12. 2005: 52

Priemerný vek kmeňových vedeckých pracovníkov k 31.12.2005: 49

Pozn.: V Prílohe č. 1 uviesť menný zoznam pracovníkov k 31.12.2005 s vyznačením úväzku a riešiteľskej kapacity.

3. Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31.12.2005)

Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
DrSc.	CSc., PhD.	prof.	doc.	I.	IIa.	IIb.
3	23	1	4	6	14	6

4. Iné dôležité informácie k základným údajom o organizácii a zmeny za posledné obdobie (v zameraní, v organizačnej štruktúre a pod.)

Základné zameranie vedecko-výskumnej činnosti Geografického ústavu SAV zostalo nezmenené, taktiež nedošlo ani k žiadnym zmenám v organizačnej štruktúre a ústav sa člení na tri vedecké oddelenia: oddelenie fyzickej geografie a geomorfológie, oddelenie humánnej geografie a oddelenie geoinformatiky a kartografie. Súčasťou ústavu je aj hospodársko-správny útvar, ktorého pôsobnosť sa vzťahuje aj na Matematický ústav SAV.

V dôsledku pomalého prenosu dát a častých výpadkov počítačovej siete sa v roku 2005 uskutočnila jej rekonštrukcia. Koaxiálna počítačová sieť bola prebudovaná na štruktúrovanú.

II. Vedecká činnosť

1. Domáce projekty

ŠTRUKÚRA PROJEKTOV	Počet	Pridelené financie na r. 2005
1. Vedecké projekty VEGA, na ktoré bol v r. 2005 udelený grant	6	665 000
2. Projekty APVT, na ktoré bol v roku 2005 udelený grant	0	
3. Vedecko-technické projekty, na ktoré bol v r. 2005 udelený grant	0	
4. Projekty riešené v rámci ŠPVV a ŠO	0	
5. Projekty riešené v centrách excelentnosti SAV	0	
6. Iné projekty (ústavné, na objednávku rezortov a pod.)	0	

2. Najvýznamnejšie výsledky vedeckej práce:

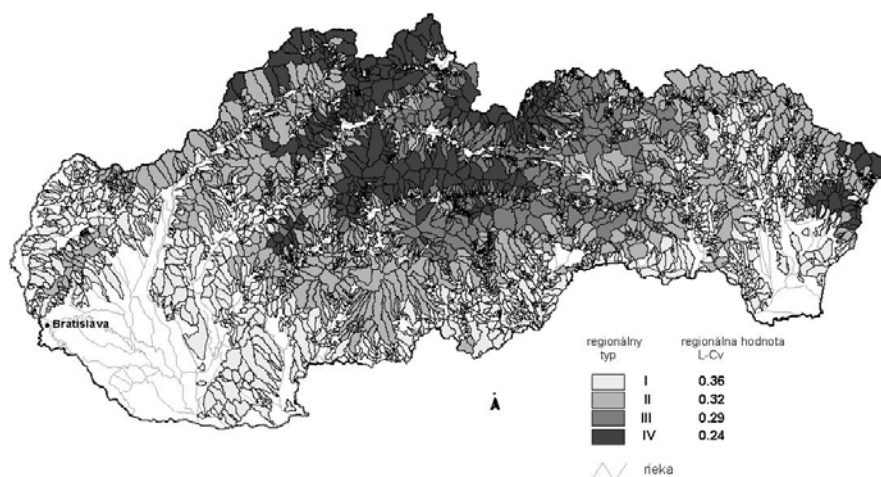
a) základného výskumu

Projekt: *Povodne – identifikácia regionálnej variability povodňového rizika a odhad N-ročných prietokov*. Grantová agentúra VEGA 2/3085/25 (autor: Ľ. Solín)

Názov výsledku: **Odhad N-ročných prietokov metódou regionálnej frekvenčnej analýzy.**

Metódou regionálnej frekvenčnej analýzy sa odhadli maximálne ročné prietoky pre malé povodia Slovenska s dobou opakovania v priemere raz za 100 rokov (Q_{100}), ktoré sa porovnali s odhadmi prietokov vypočítaných podľa Dubových oblastných vzorcov. Doterajšie prístupy identifikovania fyzickogeografických regionálnych tried pre účely regionálnej frekvenčnej analýzy preferovali vnútornú homogenitu vyčlenených tried z hľadiska hydrologických charakteristík. V aplikovanom prístupe bol položený dôraz na splnenie podmienky ich vzájomnej hydrologickej heterogenity. Hydrologicky homogénne fyzickogeografické regionálne triedy, ktoré sa výrazne hydrologicky medzi sebou neodlišujú, netreba vyčleňovať ako samostatné regionálne triedy (Solín 2005).

Hydrologické charakteristiky fyzickogeografických regionálnych tried sa vyjadrili sumárnymi štatistikami maximálnych ročných prietokov, ktoré sa stanovili metódou lineárnych momentov. Testovanie rozdielov medzi regionálnymi hodnotami sumárnej štatistiky koeficienta lineárnej variácie ($L-C_v$) metódou párového porovnania ukázalo, že z hľadiska hydrologických charakteristík je optimálne rozčleniť územie Slovenska na štyri fyzickogeografické regionálne typy (obr. 1).



Obr. 1

Prietoky Q_{100} odhadnuté regionálnou frekvenčnou analýzou sú v porovnaní s odhadmi podľa Dubových oblastných vzorcov v priemere 2-3 krát nižšie. Interpretácia maximálnych ročných prietokov podľa oblastných vzorcov, ako storočných prietokov, preto nie je opodstatnená. Toto zistenie vyplýva aj z podstaty empirického oblastného vzorca, podľa ktorého maximálne prietoky majú charakter pravdepodobných maximálne možných prietokov, ktorých priemerná doba opakovania, stanovená na základe frekvenčnej analýzy, zodpovedá 1000 a viac rokom.

Solín, L. (2005). Identification of homogenous regional classes for flood frequency analysis in the light of regional taxonomy. *Hydrological Sciences Journal*, 50, (6), 1105-1118.

Project: *Floods – identification of regional variability of flood risk and the estimate of N-year discharges*. VEGA Grant Agency 2/3085/25 (author: L. Solín)

Title of the result: **Estimate of discharges for N-return period by the method of regional frequency analysis**

Maximum year discharges for small basins of Slovakia with an average return period once in hundred years (Q_{100}) were estimated by the method of regional frequency analysis. They were compared with estimates of discharges computed following the Dub's regional formulas. So far applied approaches to identification of physical regional classes for the purposes of regional frequency analysis preferred the inner homogeneity of classes with regards to hydrological characteristics. In applied approach, satisfaction of the condition of mutual hydrological heterogeneity between classes was emphasized. Hydrologically homogeneous physical regional classes that do not distinctly differ from each other do not have to be delimited as independent regional classes (Solín 2005).

