

**1**

# **ROČENKA**

**GEOLOGICKÉHO ÚSTAVU DIONÝZA ŠTÚRA  
ZA ROK**

**1974**



# **1. ROČENKA**



1

# **ROČENKA**

**GEOLOGICKÉHO ÚSTAVU DIONÝZA ŠTÚRA**  
**ZA ROK 1974**

A. Zoznam pracovníkov jednotlivých oddelení podľa organizačnej štruktúry ústavu . . . . .	136
B. Objektívne a poradné orgány riaditeľa GÚDŠ. . . . .	145
C. Zoznam pracovníkov GÚDŠ k 1. I. 1975 podľa nomenklatúrneho zatriedenia . . . . .	148
VIII. Kronika GÚDŠ . . . . .	158

## I. Ú V O D

Geologický ústav Dionýza Štúra začal v r. 1975 vydávať ROČENKU GÚDŠ, ktorá má rýchle a skrátenou formou informovať širokú geologickú i ostatnú verejnosť o celkovej činnosti ústavu, o zámeroch a dosiahnutých výsledkoch v uplynulom roku. Vzhľadom na to, že ide o prvé vydanie, je v nej okrem zámerov a dosiahnutých výsledkov uvedené i členenie štátnych úloh /mimo programu/, ktoré tvoria hlavnú náplň výskumnej činnosti ústavu. Pre úplnosť uvádzame aj úlohy, ktoré GÚDŠ rieši v plnom rozsahu alebo na nich participuje, ďalej zoznam doteraz oponovaných máp v M = 1:25 000 z územia Slovenskej socialistickej republiky, vnútorné členenie a menovitý zoznam jednotlivých výskumných a administratívno-ekonomických útvarov, ako aj celkový zoznam kmeňových zamestnancov ústavu.

III. Z Á K L A D N É O B L A S T I Č I N N O S T I  
G Ú D Š V 5. P Ä T R O Č N I C I

Podľa zákonného /č. 119/15. V. 1940/ a štatutárneho /č. 30-967/1972/ ustanovenia Geologický ústav Dionýza Štúra /GÚDŠ/ je vedecko-výskumným ústavom základného geologickejho výskumu územia Slovenskej socialistickej republiky. Je samostatnou rozpočtovou organizáciou, ktorá je podriadená Slovenskému geologickému úradu /SGÚ/.

Geologický ústav D. Štúra vykonáva najmä tieto činnosti:

1. Vykonáva, prípadne zabezpečuje systematický základný geologický výskum územia SSR spojený s:
  - a/ geologickým mapovaním a jeho gesciou na území SSR, zostavovaním, aprobáciou a vydávaním geologických máp a geologických publikácií,
  - b/ ložiskovým, hydrogeologickým a inžinierskogeologickým výskumom a vyhľadávaním nerastných surovín, podzemných vód a získavaním podkladov pre potreby a programy národného hospodárstva;
2. Organizuje a plní úlohy v rámci národnej spolupráce SGÚ v geologických vedách, najmä v oblasti karpatsko-balkánskeho systému a krajín RVHP, prípadne ďalšie úlohy stanovené SGÚ;
3. Navrhuje a rieši tematické úlohy vyplývajúce zo základného geologického výskumu, rozvíja a zavádza nové metódy, zhŕňuje a zovšeobecňuje výsledky geologických výskumných a prieskumných prác pre ďalší rozvoj geologických

vied;

4. Prijíma a školi ašpirantov v odbore geologických vied, vykonáva obhajoby kandidátskych prác a predkladá návrhy na udelenie vedeckých hodností prostredníctvom vedeckej rady podľa príslušných platných predpisov;
5. Vysiela svojich pracovníkov na zahraničné stáže, študijné pobedy, prípadne využíva aj iné formy zvyšovania odbornej kvalifikácie;
6. Spolupracuje s ostatnými organizáciami zaobrajúcimi sa geologickou činnosťou a poskytuje odborné konzultácie aj iným organizáciám a inštitúciám;
7. Spolupracuje s Ústredným ústavom geologickým v Prahe /ÚÚG/ v otázkach celoštátneho významu, týkajúcich sa najmä jednotnej metodiky základného výskumu, vydávania oficiálnych edícii geologických máp a plnenia medzinárodných záväzkov v odbore geologických vied.

## A. ZÁMER A ČLENENIE ŠTÁTNÝCH ÚLOH V 5. PÄŤROČNICI

V 5. päťročnici ústav rieši 6 štátnych úloh s 47 čiastkovými úlohami a dve ústavné úlohy, pričom participuje značnou mierou na riešení úlohy II-8 "Geologický výskum Česko-slovenských Karpát zameraný na štúium zákonitostí mladších orogénov". Hlavným koordinátorom tejto úlohy je Geologický ústav Slovenskej akadémie vied. Osobitné úlohy pre ústav vyplývajú z medzinárodnej spolupráce. Ich tiažisko spočíva najmä v Karpatsko-balkánskej geologickej asociácii, ďalej v medzinárodných korelačných programoch, akými sú geodynamický projekt, stratigrafický korelačný program triasu, neogénu a v poslednom čase i strednej kriedy.

### 1. Regionálny geologický výskum

ČSSR - časť Západné Karpaty,

Slovensko

Číslo: S-52-547-001

Vedúci úlohy: RNDr. J. GAŠPARÍK, CSc.

Hlavným cieľom tejto úlohy je zostavovanie geologických map v mierke 1:25 000 pre celé územie Slovenska /648 listov/. Predpokladá sa, že celá edícia bude dokončená do roku 2000. Tiažisko prác v 5. päťročnici je v hospodársky dôležitých oblastiach, akými sú napr. Spišsko-gemerské rудohorie, Nízke Tatry, východoslovenské flyšové pásma, stredoslovenské neovulkanity a oblasť nížin.

Štátna úloha S-52-547-001 má 9 hlavných štátnych a 29 čiastkových úloh.

N á z o v h l a v n e j š t á t n e j ú l o h y:

Regionálny geologický výskum kryštalínika Západných  
Karpát

Číslo: S-52-547-001-01

Zodpovedný vedúci: RNDr. A. KLINEC, CSc.