Hydrological characteristics of physical regional classes were expressed by summary statistics of maximum yearly discharges, which were assessed by the method of linear moments. Test of differences between regional values of summary statistics of the linear variation coefficient (L-Cv) by pairwise comparison showed that the optimum division of Slovakia in terms of hydrological characteristics is that into four physical regional types (fig. 1).

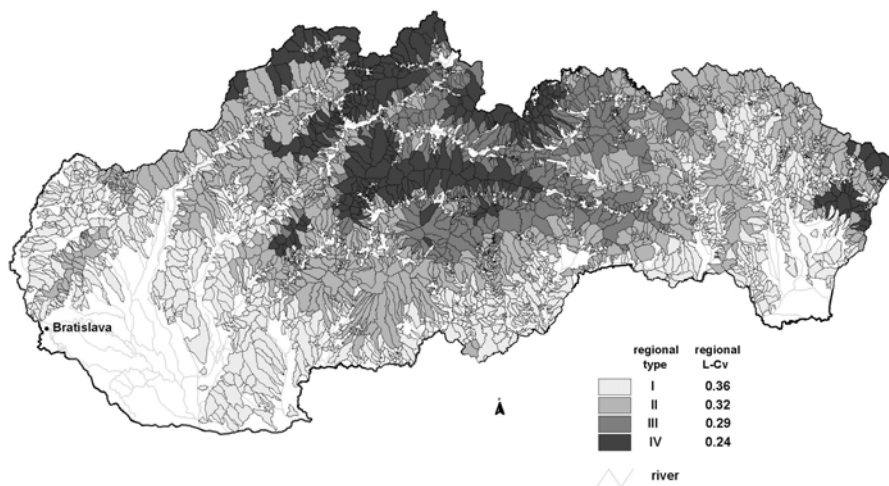


Fig. 1.

Q_{100} discharges estimated by the regional frequency analysis compared to estimates by the Dub regional formulas are in average 2-3 times lower. Hence, interpretation of maximum yearly discharges according to regional formula as discharges for 100 years return period is not justified. This finding is also supported by the essence of the empirical regional formula, according to which the character of maximum discharges is that of probable maximum possible discharges. Their mean period of reiteration assessed by frequency analysis corresponds to 1000 years and more.

Solín, Ľ. (2005). Identification of homogenous regional classes for flood frequency analysis in the light of regional taxonomy. *Hydrological Sciences Journal*, 50, (6), 1105-1118.

b) aplikačného typu

Vedecké výstupy z grantových projektov neboli cielene zamerané na aplikačné výstupy.

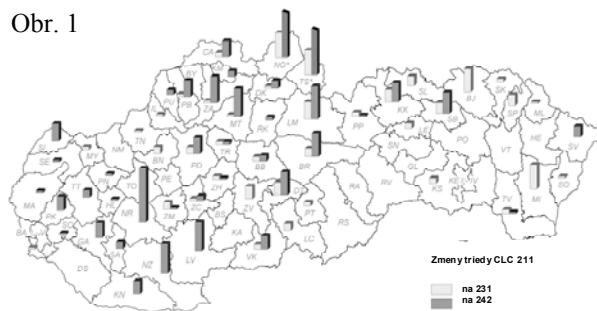
c) medzinárodných vedeckých projektov (uviesť zahraničného partnera alebo medzinárodný program)

Projekt: *European Rural Development Network*. (autori: J. Feranec, J. O'ahel', P. Podolák),

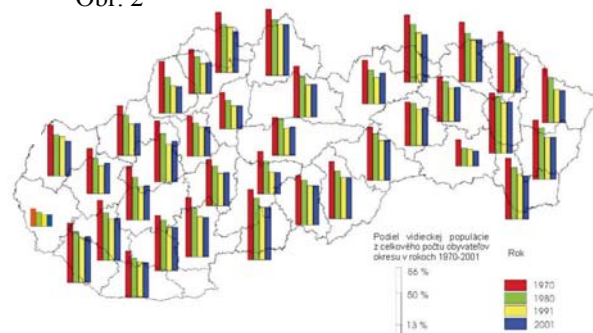
Názov výsledku: **Zmeny vidieckej krajiny a vidieckeho obyvateľstva Slovenska.**

Prostredníctvom dátových súborov CORINE land cover za roky 1990 (CLC90) a 2000 (CLC2000) sa identifikovali a analyzovali významné zmeny poľnohospodárskej krajiny v okresoch Slovenska za uvedené desaťročie. Boli zistené a prostredníctvom mapy znázornené (obr. 1) zmeny ornej pôdy (trieda CLC 211) na trávne porasty (trieda CLC 231) a na mozaiku polí, lúk a trvalých kultúr (242). Rozloha triedy 242 sa zväčšila o 13 111,7 ha predovšetkým v zázemí vidieckych sídiel severného a stredného Slovenska a vo vinohradníckych regiónoch juhozápadného Slovenska. Príčinou tejto zmeny sú reštitúcie poľnohospodárskej pôdy a jej prenájom novými farmármi. Rozloha trávnych porastov (trieda 231) sa zväčšila na úkor ornej pôdy (211) o 4 530,9 ha. Táto zmena bola identifikovaná takmer vo všetkých okresoch horskej a podhorskej krajiny Slovenska a je dôsledkom transformácie agrárnej politiky štátu po roku 1989.

Obr. 1



Obr. 2



Absolútny aj relatívny úbytok vidieckeho obyvateľstva je jedným z najvýraznejších znakov populačného vývoja na Slovensku. Najviac intenzívny úbytok sa zaznamenal v období rokov 1970 – 1985, kedy na Slovensku vrcholila extenzívna fáza urbanizácie (obr. 2). Všeobecné politické a sociálno-ekonomické zmeny po roku 1989 výrazne spomalili proces vysťahovania z vidieckych sídiel do miest. Niektoré vidiecke oblasti (predovšetkým v zázemí najväčších miest) sa stávajú veľmi atraktívnymi ako nové obytné areály. Tento vývoj má výrazný vplyv na základné demografické charakteristiky vidieckej populácie krajiny. Demografické zmeny vidieckeho obyvateľstva Slovenska sa hodnotia na úrovni národnej i regionálnej dimenzie.

FERANEC, Ján - O'AHEL', Ján - NOVÁČEK, Jozef. Changes of agricultural landscape in the administrative regions of Slovakia in 1990 - 2000. In *Rural areas and development: Rural development capacity in Carpathian Europe*. ISBN 83-89666-11-1. Vol. 3 (2005), pp. 153 - 165.

PODOLÁK, Peter. Demographic changes of rural population in Slovakia. In *Rural areas and development: Rural development capacity in Carpathian Europe*. ISBN 83-89666-11-1. Vol. 3 (2005), pp. 49 - 62.

Important changes of agricultural landscape in districts of Slovakia were identified and analysed by means of the CORINE land cover data for the years 1990 (CLC90) and 2000 (CLC2000). The following changes were identified and represented on a map (Fig. 1): arable land (CLC 211) changed into grassland (CLC231) and into complex cultivation pattern (CLC242). The area of class 242 enlarged by 13,111.7 ha above all in hinterland of rural settlements of northern and central Slovakia and in vine growing regions of south-western Slovakia. This change was caused by restitution of farmland and its lease to new farmers. Area of grassland (231) enlarged at the cost of arable land (211) by 4,530.9 ha. This change was identified almost in all districts of mountain and sub mountain landscape of Slovakia and it is the consequence of the modified State's agrarian policy after 1989.

Fig. 1

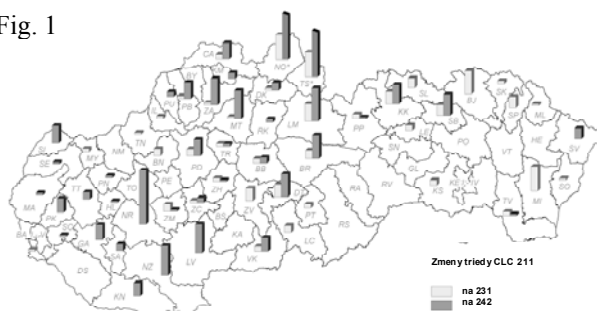
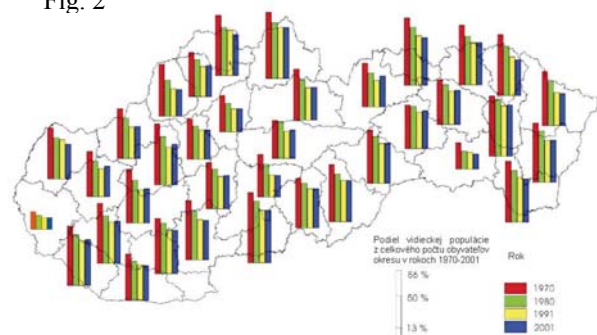


Fig. 2



Absolute, as well as relative decline of rural population is one of the distinct features of population development in Slovakia. The most intensive decline was recorded in the years 1970-1985 when the extensive phase of urbanization culminated in Slovakia (Fig.2). The general political and socio-economic changes after 1989 have markedly slowed-down movement of rural population to towns. Some rural areas (above all in hinterland of the biggest towns) are gaining attractiveness as new residential areas. This development has also influenced the basic demographic characteristics of rural population. Both the national and regional dimensions of demographic changes concerning rural population in Slovakia are evaluated.

FERANEC, Ján - OŤAHEĽ, Ján - NOVÁČEK, Jozef. Changes of agricultural landscape in the administrative regions of Slovakia in 1990 - 2000. In *Rural areas and development: Rural development capacity in Carpathian Europe*. ISBN 83-89666-11-1. Vol. 3 (2005), pp. 153 - 165.

PODOLÁK, Peter. Demographic changes of rural population in Slovakia. In *Rural areas and development: Rural development capacity in Carpathian Europe*. ISBN 83-89666-11-1. Vol. 3 (2005), pp. 49 - 62.

3. Vedecký výstup (Knižné publikácie uviesť v Prílohe č. 3)

PUBLIKAČNÁ*, PREDNÁŠKOVÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Počet v r. 2005 a doplnky z r. 2004
1. Vedecké monografie vydané doma	0/1
2. Vedecké monografie vydané v zahraničí	0/0
3. Knižné odborné publikácie vydané doma	0/0
4. Knižné odborné publikácie vydané v zahraničí	0/0
5. Kapitoly v publikáciách ad 1/	0/0
6. Kapitoly v publikáciách ad 2/	3/0
7. Kapitoly v publikáciách ad 3/	4/0
8. Kapitoly v publikáciách ad 4/	0/0
9. Vedecké práce v časopisoch evidovaných	
a) v Current Contents	2/4
b) v iných medzinárodných databázach	1/4
10. Vedecké práce v ostatných časopisoch	32/5
11. Vedecké práce v zborníkoch	
15a/ recenzovaných	27/2
15b/ nerecenzovaných	0/0
12. Vedecké práce v zborníkoch rozšírených abstraktov	3/0
13. Recenzie vedeckých prác vo vedeckých časopisoch	1/0
14. Prednášky a vývesky na vedeckých podujatiach s min. 30% zahraničnou účasťou	40/0
15. Ostatné prednášky a vývesky	15/0
16. Vydávané periodiká evidované v Current Contents	0
17. Ostatné vydávané periodiká	3
18. Vydané alebo editované zborníky z vedeckých podujatí	4/0
19. Vysokoškolské učebnice a učebné texty	0/0
20. Vedecké práce uverejnené na internete	
a) v cudzom jazyku	
b) v slovenčine	0/1
21. Preklady vedeckých a odborných textov	0/0

* Uviesť, ak je publikácia aj na elektronickom nosiči alebo iba na elektronickom nosiči

4. Vedecké recenzie, oponentúry

Vyžiadané recenzie rukopisov monografií a vedeckých prác v zahraničných časopisoch, príspevkov na konferencie s medzinárodnou účasťou, oponovanie grantových projektov	Počet v r. 2005 a doplnok z r. 2004 11/0
--	---

5. Citácie

CITÁCIE	Počet v r. 2004 a doplnok za r. 2003
Citácie vo WOS	15/0
Citácie podľa iných indexov a báz s uvedením prameňa	134/8
Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách	10/3

Zoznam pozvaných príspevkov na medzinárodných konferenciách:

BEZÁK, Anton: *Priestorová koncentrácia interregionálnych migrácií na Slovensku*. Medzinárodná konferencia „Hľadanie pravidelností geografické organizace spoločnosti a prostredí“, Praha 23.9. 2005.

FERANEC, Ján, LEHOTSKÝ Milan, SOLÍN, Lubomír, KUDELA, Karel: *Activities of the Institute of Geography SAS and Institute of Experimental Physics SAS related to Earth Observation*. Medzinárodná konferencia „Cooperation in Applied Earth Observation/GMES“, Berlín, 27.-29.9. 2005.

FERANEC, Ján, OŤAHEL, Ján, NOVÁČEK, Jozef: *Changes of agricultural landscape in the administrative regions of Slovakia in 1990-2000* Medzinárodná konferencia „European Rural Development Network“, Tylicz, Poľsko, 20.-24.10. 2005.

HUBA, Mikuláš: *Josef Vavroušek a jeho odkaz*. Hlavný referát na konferencii „Udržiteľný rozvoj – príležitosť pro spolupráci“. Praha, UNEP, Nadace Partnerství, 1.-2. 6. 2005.

HUBA, Mikuláš: *Global Threats and the Search for a Solution (Human Values for a Sustainable Future)*. 55th Pugwash Conference on Science and World Affairs. Hirošima, Japonsko, 21.- 27.7.2005.