Z á m e r: V súvise so zostavovaním máp v mierke 1:25 000 pomocou biostratigrafických, geochronologických metód a litofaciálnej, petrochemickej a mikrotektonickej analýzy objasniť stratigrafické členenie kryštalínika, stavbu plutonitov a ich plášťa; ďalej objasniť vzájomné vzťahy kryštalínika v jednotlivých štruktúrno-tektonických jednotkách. Ťažisko prác v 5. päťročnici sústrediť na geologický výskum veporidného a tatridného kryštalínika.

V rámci tejto úlohy sa v 5. päťročnici riešili nasledovné čiastkové úlohy:

N á z o v: Geologický výskum tatridného kryštalínika

Číslo: S-52-547-001-01-01 /111/<sup>X</sup>

Zodpovedný riešiteľ: Pg. O. MIKO

N á z o v: Geologický výskum veporidného kryštalínika

Číslo: S-52-547-001-01-02 /112/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. A. KLINEC, CSc.

N á z o v: Štúdium vnútornej stavby plutonitov a ich plášťa v Západných Karpatoch

Číslo: S-52-547-001-01-03 /113/

Zodpovedný riešiteľ: Pg. O. MIKO

-----  
<sup>X</sup> V zátvorke uvedené číslo predstavuje interné označenie úlohy ústavu v 5. päťročnici.

N á z o v h l a v n e j š t á t n e j ú l o h y:

Regionálny geologický výskum paleozoika Západných  
Karpát

Číslo: S-52-547-001-02

Zodpovedný vedúci: RNDr. Š. BAJANÍK, CSc.

Z á m e r: Zostaviť mapy 1:25 000 z celej oblasti Spišsko-gemerského rудohoria a pomocou všetkých dostupných moderných metód geochronológie, palinológie, drobnej tektoniky, litologicko-faciálnej analýzy objasniť pritom geologicú stavbu, stratigrafiu a predrudné štruktúry. Na základe moderných metód naďalej skúmať hlavné zákonitosti vzniku a rozmiestnenia rudných ložísk. Pomocou geofyzikálnych metód vyhľadávať ďalšie skryté vulkanické, resp. rudné telesá a objasniť zákonitosti vulkanizmu vo vzťahu k tektonike a času. Výsledky výskumov uplatniť v geologicko-ložiskovej štúdii Spišsko-gemerského rудohoria spojenej so zostavením a vydaním regionálnej mapy 1:50 000 tejto oblasti.

V rámci tejto úlohy sa riešili tri čiastkové úlohy:

N á z o v: Základný geologický výskum paleozoika Spišsko-gemerského rúdohoria

Číslo: S-52-547-001-02-01 /121/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. J. IVANIČKA

N á z o v: Štruktúrno-litologický a faciálny výskum paleozoických sérií

Číslo: S-52-547-001-02-02 /122/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. L. SNOPKO, CSc.

N á z o v: Výskum permsko-mezozoických vulkanitov Západných Karpát

Číslo: S-52-547-001-02-03 /123/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. J. VOZÁR, CSc.

N á z o v h l a v n e j š t á t n e j ú l o h y:

Regionálny geologický výskum mezozoika Západných Karpát

Číslo: S-52-547-001-03

Zodpovedný vedúci: RNDr. J. MELLO, CSc.

Z á m e r: Zostaviť mapy 1:25 000 z kľúčových oblastí mezozoika /Slovenský kras a Muránska plošina, Nízke Tatry, Malá Fatra, Strážovská hornatina, Malé Karpaty/. Rozpracovať stratigrafiu jednotlivých litofaciálnych jednotiek, stanoviť ich vzájomné litofaciálne vzťahy, podrobnejšie charakterizovať jednotlivé typy sedimentov, ako aj ich príslušnosť k štruktúrno-faciálnym zónam. Na základe detailných mikrobiostatografických a geologických výskumov stanoviť, resp. spresniť intenzitu orogenetických fáz v základných štruktúrno-teknických jednotkách.

Vzhľadom na nosný význam tohto útvaru vo vývoji karpat-skej geosynklinály sa riešilo 5 čiastkových úloh:

N á z o v: Geologický výskum bradlového pásma a Myjavskej pahorkatiny

Číslo: S-52-547-001-03-01 /131/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. A. BEGAN, CSc.

N á z o v: Geologický výskum gemeridného mezozoika - Slovenský kras

Číslo: S-52-547-001-03-02 /132/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. J. MELLÓ, CSc.

N á z o v: Geologický výskum mezozoika Nízkych Tatier, Malej a Veľkej Fatry

Číslo: S-52-547-001-03-03 /133/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. M. RAKÚS, CSc.

N á z o v: Výskum mezozoika Strážovskej hornatiny a Považského Inovca

Číslo: S-52-547-001-03-04 /134/

Zodpovedný riešiteľ: akademik M. MAHEĽ

N á z o v: Sedimentárno-petrografický a stratigrafický výskum mezozoika Západných Karpát

Číslo: S-52-547-001-03-05 /135/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. A. KULLMANOVÁ

N á z o v h l a v n e j š t á t n e j ú l o n y:

Regionálny geologický výskum paleogénu Západných Karpát

Číslo: S-52-547-001-04

Zodpovedný vedúci: RNDr. J. NEMČOK, CSc.

Z á m e r: Pokračovať vo výskume stratigrafie a tektoniky dukelskej jednotky a magurského pásma spojenej so zostavovaním geologických máp 1:25 000, ako aj paleogeografickej rekonštrukcie vzhľadom na znosové oblasti. V centrálnomokaptskom paleogéne pokračovať výskumom pribradlového paleogé-

nu a jeho vzťahu k bradlovému pásmu a liptovskej kotlinie, spojeným so zostavením geologických máp.

Predmetná úloha sa delí na 3 čiastkové úlohy:

N á z o v: Geologický výskum vonkajšieho flyšového pásma

Číslo: S-52-547-001-04-01 /141/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. J. NEMČOK, CSc.