6. Vynálezy a licencie

a) Vynálezy, na ktoré bol udelený patent v roku 2005

na Slovensku (uviesť počet/ z toho realizované): 0/0

v zahraničí (uviesť počet/ z toho realizované): 0/0

b) Vynálezy prihlásené v roku 2005

na Slovensku: 0

v zahraničí: 0

c) Predané licencie

na Slovensku (uviesť predmet licencie a nadobúdateľa): 0

v zahraničí (uviesť krajinu, predmet licencie a nadobúdateľa licencie): 0

d) Realizované patenty

na Slovensku: 0

v zahraničí: 0

7. Komentáre k vedeckému výstupu a iné dôležité informácie k vedeckým aktivitám pracoviska

Zo šiestich projektov finančne podporovaných grantovou agentúrou VEGA piatim skončila doba riešenia 31.12.2005. Pracovníci ústavu predložili grantovej agentúre VEGA návrhy piatich nových projektov so začiatkom riešenia od 1.1.2006. Predložené návrhy projektov grantová agentúra VEGA prijala a ich riešenie bude finančne podporovať.

III. Vedecká výchova a pedagogická činnosť

Údaje o doktorandskom štúdiu

Forma	Počet k 31.12.2005		Počet ukončených doktorantúr v r. 2005							
	Doktorandi								Predčasné ukončenie z dôvodov	
	celkový počet		z toho novoprijatí		úspešnou obhajobou		uplynutím času určeného na štúdium	neobhájením dizertačnej práce alebo neudelením vedeckej hodnosti	rodinných, zdravotných a iných, resp. bez udania dôvodu	nevykonania odbornej skúšky
	M	Ž	M	Ž	M	Ž				
Denná	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Externá	2	5	0	0	0	1	3	0	0	0

Zmena formy doktorandského štúdia

	Počet
Preradenie z dennej formy na externú	1
Preradenie z externej formy na dennú	0

Prehľad údajov o doktorandoch, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou

Meno doktora	Forma DŠ	Deň,mesiac, rok nástupu na DŠ	Deň,mesiac, rok obhajoby	Číslo a názov vedného odboru	Meno a organizácia školiteľa	Fakulta udeľujúca vedeckú hodnosť
Martina Cebecauerova	externá	1.7.1997	16.4.2005	13-01-09	Ján Oľahel GgÚ SAV	Prír. UK Bratislava

Údaje o pedagogickej činnosti

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia *	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení**	8	0	5	0
Celkový počet hodín v r. 2005	220	0	70	0

* – vrátane seminárov, terénnych cvičení a preddiplomovej praxe

** – neuvádzať pracovníkov, ktorí sú na dlhodobých stážach na univerzitách

Prehľad prednášateľov predmetov a vedúcich cvičení, s uvedením názvu predmetu, úväzku, katedry a vysokej školy je uvedený v **Prílohe č. 4**

Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových prác: 3

Počet vedených alebo konzultovaných diplomových prác: 7

Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.): 7

Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác: 7

Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce: 5

Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby doktorandských dizertačných prác: 10

Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby doktorských dizertačných prác: 4

Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.

- predseda spoločnej komisie pre obhajoby DDP v odboroch humánna geografia a regionálna geografia (do 15.6. 2005)

- predseda spoločnej komisie pre obhajoby DDP v odboroch fyzická geografia a geoekológia, humánna geografia, regionálna geografia, geografická kartografia a geoinformatika (od 15.6 2005)

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- člen spoločnej komisie pre obhajoby DDP v odboroch fyzická geografia a geoekológia a kartografia a geoinformatika (do 15.6.2005)

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- člen spoločnej komisie pre obhajoby DDP v odboroch fyzická geografia a geoekológia a kartografia a geoinformatika (do 15.6.2005)
- člen spoločnej komisie pre obhajoby DDP v odboroch fyzická geografia a geoekológia, humánna geografia, regionálna geografia, geografická kartografia a geoinformatika (od 15.6.2005)

Ing. Ján Pravda, DrSc.

- člen spoločnej komisie pre obhajoby DDP v odboroch fyzická geografia a geoekológia a kartografia a geoinformatika (do 15.6.2005)

Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách: 3

Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do spoločných odborových komisií pre doktorandské štúdium.

Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.

- predseda SOK v odbore humánna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- podpredseda SOK v odbore regionálna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- člen SOK v odbore geodézia a geodetická kartografia (Slovenská technická univerzita, Bratislava)

Doc. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen SOK v odbore regionálna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen SOK v odbore humánna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- predseda SOK v odbore fyzická geografia a geoekológia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

- člen SOK v odbore fyzická geografia a geoekológia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen SOK v odbore pedológia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen SOK v odbore hydromeliorácie (Lesnícka fakulta TU Zvolen)

Doc. RNDr. Ján Oľahel', CSc.

- člen SOK v odbore regionálna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen SOK v odbore kartografia a geoinformatika (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen SOK v odbore regionálna geografia (Fakulta humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity)
- člen SOK v odbore ochrana a využívanie krajiny (Fakulta prírodných vied Univerzita Konštantína Filozofa, Nitra)

RNDr. Peter Podolák, CSc.

- člen SOK v odbore humánna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen SOK v odbore demografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)

Ing. Ján Pravda, DrSc.

- člen SOK v odbore fyzická geografia a geoekológia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen SOK v odbore kartografia a geoinformatika (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)

RNDr. Ján Urbánek, CSc.

- člen SOK v odbore fyzická geografia a geoekológia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)
- člen SOK v odbore regionálna geografia (Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava)

Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád fakúlt a univerzít:

Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.

- člen vedeckej rady Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave

Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnosť alebo vyšší kvalifikačný stupeň (s uvedením hodnosti/stupňa):

Mgr. Martina Cebecauerová získala akademickú hodnosť PhD. na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave.

Zoznam spoločných pracovísk SAV s vysokými školami s uvedením stručných výsledkov spolupráce

Geografický ústav SAV nemá žiadne spoločné pracovisko s vysokými školami.

Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti (najmä skúsenosti s doktorandským štúdiom)

Geografický ústav SAV podpísal Rámcovú dohodu s Prírodovedeckou fakultou Univerzity Komenského o realizácii doktorandského štúdia v odbore humánna geografia.

Vedeckí pracovníci ústavu sú členmi geografických sekcií a členmi komisií pre štátne baka-lárske a magisterské skúšky na vysokých školách, ako aj členmi komisií pre obhajoby rigo-rózných prác:

Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.