N á z o v: Geologický výskum centrálnokarpatského paleogénu

Číslo: S-52-547-001-04-02 /142/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. P. GROSS

N á z o v: Tektonicko-stratigrafický a litologický výskum

flyšu

Číslo: S-52-547-001-04-03 /143/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. T. KORÁB

N á z o v h l a v n e j š t á t n e j ú l o n y:

Regionálny geologický výskum neogénu Západných Karpát

Číslo: S-52-547-001-05

Zodpovedný vedúci: RNDr. D. VASS, CSc.

Z á m e r: Orientovať výskum na zostavenie geologických máp 1:25 000, riešenie tektonických a tektogenetických problémov, poznanie vývoja panví a predtortónskych i potortónskych štruktúrnych jednotiek, najmä v Podunajskej nížine, prešovskej a košickej kotlinie, ako aj v oblasti vnútorných kotlín. Biostratigrafické výskumy zamerať na zjednotenie koncepcie a stratigrafickej nomenklatúry neogénu v nadväznosti na paratetýdu a chronostratigrafickú škálu. Ako osobitný problém

riešiť taxonómiu a paleoekológiu významných fosílnych organizmov pre stratigrafický a faciálny výskum Západných Karpát.

Predmetná úloha sa delí na 4 čiastkové úlohy:

N á z o v: Základný geologický výskum neogénu južného Slovenska

Číslo: S-52-547-001-05-01 /151/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. D. VASS, CSc.

N á z o v: Základný geologický výskum neogénu východného Slovenska

Číslo: S-52-547-001-05-02 /152/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. J. JANÁČEK, CSc.

N á z o v: Základný geologický výskum neogénu vnútorných panví

Číslo: S-52-547-001-05-03 /153/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. J. GAŠPARÍK, CSc.

N á z o v: Paleontologický výskum fosílnych organizmov významných pre stratigrafický a faciálny výskum Západných Karpát

Číslo: S-52-547-001-05-04 /154/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. O. SAMUEL, DrSc.

N á z o v h l a v n e j š t á t n e j ú l o h y:

Regionálny geologický výskum neovulkanitov Západných Karpát

Číslo: S-52-547-001-06

Zodpovedný vedúci: Prof. Dr. M. KUTHAN, CSc.

Z á m e r: Vzhľadom na doterajší národochospodársky význam ložísk viazaných na stredoslovenské neovulkanity nadalej venovať sústredenú pozornosť tomuto vulkanickému komplexu. Treba urýchliť zostavenie geologických máp 1:25 000, resp. máp väčších mierok a zároveň preskúmať stavbu podložia neovulkanitov, základné zákonitosti vývoja neovulkanitov vo vzťahu k tektogenéze. Osobitnú pozornosť venovať zmenám mineralizácie vzhľadom na jej úžitkovú hounotu, sukcesii vulkanických fáz, migráciu vulkanických centier v čase a priestore a petrochemickej charakteristike jednotlivých erupcií.

V rámci tejto štátnej hlavnej úlohy sa riešia štyri čiastkové úlohy:

N á z o v: Základný geologický výskum neovulkanitov Kremnického pohoria

Číslo: S-52-547-001-06-01 /161/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. J. FORGÁČ, CSc.

N á z o v: Základný geologický výskum neovulkanitov Štiavnického pohoria

Číslo: S-52-547-001-06-02 /162/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. K. KAROLUS, CSc.

N á z o v: Základný geologický výskum neovulkanitov Javoria a Poľany

Číslo: S-52-547-001-06-03 /163/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. V. KONEČNÝ, CSc.

N á z o v: Vulkanicko-litologický výskum neovulkanitov

Číslo: S-52-547-001-06-04 /164/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. J. FORGÁČ, CSc.

N á z o v h l a v n e j š t á t n e j ú l o h y:

Regionálny geologický výskum kvartéru Západných Karpát

Číslo: S-52-547-001-07

Zodpovedný védúci: RNDr. I. VAŠKOVSKÝ, DrSc.

Z á m e r: Sústredenie geologické mapovanie 1:25 000, resp. 1:50 000 a 1:200 000 najmä na oblasť Žitného ostrova, Podunajskej a Východoslovenskej nížiny, oblasť Pohronia a Ipel-skej pahorkatiny, v nadväznosti na mapy z horských oblastí aj na klúčové problémy vysokohorského vývoja kvartéru. Osobitnú pozornosť venovať neotektonike najmä vo vzťahu k predpliocénnym tektonickým líniám. S týmto zameraním naďalej rozpracovať stratigrafiu kvartéru pomocou biostratigraphických metód i metód  $C_{14}$ .

V rámci tejto štátnej úlohy sa pracovalo na 6 čiastkových úlohách:

N á z o v: Základný geologický výskum kvartéru Východoslovenskej nížiny

Číslo: S-52-547-001-07-01 /171/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. V. BAŇACKÝ, CSc.

N á z o v: Základný geologický výskum kvartéru Nitrian-  
skej pahorkatiny a liptovskej kotliny

Číslo: S-52-547-001-07-02 /172/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. I. VAŠKOVSKÝ, DrSc.

N á z o v: Základný kvartérno-geologický výskum Žitného  
ostrova

Číslo: S-52-547-001-07-02/1 /172/1/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. I. VAŠKOVSKÝ, DrSc.

N á z o v: Základný geologický výskum kvartéru južného  
Slovenska

Číslo: S-52-547-001-07-03 /173/

Zodpovedný riešiteľ: Pg. J. PRISTAS

N á z o v: Základný geologický výskum kvartéru dolného  
Pohronia a Ipelskej pahorkatiny

Číslo: S-52-547-001-07-04 /174/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. R. HALOUZKA

N á z o v: Tematicko-metodický výskum kvartéru Západných  
Karpát

Číslo: S-52-547-001-07-05 /175/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. I. VAŠKOVSKÝ, DrSc.

N á z o v h l a v n e j š t á t n e j ú l o h y:

Regionálny inžiniersko-geologický výskum, Slovensko

Číslo: S-52-547-001-08-00 /180/

Zodpovedný vedúci: Pg. J. VLČKO

Z á m e r: Postupne zavádzať a do určitej miery rozširovať inžiniersko-geologické mapovanie, pričom hlavnú pozornosť sústrediť na oblasti prvoradé z hľadiska urbanistických zámerov. V nadväznosti na mapovanie rozvíjať metodiku zo stavovania inžiniersko-geologických máp s možnosťou aplikovania moderných matematicko-štatistických metód.