- člen geografickej sekcie Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave
- hlavný garant študijného odboru regionálna geografia na Prírodovedeckej fakulte UK v Bra-tislave

Doc. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen komisie pre štátne záverečné skúšky na katedre sociální a kulturní ekologie Fakulty humanitních studií Karlovej univerzity v Prahe
- člen komisie pre štátne magisterské skúšky v študijnom odbore environmentalistika na Prí-rodovedeckej fakulte UK v Bratislave

- člen komisie pre štátne bakalárske skúšky v študijnom odbore environmentalistika na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave
- člen komisie pre rigorózne skúšky v študijnom odbore regionálna geografia na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave
- člen komisie pre rigorózne skúšky v študijnom odbore environmentalistika Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave
- spolugarant predmetu Trvalo udržateľný rozvoj na Katedre krajinej ekológie a Katedre regionálnej geografie Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave
- člen medzinárodnej poroty pre IV. ročník česko-slovenskej súťaže študentských esejí na tému Udržateľný spôsob života

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen komisie pre štátne magisterské skúšky v študijnom odbore environmentalistika na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave
- člen komisie pre štátne magisterské skúšky v študijnom odbore humánna geografia na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave
- člen komisie pre rigorózne skúšky v študijnom odbore environmentalistika na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- člen geografickej sekcie Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave

RNDr. Anton Michálek, CSc.

- člen komisie pre obhajoby rigorózných prác na katedre humánnej geografie a demogeografie Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave
- člen komisie pre odborné dizertačné skúšky na katedre humánnej geografie a demogeografie Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave
- oponent písomných prác v rámci doktoranského štúdia na katedre humánnej geografie a demogeografie Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave

Doc. RNDr. Ján Oľahel, CSc.

- člen komisie pre rigorózne skúšky v odbore geografia a kartografia, špecializácia regionálna geografia na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave
- člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky magisterského stupňa štúdia na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave.

IV. Medzinárodná vedecká spolupráca

Medzinárodné projekty

DRUH PROJEKTU	Počet projektov		Pridelené financie na rok 2005 (prepočítané na Sk)	
	A organizácia je nositeľom projektu *	B organizácia sa podieľa na riešení projektu	A	B
1. Projekty 5. rámcového programu EÚ (iba projekty riešené v roku 2005, neuvádzať projekty, ktoré sú už ukončené)	0	0		
2. Projekty 6. rámcového programu EÚ (neuvádzať projekty, ktoré sú už vyradené)	0	0		
3. Multilaterálne projekty v rámci vedeckých programov COST, INTAS, EUREKA, ESPIRIT, PHARE, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, ESF a iné.	0	0		
4. Projekty v rámci medzivládnych dohôd o vedecko-technickej spolupráci (Grécko, ČR, Nemecko a iné).	0	0		
5. Iné projekty financované zo zahraničných zdrojov	0	1	0	0
6. Bilaterálne projekty	3	0	0	0

Údaje k projektom sú spracované v *Prílohe č. 2*.

Najvýznamnejšie prínosy MVTS ústavu vyplývajúce z uskutočnenej mobility a riešenia medzinárodných projektov.

Najvýznamnejšie prínosy z *vyslania* pracovníkov do zahraničia a riešenia medzinárodných projektov sú nasledovné:

- prispelo sa k vyhodnoteniu výsledkov projektu CLC2000, ktorého riešenie skončilo v 29 európskych krajinách a prerokovala sa aktualizácia databázy CLC2000 na stav v roku 2005,
- na prípravnom stretnutí partnerov sa rokovalo o možnostiach zapojenia Geografického ústavu do celoeurópskeho programu Global Monitoring for Environment and Security (GMES),

- pokračovali rokovania na príprave projektu PANet 2010 v rámci Interreg III B Cadeses Program,
- na záverečnej porade riešiteľov projektu BIOPRESS boli prezentované dosiahnuté výsledky; pracovníci Geografického ústavu SAV participovali na tomto projekte prípravou dvoch manuálov na interpretáciu satelitných snímok v mierke 1:100 000 a leteckých čierno-bielych snímok v mierke 1:20 000,
- v rámci združenia European Rural Development Network (ERDN) sa rokovalo o príprave návrhu spoločného projektu pre 7RP EÚ,
- pripravili sa metodické postupy a bola prijatá dohoda na riešenie spoločného výskumného projektu Geografického ústavu a Ústavu kozmického výskumu a Geografického ústavu Bulharskej akadémie vied: Zmeny vidieckej krajiny na Slovensku a v Bulharsku v rokoch 1990-2000 identifikované aplikáciou CORINE land cover,
- vedecké výsledky ústavu sa prezentovali na medzinárodných konferenciách, seminároch a workshopoch.

Najvýznamnejšie prínosy z *prijatia* pracovníkov zo zahraničia a riešenia medzinárodných projektov sú nasledovné:

- prediskutovala sa spolupráca Geografického ústavu s ostatnými partnermi European Rural Development Network (ERDN) pri príprave návrhu spoločných projektov.

Prehľad údajov o medzinárodnej vedeckej spolupráci je uvedený v **Prílohe č. 5**

Členstvo a funkcie v medzinárodných vedeckých spoločnostiach, úniách a národných komitétach SR.

Členstvo a funkcie v medzinárodných vedeckých spoločnostiach, úniách

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- člen Komisie tematického mapovania zo satelitných snímok pri Medzinárodnej kartografickej asociácii (ICA)

Doc. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen Svetovej únie ochrany prírody (IUCN)
- člen výboru Aliancie Severu za trvalú udržateľnosť (ANPED)
- člen Medzinárodnej výskumnej siete pre otázky trvalo udržateľného rozvoja (ISDRN)
- vedecký koordinátor tematickej skupiny Hodnoty pre trvalo udržateľnú budúcnosť pri Európskom Ecofore
- člen Slovenskej asociácie pre krajinnú ekológiu (súčasť Medzinárodnej asociácie pre krajinnú ekológiu – IALE)
- člen Národného komitétu Medzinárodného vedeckého výboru pre otázky životného prostredia (SCOPE)

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen Rady EEB – European Environmental Bureau

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- člen Karpatsko-balkánskej geomorfologickej komisie (KBGK)

RNDr. Ján Lacika, CSc.

- vedecký tajomník Karpatsko-balkánskej geomorfologickej komisie (KBGK)

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

- člen Slovenskej asociácie pre krajinnú ekológiu (súčasť Medzinárodnej asociácie pre krajinnú ekológiu – IALE)

Doc. RNDr. Ján Oľahel, CSc.

- člen pracovnej skupiny Analýza krajinného systému v enviromentálnom manažmente pri Medzinárodnej asociácii krajinných ekológov (IALE)

RNDr. Ľubomír Solín, CSc.

- člen Medzinárodnej asociácie hydrologických vied (IAHS)

Členstvo a funkcie v národných komitétach SR

Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.

- člen Národného geografického komitétu

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- člen Národného geografického komitétu

- člen Národného komitétu pre kozmický výskum (COSPAR)

Doc. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen Národného komitétu Medzinárodného vedeckého výboru pre otázky životného prostredia (SCOPE)

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen Národného komitétu medzivládneho programu UNESCO Človek a biosféra (MaB)

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- člen Národného geografického komitétu

Doc. RNDr. Ján Oľahel, CSc.

- člen Národného geografického komitétu

Členstvo v redakčných radách časopisov v zahraničí.

Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.

- člen redakčnej rady časopisu *Przegląd Geograficzny*, ktorý vydáva Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN, Poľsko.

Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré ústav organizoval alebo sa na ich organizácii podieľal, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia. Do tejto kategórie patria podujatia s aspoň 30 % zahraničných účastníkov.

Geografický ústav bol v roku 2005 spoluorganizátorom vedeckej konferencie „Historické mapy“ (*Historical maps*), ktorá sa uskutočnila 17.3.2005 v Slovenskom národnom múzeu v Bratislave. Bola to už šiesta konferencia od roku 1973 a predpokladá sa jej organizovanie s päťročnou periodicitou aj v budúcnosti. Referáty boli zamerané na informácie o historických mapách, ktoré sú uložené v archívoch a v rôznych zbierkach na Slovensku, ako aj na ich analýzu a hodnotenie. Značná časť referátov sa zaoberala ich využitím v súčasnosti a to nielen pri výskume prírodnej krajiny, ale aj pri výskume sociálnych a ekonomických aspektov rozvoja spoločnosti.

Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada ústav v r. 2006 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka).

Názov: *Aktivity v kartografii 2006*

Miesto: Geografický ústav SAV, Bratislava

Termín: začiatok októbra

Zodpovedný pracovník: Ing. Ján Pravda, DrSc., e-mail: <geogprav@savba.sk>

Názov: *Regióny v Českej republike a Slovenskej republike z aspektu kvality života*

Miesto: Geografický ústav SAV, Bratislava

Termín: koniec októbra

Zodpovedný pracovník: RNDr. Vladimír Ira, CSc., e-mail: <geogira@savba.sk>

Názov: *Luknišov seminár 4*

Miesto: Nitra - Zlaté Moravce

Termín: máj

Zodpovedný pracovník: Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc., e-mail: <geogbeza@savba.sk>

Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií.

Doc. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen panelu expertov pre *7th World Congress on Recovery, Recycling and Re-integration*, Peking. 25.-29.9.2005.

RNDr. Vladimír IRA, CSc.

- člen organizačného výboru *10. česko-slovenského akademického geografického seminára*, Brno, 23.11. 2005.

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- člen organizačného výboru medzinárodnej vedeckej konferencie *Výskum, využívanie a ochrana jaskýň*, Demänovská dolina, 26.-29. 9. 2005.

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- člen organizačného výboru *16. kartografickej konferencie*, Brno, 7.-9.9.2005.

Ing. Ján Pravda, DrSc.

- člen organizačného výboru konferencie *Historické mapy*, Bratislava, 17.3. 2005.

Účasť expertov na hodnotení projektov RP, ESF, prípadne iných.

Pracovníci ústavu nehodnotili v roku 2005 projekty RP alebo ESF.

Medzinárodné ocenenia a iné informácie k medzinárodnej vedeckej spolupráci

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc. je členom celoeurópskeho technického tímu projektu CORINE Land Cover 2000. Podieľal sa na školení tureckého a čiernohorského tímu interpretátorov satelitných snímok pre projekt Image and CORINE Land Cover 2000. Projekt koordinuje European Environment Agency so sídlom v Kodani,

Doc. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. a RNDr. Ján Hanušin, CSc pripravili materiály pre druhú výzvu do konkurzu na zapojenia Geografického ústavu SAV do riešenia medzinárodných projektov CULTURE 2000 a INTERREG.

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc., RNDr. Milan Lehotský, CSc. a RNDr. Ľubomír Solín, CSc. pripravili návrh na zapojenie sa do celoeurópskeho programu Global Monitoring for Environment and Security (GMES).

RNDr. Vladimír Székely, CSc. koordinoval spoluprácu Geografického ústavu SAV v rámci medzinárodného projektu European Rural Development Network (ERDN).

Uskutočnil sa 10. česko-slovenský akademický seminár z humánnej geografie, na ktorom sa prediskutovali metodologické aspekty výskumu kvality života, metódy objektívneho a subjektívneho hodnotenia kvality života a otázky ďalšej vzájomnej spolupráce. Príspevky na tému „Kvalita a udržateľnosť života vo vybraných regiónoch Slovenskej republiky a Českej republiky“ budú ponúknuté redakcii periodika Geographia Slovaca.

V. Spolupráca s vysokými školami, inými domácimi výskumnými inštitúciami a s hospodárskou sférou pri riešení výskumných úloh

Prehľad spolupracujúcich vysokých škôl (fakúlt) a výsledky spolupráce.

Geografický ústav SAV má spoločný grantový projekt s Katedrou vodného hospodárstva krajiny Stavebnej fakulty TU v Bratislave.

Pracovníci ústavu sa ďalej podieľajú na pedagogickej činnosti na katedre regionálnej geografie, plánovania a ochrany krajiny a na katedre krajinnej ekológie Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave, katedre priemyselného dizajnu Vysokej školy výtvarných umení v Bratislave, na ústave kultúrnych štúdií Fakulty sociálnych a ekonomických vied UK v Bratislave, katedre aplikovanej ekológie Fakulty ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene so sídlom v Banskej Štiavnici a na subkatedre charitatívnej a misijnej práce Fakulty ošetrovateľstva a sociálnej práce na Trnavskej univerzite.

Členstvo vo vedeckých radách VŠ a fakúlt.

Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.

- člen vedeckej rady Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen vedeckej rady Academia Istropolitana Nova, Sv. Jur

Významné aplikácie výsledkov výskumu v spoločenskej praxi.

Dosiahnuté výsledky základného vedeckého výskumu v roku 2005 mali predovšetkým všeobecno poznávací charakter zatiaľ bez výraznejšej aplikácie v spoločenskej praxi.

Úplný prehľad vyriešených problémov pre mimoakademické organizácie, s uvedením finančného efektu.

K tejto položke neuvádzame žiadne výsledky.

Spoločné pracoviská s aplikačnou sférou, s uvedením výsledkov spolupráce.

Geografický ústav SAV nemá vytvorené spoločné pracoviská s hospodárskou sférou.

VI. Aktivity pre vládu SR, Národnú radu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné organizácie

Prehľad aktuálnych spoločenských problémov, ktoré riešilo pracovisko v spolupráci s vládnymi a parlamentnými orgánmi alebo pre ich potrebu

Doc. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. a RNDr. Vladimír Ira, CSc. spolupracovali na tvorbe Akčného plánu Trvalo udržateľného rozvoja SR pre Úrad vlády SR.

Ing. Ján Pravda, DrSc. sa podieľal na spracovaní 9 noriem ISO EN z oblasti geografických informácií, ktoré sa prebrali do sústavy STN pre Slovenský úrad technickej normalizácie.

Odborná knižná publikácia *Jaskyne svetového dedičstva na Slovensku* (editor a autor 4 kapitol doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.) charakterizuje vzácne prírodné javy, rieši genézu, analyzuje priebeh prírodných procesov najmä vo vzťahu povrch krajiny a jaskynné systémy. Tento prístup umožňuje prognózovať aj ich ďalší vývoj, usmerniť, limitovať prípadne vylúčiť niektoré aktivity človeka z krajiny. Výsledky sú využiteľné nielen v oblasti ochrany prírody a krajiny, ale aj pri manažmente využívania prírodných zdrojov vo vodnom a lesnom hospodárstve a v cestovnom ruchu. Publikácia bola poskytnutá Ministerstvu životného prostredia SR, Správe národného parku Slovenský kras, Správe slovenských jaskýň.

Členstvo v poradných zboroch vlády SR, Národnej rady SR a pod.

Doc. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen Komisie Výboru NR SR pre životné prostredie a ochranu prírody
- spolupredseda Pracovnej skupiny pre životné prostredie pri Národnom konvente pre EÚ

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- podpredseda Komisie pre výskum a mierové využívanie vesmíru pri Rade vlády SR pre vedu a techniku
- zástupca národnej referenčnej siete (ktorú koordinuje Ministerstvo životného prostredia SR) pre Európsku environmentálnu agentúru

RNDr. Ján Hanušin, CSc.

- člen Rady pre integrovaný manažment povodí pri Ministerstve životného prostredia SR

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- člen Slovenskej komisie pre vedecké hodnosti Ministerstva školstva SR
- člen sekcie pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy Literárneho fondu
- člen pracovnej skupiny pre periodické hodnotenie výskumu a vývoja Ministerstva životného prostredia SR

RNDr. Anton Michálek, CSc.

- člen Rady vlády pre prevenciu kriminality

RNDr. Peter Podolák, CSc.

- člen Názvoslovnej subkomisie Terminologickej komisie Ministerstva vnútra SR

Ing. Ján Pravda, DrSc.

- člen Terminologickej komisie pri Úrade geodézie, kartografie a katastra SR
- člen Názvoslovnej komisie pri Úrade geodézie, kartografie a katastra SR

- člen Technicko normalizačnej komisie č. 89 "Geodézia a kartografia" pri Slovenskom úrade technickej normalizácie

Expertízna činnosť a iné služby pre štátnu správu a samosprávu

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- externý odborník Správy slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš

Členstvo v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO.

Pracovníci ústavu nie sú členmi v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO.

VII. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity; ceny a vyznamenania

Vedecko-popularizačná činnosť

Doc. RNDr. Mikuláš HUBA, CSc.

O udržateľnej budúcnosti Tatier I., II. a III. časť. Domino fórum, č. 48/2005, 49/2005 a 50/2005.

Doc. RNDr. Ján FERANEC, CSc.

Príspevok satelitov k monitorovaniu Európy. Správy SAV, 7-8, s. 5-6.

Rozhovor v Slovenskom rozhlase, v relácii „Popoludnie s rozhlasom“ (1.9.2005) – o zmenách krajiny pokrývke Slovenska za obdobie 1990-2000, identifikovaných v rámci celoeurópskeho projektu CORINE land cover.

Vystúpenie v relácii STV2 „Veda a technika“ (29.10. 2005) – charakteristika výsledkov získaných riešením projektu CORINE land cover.

RNDr. Vladimír IRA, CSc.

Rozhovor k na tému udržateľný rozvoj a cestovný ruch, Správy ČT1, 12.5. 2005

RNDr. Daniel KOLLÁR, CSc.

Rozhovor v rozhlase: Nočná pyramída – Slovenský rozhlas – 20.7. 2005

RNDr. Anton MICHÁLEK, CSc.

Príjmové nerovnosti a ich priestorová diferenciácia : Analýza príjmu podľa veľkosti sídla a identifikácia nízkopríjmových obcí. Geografia. Roč. 13, č. 2 (2005), s. 57-63.

Ing. Ján PRAVDA, DrSc.

Diagramové mapy (kartodiagramy) v praxi. Geografia. Roč. 13, č. 4 (2005), s. 158-161.

Kartogramy v praxi. Geografia. Roč. 13, č. 4 (2005), s. 161-164.

Ostatné príspevky v tlači:

Vlastivedné charakteristiky rôznych regiónov Slovenska boli publikované v Krásach Slovenska (7 príspevkov).

Rôznym problémom Tatier po prírodnej kalamite bolo venovaných 5 príspevkov.

Usporiadanie domácich vedeckých podujatí (vrátane kurzov a škôl), s uvedením názvu podujatia, dátumu a miesta konania a počtu účastníkov

Seminár pri príležitosti nedožitých 80. narodenín prof. Mazúra. 9.11. 2005, Bratislava, Geografický ústav SAV, 30 účastníkov.

Členstvo v organizačných výboroch domácich vedeckých podujatí, s uvedením názvu podujatia, dátumu a miesta konania

RNDr. Ján Lacika, CSc.

- člen organizačného výboru Kongresu SGS pri SAV, ktorý sa uskutoční 11.-14.9. 2006 v Banskej Bystrici.

RNDr. Ján Urbánek, CSc.

- organizátor seminára pri príležitosti nedožitých 80. narodenín prof. Mazúra. Geografický ústav SAV, 9.11. 2005.

Domáce vyznamenania a ceny za vedeckú a inú činnosť a iné dôležité informácie k vedecko-organizačným a popularizačným aktivitám (uviesť konkrétne)

Cena Slovenskej akadémie vied za výsledky medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce, udelená Vedeckou radou SAV kolektívu pracovníkov Geografického ústavu SAV v zložení: Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc., doc. RNDr. Ján Oľahel, CSc., Mgr. Tomáš Cebecauer, PhD., Ing. Ján Pravda, DrSc., RNDr. Karol Husár, CSc, za vedeckovýskumnú prácu Krajinná pokrývka Slovenska a jej zmeny v období 1990-2000 v kontexte projektu Image and CORINE land cover 2000.

Čestná plaketa SAV Dionýza Štúra za zásluhy v prírodných vedách, udelená Predsedníctvom SAV RNDr. Jánovi Urbánkovi CSc.

Geografický ústav SAV usporiadal 11.11.2005 pri príležitosti týždňa európskej vedy *Deň otvorených dverí*. Na akcii sa prezentovali najnovšie vedecké výsledky, ktoré dosiahli pracovníci ústavu a zúčastnili sa jej študenti a doktorandi katedry geografie a regionálneho rozvoja Prírodovedeckej fakulty Univerzity Konštantína Filozofa z Nitry.

Členstvo v redakčných radách domácich časopisov

Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.

- hlavný redaktor Geografického časopisu
- predseda redakčnej rady Geographia Slovaca
- člen redakčnej rady Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae, Geographica
- člen redakčnej rady Všeobecnej encyklopédie Beliana

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- výkonný redaktor Geografického časopisu
- podpredseda redakčnej rady Geographia Slovaca

Doc. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen redakčnej rady časopisu Životné prostredie
- člen redakčnej rady časopisu Krásy Slovenska
- člen redakčnej rady časopisu Carpathi

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen redakčnej rady časopisu Životné prostredie

Doc. RNDr . Jozef Jakál, DrSc.