N á z o v h l a v n e j š t á t n e j ú l o h y:

Paleogeografický výskum Západných Karpát

Číslo: S-52-547-001-09-00 /190/

Zodpovedný vedúci: RNDr. J. VOZÁR, CSc.

Z á m e r: Hlavným cieľom tejto úlohy je zostaviť paleogeografické mapy významných stratigrafických úrovní Západných Karpát pre Paleogeografický atlas Československa. Tematicky ide o celoštátnu úlohu koordinovanú ÚÚG a GÚDŠ.

2. V ý s k u m s u b s t r á t u a h l b i n n e j

s t a v b y Z á p a d n ý c h K a r p á t

Číslo: S-52-547-002

Vedúci úlohy: RNDr. O. FUSÁN, DrSc.

Z á m e r: V rámci tejto úlohy sa skúma stavba predterciérneho podložia a megaštruktúr vytvorených počas hlavných

orogénnych fáz; ďalej hlbinná stavba zemskej kôry a vzťah Západných Karpát k susedným blokom. V šiestom 5RP záverečnou správou ukončiť výskum podložia stredoslovenských neovulkanitov a predterciérneho podložia severnej časti Západných Karpát. Začať výskum substrátu vonkajšieho flyšového pásma a pokračovať v riešení hlbinnej stavby Západných Karpát na základe profilov HSS a priebehu Moho diskontinuity.

V rámci vyššie uvedenej štátnej úlohy sa riešia dve čiastkové úlohy:

N á z o v: Geologická stavba podložia vnútorných Západných Karpát

Číslo: S-52-547-002-00-01 /201/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. O. FUSÁN, DrSc.

N á z o v: Geologická stavba podložia stredoslovenských neovulkanitov

Číslo: S-52-547-002-00-02 /202/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. K. KAROLUS, CSc.

3. Z á k l a d n ý h y d r o g e o l o g i c k ý v ý-  
s k u m

Číslo: S-52-547-003

Vedúci úlohy: RNDr. V. HANZEL, CSc.

Z á m e r: Pokračovať v základnom hydrogeologickom výskume tak, aby do roku 1978 bola ukončená edícia hydrogeologickej mapy 1:200 000. Súbežne robiť výskum v jednotlivých

regionálnych celkoch s výpočtom bilančných zásob podzemných vód a orientovať sa na deficitné oblasti. Osobitne skúmať minerálne vody Slovenska a priestorové rozloženie zemského tepla s aspektom na vyhľadávanie vysokotermálnych vód. S výskumom vysokotermálnych vód začať v 1., resp. v 2. záujmovej oblasti už v 5. päťročnici.

V rámci tejto štátnej úlohy sa rieši sedem čiastkových úloh:

N á z o v: Základný hydrogeologický výskum mezozoika Slovenska

Číslo: S-52-547-003-00-01 /301/

Zodpovedný riešiteľ: Ing. E. KULLMAN, CSc.

N á z o v: Základný hydrogeologický výskum neovulkanitov Slovenska

Číslo: S-52-547-003-00-02 /302/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. L. ŠKVARKA, CSc.

N á z o v: Základný hydrogeologický výskum paleogénu Západných Karpát

Číslo: S-52-547-003-00-03 /303/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. M. ZAKOVIČ

N á z o v: Základný hydrogeologický výskum kvartéru Slovenska

Číslo: S-52-547-003-00-04 /304/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. V. HANZEL, CSc.

N á z o v: Základný hydrogeologický výskum minerálnych vód Západných Karpát

Číslo: S-52-547-003-00-05 /305/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. O. FRANKO, CSc.

N á z o v: Základný hydrogeologický výskum spojený s edíciou  
hydrogeologických máp

Číslo: S-52-547-003-00-06 /306/

Zodpovedný riešiteľ: Ing. E. KULLMAN, CSc.

N á z o v: Základný výskum priestorového rozloženia zemského  
tepla a vyhľadávania vysokotermálnych vôd v Zá-  
padných Karpatoch

Číslo: S-52-547-003-00-07 /307/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. O. FRANKO, CSc.

4. Výskum hlbinných štruktúr so  
zameraním na výskyt živíc

Číslo: S-52-547-004

Vedúci úlohy: RNDr. B. LEŠKO, DrSc.

Z á m e r: Prvoradým cieľom tejto úlohy je vyhľadáva-  
nie a overovanie hlbinných štruktúr vhodných pre akumuláciu  
živíc, najmä v podloží Viedenskej panvy, vo východosloven-  
skom flyši a pribradlovej oblasti západného Slovenska.

5. Geologickej výskumu nerastných  
surovín

Číslo: S-52-547-005

Vedúci úlohy: RNDr. J. ILAVSKÝ, DrSc.

Zámer: V nadväznosti na základný geologickej výskum spojený so zostavovaním máp 1:25 000 zabezpečiť zostavovanie máp nerastných surovín pre príslušnú oficiálnu edíciu, ako aj metalogenetických máp 1:200 000 z územia Slovenska. Pokračovať v základnom výskume ložísk rúd, najmä Spišsko-gemerského rudohoria, stredoslovenských neovulkanitov, jaderných pohorí /Nízke Tatry, vepridky/ a v nerudných surovinách prvoradú pozornosť venovať karbonátovým horninám. Mineralogicko-geochemický výskum zamerat' na okolorudné premeny a vplyv okolitých hornín na vývoj zrudnenia, zaoberať sa mineralogickým a geochemickým výskumom asociácie minerálov rudných prvkov a ílovitých minerálov najmä v neogénnych formáciách.

Izotopický výskum zamerat' predovšetkým na rádiometrické stanovenie veku hornín. Súčasne rozvíjať a aplikovať paleotermometrický a termometrický výskum pri geochemickom výskume hydrotermálnych procesov v Západných Karpatoch.