- člen redakčnej rady Geografického časopisu
- člen redakčnej rady časopisu Slovenský kras
- člen redakčnej rady časopisu Aragonit

RNDr. Daniel Kollár, CSc.

- predseda redakčnej rady časopisu Krásy Slovenska
- člen redakčnej rady časopisu Panoráma Slovenska

RNDr. Ján Lacika, CSc.

- šéfredaktor časopisu Geografia
- výkonný redaktor Geomorphologia Slovaca
- člen redakčnej rady časopisu Krásy Slovenska

RNDr. Ján Novotný

- člen redakčnej rady Geomorphologia Slovaca

Doc. RNDr. Ján Oťaheľ, CSc.

- člen redakčnej rady Geographia Slovaca
- člen redakčnej rady časopisu Geografia

RNDr. Peter Podolák, CSc.

- člen redakčnej rady Geographia Slovaca

Ing. Ján Pravda, DrSc.

- člen redakčnej rady Geografického časopisu
- člen redakčnej rady Geographia Slovaca
- člen redakčnej rady Kartografických listov

RNDr. Lubomír Solín, CSc.

- člen redakčnej rady Geographia Slovaca

RNDr. Ján Urbánek, CSc.

- člen redakčnej rady Geografického časopisu
- člen redakčnej rady Geographia Slovaca
- člen redakčnej rady Geomorphologia Slovaca

Činnosť v domácich vedeckých spoločnostiach

Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.

- člen výboru Slovenskej sekcie Spoločnosti pre regionálnu vedu a politiku

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- tajomník Kartografickej spoločnosti SR

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- podpredseda výkonného výboru Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV

RNDr. Ján Lacika, CSc.

- predseda Bratislavskej pobočky Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV
- vedecký tajomník a hospodár Asociácie slovenských geomorfologov pri SAV

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

- člen výboru Asociácie slovenských geomorfologov pri SAV

RNDr. Ján Novotný

- vedecký tajomník Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV

Doc. RNDr. Ján Oľahel, CSc.

- člen hlavného výboru Slovenskej asociácie pre krajinnú ekológiu

Ing. Ján Pravda, DrSc.

- čestný člen Západoslovenskej odbočky Slovenskej geografickej spoločnosti

- čestný člen Kartografickej spoločnosti SR

RNDr. Vladimír Székely, CSc.

- člen výboru Slovenskej sekcie Spoločnosti pre regionálnu vedu a politiku

RNDr. Ján Urbánek, CSc.

- predseda Asociácie slovenských geomorfologov pri SAV

Účasť na výstavách a jej zhodnotenie

Dve mapy vytvorené pracovníkmi Geografického ústavu SAV a Slovenskej agentúry životného prostredia boli súčasťou slovenskej expozície na medzinárodnej výstave máp, ktorú organizovala International Cartographic Association v rámci XXII International Cartographic Conference (A Coruna, Španielsko, 9.-16.7. 2005).

VIII. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

Uviest', či ide o knižnicu alebo základné informačné stredisko (počet pracovníkov, prepočítaný na plný úväzok)

Knižnica ústavu plní funkciu základného informačného strediska s 2 pracovníkmi na plný úväzok.

Prehľad poskytnutých knižnično-informačných služieb (rešerše, výpožičky, reprografie a pod.)

Výpožičky: 3 975

Medziknižničná výpožičná služba: 18

Xerokópie: 5 260

Stav knižničných fondov (počet titulov dochádzajúcich periodík, počet dizertácií, fotodokumentov a pod.)

Knihy: 16 896

Dizertačné práce a ostatné dokumenty: 283

CD-ROM: 17

Počet dochádzajúcich periodík: 177

IX. Aktivity v orgánoch SAV

Členstvo vo vedeckých kolégiách SAV

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- člen Vedeckého kolégia SAV pre vedy o Zemi a vesmíre

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen Vedeckého kolégia SAV pre vedy o Zemi a vesmíre

RNDr. Ján Urbánek, CSc.

- člen Vedeckého kolégia SAV pre vedy o Zemi a vesmíre

Členstvo vo výbore Snemu SAV

Pracovníci ústavu nie sú vo výbore Snemu SAV.

Členstvo v komisiách Predsedníctva SAV

Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.

- podpredseda Komisie SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie pracovníkov

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen komisie SAV pre životné prostredie

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- člen Edičnej rady SAV

- člen Akreditačnej subkomisie SAV pre vedy o Zemi a vesmíre

RNDr. Ľubomír Solín, CSc.

- člen Bytovej komisie P SAV

Členstvo v orgánoch VEGA

Doc. RNDr. Ján Oľahel, CSc.

- člen Komisie VEGA č. 3 pre vedy o Zemi a vesmíre

RNDr. Vladimír Székely, CSc.

- člen Komisie VEGA č. 3 pre vedy o Zemi a vesmíre

X. Hospodárenie organizácie

Rozpočtové a príspevkové organizácie SAV

1. Rozpočtové organizácie SAV

a) Výdavky RO SAV

v tis. Sk

Kategória	Posledný upravený rozpočet r. 2005	Čerpanie k 31.12.2005 celkom	z toho:	
			z rozpočtu	z mimoroz. zdrojov
Výdavky celkom	16 774	16 850		
z toho:				
- kapitálové výdavky	318	318		
- bežné výdavky	16 456	16 532		
z toho:				
- mzdové výdavky	9 973	9 973		
- odvody do poisťovní a NÚP	3 453	3 443		
- tovary a ďalšie služby	3 030	3 116		89
z toho:				
výdavky na projekty (VEGA, APVT, ŠO, ŠPVV, MVTP, ESF)	665	665		
- výdavky na periodické tlače	152	152		
- transfery na vedeckú výchovu	430	430		

b) Príjmy RO SAV

v tis. Sk

Kategória	Posledný upravený rozpočet r. 2005	Plnenie k 31.12.2005
Príjmy celkom:	868	870
z toho:		
rozpočtované príjmy (účet 19)	868	870
z toho:	0	0
- príjmy za nájomné	0	0
mimorozpočtové príjmy (účet 780)	0	89

XI. Nadácie a fondy pri pracovisku

Geografický ústav SAV nemá pri pracovisku zriadené nadácie ani fondy.

XII. Iné významné činnosti pracoviska

Zamestnanci ústavu sa angažovali v občianskych združeniach.

XIII. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2005 (mimo SAV)

Zamestnacom ústavu neboli udelené takéto vyznamenania a ocenenia.

XIV. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobode informácií

V priebehu roka 2005 sa nevyskytli požiadavky o poskytnutie informácií na základe zákona o slobodnom prístupe k informáciám.

XV. Závažné problémy pracoviska a podnety pre činnosť SAV

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

Správu o činnosti organizácie SAV spracoval(i): uviesť meno a telefón

RNDr. Ľubomír Solín, CSc. tel. 524 92 751, kl. 186