Táto štátnej úloha pozostáva zo siedmich čiastkových úloh:

Názov: Regionálny ložiskový výskum Spišsko-gemerského rudohoria

Číslo: S-52-547-005-00-01 /501/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. J. PECHO, CSc.

Názov: Regionálny ložiskový výskum neovulkanitov

Číslo: S-52-547-005-00-02 /502/

Zodpovedný riešiteľ: Pg. A. BRLAY

N á z o v: Regionálny ložiskový výskum jaderných pohorí

Číslo: S-52-547-005-00-03 /503/

Zodpovedný riešiteľ: Pg. M. PETRO

N á z o v: Regionálny ložiskový výskum nerudných surovín

Číslo: S-52-547-005-00-04 /504/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. J. HANÁČEK

N á z o v: Regionálny mineralogicko-geochemický výskum

Číslo: S-52-547-005-00-05 /505/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. J. BEŇKA, CSc.

N á z o v: Metalogenetická mapa Západných Karpát

Číslo: S-52-547-005-00-06 /506/

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. J. ILAVSKÝ, DrSc.

N á z o v: Nukleárno-geologický a mineralogický výskum Zá-

padných Karpát

Číslo: S-52-547-005-00-07 /507/

Zodpovedný riešiteľ: Ing. RNDr. J. KANTOR, CSc.

## 6. T e k t o n i c k ý v ý s k u m Z á p a d n ý c h

K a r p á t

Číslo: S-52-547-006

Vedúci úlohy: Akademik M. MAHEL

Z á m e r: Hlavným cieľom tejto úlohy je zhodnotenie a klasifikovanie tektonických prvkov v časovej postupnosti a ich funkcie v stavbe Západných Karpát. Výsledkom tohto štúdia je zostavenie tektonickej mapy 1:500 000 pre naše

územie a v rámci spolupráce v Karpatsko-balkánskej geologickej asociácii i pre celú karpatsko-balkánsku oblasť s priľahlým predpolíom.

B. GEOLOGICKÝ VÝSKUM ČESKOSLOVENSKÝCH KARPÁT ZAMERANÝ  
NA ŠTÚDIUM ZÁKONITOSTI MLADŠÍCH OROGÉNOV /II-8/

Uvedená úloha sa rieši v rámci štátneho programu základného výskumu II-8. Delí sa na 7 hlavných úloh. GÚDŠ je hlavným riešiteľom jednej úlohy /II-8-2/.

1. II-8-1 Paleografia čs. Karpát a vzťahy k ostatným mladým pásmovým pohoriam na základe stratigrafických a fa- ciálnych výskumov.

Koordinátor: Doc. RNDr. J. SENEŠ, DrSc. - Geologický ústav SAV

Uvedená úloha sa delí na 10 čiastkových úloh; zodpovedným riešiteľom dvoch z nich je GÚDŠ:

II-8-1/2 - Stratigrafia a litológia stredného a vrchného triasu

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. J. MELLO, CSc.

II-8-1/5 - Stratigrafia a litológia paleogénu a vrchnej kriedy bradlového pásma

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. O. SAMUEL, DrSc.

2. II-8-2 Tektonická syntéza stavby čs. Karpát

Koordinátor: Akademik M. MAHEĽ

Úloha sa delí na 5 čiastkových úloh, z ktorých je GÚDŠ zodpovedný za štyri:

II-8-2/1 - Syntéza stavby Karpát a Balkánu

Zodpovedný riešiteľ: Akademik M. MAHEĽ

II-8-2/2 - Syntéza stavby Strážovskej hornatiny

Zodpovedný riešiteľ: Akademik M. MAHEĽ

II-8-2/3 - Reliéf a stavba predterciérneho substrátu severnej časti Západných Karpát

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. O. FUSÁN, DrSc.

II-8-2/4 - Syntéza stavby hlbokého podložia Spišsko-gemerského rудohoria

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. L. SNOPKO, CSc.

3. II-8-3 Výskum a vzťah neoidného vulkanizmu magmatogénnych a metamorfných procesov mladých orogénov na príklade Československých Karpát

Koordinátor: Prof. Dr. E. KRIST, CSc. - Prírodovedecká fakulta UK

Uvedená úloha sa delí na 10 čiastkových úloh; zodpovedným riešiteľom jednej z nich je GÚDŠ:

II-8-3/4 - Vulkanoštruktúrna a petrologicko-litofaciálna analýza slovenského stredohoria

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. V. KONEČNÝ, CSc.

4. II-8-4 Výskum zákonitostí vzniku a rozmiestnenia akumulačií nerastných surovín v čs. Karpatoch

Koordinátor: Prof. Dr. C. VARČEK, CSc. - Prírodovedec-  
ká fakulta UK

Uvedená úloha sa delí na 6 čiastkových úloh.

5. II-8-5 Paleontologický výskum /systematika, fylogenéza  
a paleoekológia/ organizmov dôležitých pre stratigra-  
fický a faciálny výskum hlavných útvarov Západných Kar-  
pát

Koordinátor: RNDr. J. BYSTRICKÝ, DrSc. - Geologický  
ústav SAV

Uvedená úloha sa delí na 11 čiastkových; tri z nich rie-  
ší GÚDŠ:

II-8-5/2 - Bivalvie a gastropódy mezozoika Západných  
Karpát

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. M. KOCHANOVÁ, CSc.

II-8-5/5 - Štúdium foraminifer a nanoplanktonu mezozoika  
a terciéru

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. V. GAŠPARÍKOVÁ, CSc.

II-8-5/8 - Sporomorfy paleogénu a neogénu

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. E. PLANDEROVÁ, CSc.

6. II-8-6 Mineralogický, geochemický a nukleárny výskum  
petrogenetických celkov čs. Karpát

Koordinátor: Akademik B. CAMBEL, DrSc. - Geologický ústav  
SAV

Uvedená úloha sa delí na 11 čiastkových úloh; jednu z nich

rieši GÚDŠ:

II-8-6/1 - Geochronológia a geochémia izotopov a paleo-  
termometria

Zodpovedný riešiteľ: Ing. RNDr. J. KANTOR, CSc.

7. II-8-7 Výskum inžinierskogeologických pomerov, geodyna-  
mických procesov a hydrogeologických podmienok

Koordinátor: Prof. Ing. M. MATULA, DrSc.

C. ÚLOHY RVHP

Pre účely RVHP Geologický ústav Dionýza Štúra v roku  
1974 bol poverený zostavením:

a/ vysvetliviek k metalogenetickej mape  $M = 1:1\ 000\ 000$   
/zodpovedný riešiteľ: RNDr. J. ILAVSKÝ, DrSc./;

b/ zostavením mapy sedimentárnych a vulkanogénnych  
formácií Západných Karpát v  $M = 1:1\ 000\ 000$  /zodpovedný  
riešiteľ: RNDr. L. SNOPKO, CSc./;

c/ zostavením mapy magmatogénnych formácií Západných  
Karpát  $M = 1:1\ 000\ 000$  /zodpovedný riešiteľ: RNDr. L. SNOP-  
KO, CSc./;

d/ zostavením tektonickej mapy ako podkladu pre meta-  
logenetickej mapu /zodpovedný riešiteľ: Akademik M. MAHEL/;

e/ výskum morí a oceánov zameraný na získanie nerast-  
ných surovín /koordinačné pracovisko Ústav nerastných su-  
rovín Kutná Hora/.

#### D. ÚLOHY VYPLÝVAJÚCE Z MEDZINÁRODNEJ SPOLUPRÁCE

Do tejto kategórie patria úlohy, ktoré rieši ústav na základe medzinárodnej spolupráce alebo účasti v rôznych medzinárodných programoch. Ich tiažisko spočíva v troch hlavných oblastiach:

- a/ Karpatsko-balkánska geologická asociácia;
- b/ medzinárodné bilaterálne uzavreté dohody najmä so socialistickými štátmi /Bulharsko, Maďarsko, Poľsko, Rumunsko, Sovietsky zväz/;
- c/ medzinárodné korelačné programy /Geodynamický projekt, stratigrafický korelačný program triasu, strednej kriedy, neogénu/.

#### E. VLÁDNE A ÚSTAVNÉ ÚLOHY

V rámci týchto úloh sa riešia väčšinou osobitné úlohy vyplývajúce z aktuálnych národochospodárskych potrieb. V posledných rokoch 5. päťročnice GÚDŠ rieši:

- a/ zostavenie kvartérnych geologických máp Žitného ostrova /vládna úloha/;
- b/ štúdium pre vyhľadávanie podzemných zásobníkov plynov /rezortná úloha/;
- c/ geologicko-ložisková štúdia Spišsko-gemerského rудohoria /časť geologicko-tektonická/;
- d/ dokumentácia tranzitného plynovodu /rezortná úloha/.

III. Z O Z N A M O P O N O V A N Ý C H S P R Á V  
V R O K U 1 9 7 4

V roku 1974 sa z nariadenia Slovenského geologického úradu uskutočnili 3 priebežné oponentúry štátnych úloh, 51 oponentúr správ čiastkových úloh a 3 úloh vyplývajúcich z RVHP; čiastkové výsledky výskumov z troch ďalších úloh RVHP boli postúpené priamo koordinačnému pracovisku. Pracovníci GÚDŠ participovali na oponovaných správach úlohy, ktorú spracúva Geologický ústav SAV.

V priebehu roku 1974 bolo vcelku zmapovaných:

v mierke 1:10 000	70 km <sup>2</sup>
reambulované 1:10 000	27 km <sup>2</sup>
v mierke 1:25 000	874 km <sup>2</sup>
reambulované 1:25 000	85 km <sup>2</sup>
v mierke 1:50 000	654 km <sup>2</sup>
v mierke 1:200 000	850 km <sup>2</sup>

Inžinierskogeologická mapa bola zostavená na ploche 60 km<sup>2</sup>, hydrogeologicky bolo zmapovaných 128 km<sup>2</sup>.

Oponovaných bolo 10 listov geologických máp 1:25 000, z ďalších 15 listov 1:25 000 boli urobené kópie, ktoré boli odovzdané do Geofondu. Pre účely RVHP bola zostavená Metalogenetická mapa z čs. časti Západných Karpát, mapa sedimentárnych a magmatogénnych formácií a hydrogeologická mapa Slovenska ako podklad pre mapu pouzemného odtoku východnej a strednej Európy 1 500 000.

## A. PRIEBEŽNÉ OPONENTÚRY ŠTÁTNÝCH ÚLOH

1. Regionálny geologický výskum  
ČSSR, časť Západné Karpaty -  
Slovensko

Číslo: S-52-547-001

Autor: RNDr. L. SNOPKO, CSc. a kol.

Miesto a dátum oponentúry: Slovenský geologický úrad,  
26. 3. 1974

Oponent: Doc. RNDr. J. SENEŠ, DrSc.

Zámer: Cieľom priebežnej oponentúry bolo zhodnotiť a porovnať doterajší stav výskumu so zámermi obsiahnutými v ideových projektoch. Vzhľadom na naliehavé riešenie úloh iných sa náplň mapovania spresnila tak, aby zodpovedala súčasne kapacite. Úmerne k zmenšeniu mapovacích prác sa znížil i finančný objem tejto úlohy.

2. Výskum hlbinných štruktúr za-  
meraný na výskyt živíc

Číslo: S-52-547-004

Autor: RNDr. B. LEŠKO, DrSc.

Miesto a dátum oponentúry: Slovenský geologický úrad,  
26. 3. 1974

Meno oponenta: Ing. I. PAGÁČ

Zámer: Cieľom tejto priebežnej oponentúry bolo zhodnotiť doterajšie výsledky z vyhľadávania štruktúr vhodných pre výskyt živíc a stanoviť ďalší postup práce na tejto národochospodársky dôležitej úlohe; ďalej schváliť

cenu úlohy a v súvise s tým i doriešiť jej financovanie a personálne zabezpečenie.

3. Geologický výskum nerastných surfovín

Číslo: S-52-547-005

Autor: RNDr. J. ILAVSKÝ, DrSc. a kol.

Miesto a dátum oponentúry: Slovenský geologický úrad,  
29. 11. 1974

Mená oponentov: Prof. Dr. C. VARČEK, CSc.

RNDr. M. SLAVKAY

Zámer: Cieľom bolo zhodnotiť dosiahnuté výsledky, porovnať ich so zámerom ideového projektu; ďalej spresniť niektoré čiastkové úlohy a ekonomicky prehodnotiť celú úlohu.

B. OPONOVANÉ SPRÁVY ZO ŠTÁTNÝCH ÚLOH GÚDŠ

Názov čiastkovej úlohy:

Geologický výskum tatriidného kryštalinika v Nízkych Tatrách

Číslo: S-52-547-001-01-01

Zodpovedný riešiteľ: Pg. O. MIKO

1. Názov opovanej správy:

Kryštalinikum na liste Liptovská Lúžna a Ružomberok

Autor správy: Pg. E. LUKÁČIK

Miesto a dátum oponentúry: GÚDS, 20. mája 1974

Meno oponenta: Doc. RNDr. D. HOVORKA, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Ciastková záverečná správa zhŕňa poznatky z kryštaliniaka a kvartéru na mapových listoch. Bola spresnená petrografická a geochemická charakteristika granitoidov a boli zistené nové výskyty dioritových typov hornín.

Správa sa nachádza: Archív GÚDS, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

Názov čiastkovej úlohy:

Geologický výskum veporidného kryštalinika

Číslo: S-52-547-001-01-02

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. A. KLINEC, CSc.

2. Názov oponovanej správy:

Zosúladenie styčných území jednotlivých autorov na  
s. strane Nízkych Tatier

Autor správy: RNDr. A. KLINEC, CSc.

Spoluautor: Pg. O. MIKO

Miesto a dátum oponentúry: GÚDS, 12. apríla 1974

Meno oponenta: Doc. RNDr. D. HOVORKA, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Práca má charakter reambulácie. V kryštaliniku boli zistené porfyroidy, báziká a slabometamorfované briulice. Mezozoikum v Bacúšskej doline je zavrásnené do kryštalinika a považované za jeho obal. Séria Veľkého Boku sa autorovi javí ako presunutá jednotka. V lokalite Bacúch bol stanovený vrchnosilúrsky-spodenodevónsky vek kryštalických

bridlíc pomocou peľovej analýzy.

Správa sa nachádza: Archív GUDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

GP, Spišská Nová Ves

Autor správy

N á z o v č i a s t k o v e j ú l o h y:

Základný geologický výskum paleozoika Spiško-gemerského rудohoria

Cíl: S-52-547-001-02-01

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. J. IVANIČKA

3. N á z o v o p o n o v a n e j s p r á v y:

Vysvetlivky ku geologickej mape list Švedlár 1:25 000

Autor správy: RNDr. J. IVANIČKA

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 15. novembra 1974

Meno oponenta: Ing. S. KONEČNÝ, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

V správe sú zhrnuté výsledky zo základného geologického výskumu na liste Švedlár. Na stavbe územia sa podieľajú okrem kvartérnych sedimentov iba horniny staršieho paleozoika. Gelnická séria je tu reprezentovaná epimetamorfoványm komplexom sedimentov a vulkanitov značnej mocnosti. Ide o flyšovú sériu, v rámci ktorej boli vyčlenené štyri litofácie, ktoré sa rytmicky opakujú a vytvárajú tak mezo-rytmy. Gelnická séria má vrássovú stavbu. Vytvára ju mohutná antiklinála s osou V-Z. Závery práce poslúžia pri ďalšom podrobnom výskume Spiško-gemerského rúdohoria.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava  
Geofonú, Bratislava  
Autor správy

N á z o v č i a s t k o v e j ú l o h y:

Geologický výskum bradlového pásma a Myjavskej pahorkatiny

Číslo: S-52-547-001-03-01

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. A. BEGAN, CSc.

4. N á z o v o p o n o v a n e j s p r á v y:

Vysvetlivky k bradlovému pásmu na liste Trenčianska Teplá  
1:25 000

Autor správy: RNDr. A. BEGAN, CSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 15. novembra 1974

Meno oponenta: RNDr. K. BORZA, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Geologická mapa zaberá cca  $45 \text{ km}^2$  územia listu. Textové vysvetlivky pouávajú charakteristiku jednotlivých litologicko-stratigrafických celkov. Na geologickej stavbe sa okrem bradlového pásma podieľa manínsky príkrov, magurský paleogén, neogén ilavskej kotliny a kvartér.

Z bradlového pásma je tu zastúpená czorsztýnska séria, pruský a kysucký vývoj. Magurský paleogén je zastúpený vlárskym vývojom. Na príkrovovú stavbu pienid bol nasunutý manínsky príkrov pravdepodobne počas vrchnosenonskych pochodov. V práci sú zhodnotené výskumy výskytu nerudných nerastných surovín s ohodnotením ich prognóz.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

N á z o v č i a s t k o v e j ú l o h y:

Geologický výskum gemeridného mezozoika - Slovenský  
kras

Číslo: S-52-547-001-03-02

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. J. MELLO, CSc.

5. N á z o v o p o n o v a n e j s p r á v y:

Geologická stavba čs. časti planiny Dolný Vrch

Autor správy: RNDr. J. MELLO, CSc.

Miesto a účasť oponentúry: GÚDŠ, 30. septembra 1974

Meno oponenta: RNDr. J. BYSTRICKÝ, DrSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Správa sumarizuje a interpretuje geologické poznatky z čs. časti územia vápencovej planiny Dolný Vrch. Súčasťou správy je geologická mapa. Predmetné územie je vybudované z triasových a kvartérnych sedimentov. Osobitná pozornosť je venovaná najmä wettersteinským vápencom, ktoré sú dominujúcim stavebným prvkom územia. Vyskytujú sa v nich biohermné i lagunárne fácie a zo stratigrafického hľadiska boli rozčlenené na ladin a cordevol. Mezozoikum tu má synklinálnu stavbu a je šikmo uťaté mladšími tektonickými plachami.

Správa a geologická mapa slúži ako podklad pre hydrogeologickej, surovinový a speleologický prieskum, pri projektovaných prácach v lesnom a vodnom hospodárstve, v staveb-

nictve /trasy komunikácií, plynovodov, ropovodov a pod./  
a pri výskume životného prostredia.

Správa sa nachádza: Archív GUDŠ, Bratislava  
Geofond, Bratislava  
IGHP, Žilina  
Autor správy

N á z o v č i a s t k o v e j ú l o h y:

Geologický výskum mezozoika Nízkych Tatier, Malej a Veľkej Fatry

Cílslo: S-52-547-001-03-03

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. M. RAKÚS, CSc.

6. N á z o v o p o n o v a n e j s p r á v y:

Vysvetlivky k listu 1:25 000 Partizánska Ľupča

Autor správy: RNDr. A. BUJNOVSKÝ - RNDr. P. GROSS

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 26. marca 1974

Meno oponenta: RNDr. J. ZELMAN, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Bola vypracovaná kompletná geologická mapa v mierke 1:25 000 so všetkými prílohami a vysvetlujúcim textom z územia listu 1:25 000 Partizánska Ľupča. Územie predmetného listu tvorí krížanský príkrov /ladin až neokom/, ktorý chočský príkrov /dolomity anisu/ vytvára len ojedinelé tektonické trosky. Paleogénne sedimenty, ktoré sú vrchnolutétskeho až spouooligocénneho veku, boli rozdelené na bazálnu transgresívnu litofáciu a flyšové súvrstvie s prevahou ílovcov /stratigraficky predstavuje nižšie

niveau/ a s prevahou pieskovcov /predstavuje najvyššie sukcesívne súvrstvie/.

Na území listu sa nachádzajú kvalitné tehliarske suroviny, pričom prognózny prepočet ukazuje, že ložisko má  $4\ 323\ 750\ m^3$  tehliarskej suroviny.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava  
Geofond, Bratislava  
Autori správy

7. Názov oponovanej správy:

Vysvetlivky k základnej geologickej mape ČSSR M=1:25 000, listy Rajecká Lesná a Valča

Autor správy: RNDr. M. RAKÚS, CSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 28. septembra 1974

Meno oponenta: RNDr. M. KRIVÝ, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Správa obsahuje výsledky základného geologického výskumu. Jej súčasťou je mapa listov Rajecká Lesná a Valča v mierke 1:25 000 s profilmami. Vlastná správa obsahuje stratigrafickú, litologickú a tektonickú charakteristiku predmetného územia. Autor ukázal, že durčianska séria je spodným a zliechovská séria vrchným príkrovom zo skupiny krížňanského príkrovu. Oponovaná mapa poslúži ako základná geologická mapa daného územia pre potreby národného hospodárstva.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava  
Geofond, Bratislava  
Autor správy

Názov čiastkovej úlohy:

Sedimentárno-petrografický a stratigrafický výskum  
mezozoika Západných Karpát

Číslo: S-52-547-001-03-05

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. A. KULLMANOVÁ

8. Názov oponovanej správy:

Litostratigrafický a faciálny výskum mezozoika sv. časti  
Malej Fatri. Dolomitizácia stredného triasu obalovej série  
Autor správy: RNDr. M. POLÁK

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 15. marca 1974

Meno oponenta: Prof. RNDr. M. MIŠÍK, DrSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

V guttensteinských vápencoch obalovej série bola zistená  
syngenetickej a epigenetickej dolomitizáciu. Vznikli v plyn-  
činách sublitorálneho prostredia. V liase krížanského prí-  
krovu boli vyčlenené dva vývoje - Bystríčky a Kraviarskeho.  
V chočskom príkrove bola zaznamenaná prítomnosť schreyer-  
almských vápencov, pričom bola zvlášť vyčlenená fácia bio-  
hermných dolomitov.

Správa sa nachadza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

9. Názov oponovanej správy:

Litologicko-mikrofaciálny výskum ružbašského mezozoika

Autor správy: RNDr. A. KULLMANOVÁ

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 31. októbra 1974

Meno oponenta: RNDr. M. KRIVÝ, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Správa podáva kompletné litologicko-petrografické a mikrofaciálne vyhodnotenie jednotlivých litofaciálnych celkov z ružbašského mezozoika.

Dôležitým poznatkom je zistenie guttensteinských aniských vápencov /doložené makrofaunou/ a zistenie, že vrchnotriassová /karn/ sedimentácia začala dolomitmi s medzivrstvičkami čiernych ílovitých bridlíc.

Výsledky tvoria pouklad pre zostavenie geologických máp a litofaciálnych paleogeografických máp centrálnych Karpát.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

Názov čiastkovej úlohy:

Geologický výskum vonkajšieho flyšového pásma

Číslo: S-52-547-001-04-01

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. J. NEMČOK, CSc.

10. Názov oponovanej správy:

Vysvetlivky ku geologickej mape 1:25 000 listy Kamenica a Ľubotín

Autor správy: RNDr. J. NEMČOK, CSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 5. júna 1974

Meno oponenta: Ing. R. MARSCHALKO, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Vo vysvetlivkách autor objasňuje geologickú stavbu a stratigrafiu centrálnokarpatského paleogénu, bradlového pásma

a magurskej jednotky. Małcovsko-menilitová séria leží normálne na starších vrstvách čerchovskej jednotky a na paleogéne bradlového pásma. Čerchovská jednotka je spätno-juhovergentne presunutá na bradlové pásmo.

Predmetné územie je záujmovou oblasťou pre výskum živíc na východnom Slovensku.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

N á z o v č i a s t k o v e j ú l o h y:

Tektonicko-stratigrafický a litofaciálny výskum flyša

Číslo: S-52-547-001-04-03

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. T. KORÁB

II. N á z o v o p o n o v a n e j s p r á v y:

Mineralogicko-geochemický výskum ílovcov magurského flyša na východnom Slovensku

Autor správy: RNDr. T. ĎURKOVÍČ, CSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 28. marca 1974

Meno oponenta: RNDr. I. KRAUS

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

V predloženej správe autor podáva geochemickú a mineralogickú charakteristiku ílovcov v základných stratigrafických členoch magurskej jednotky. Ako podklad slúžili rozboru RTG, DTA, silikátové a kvantitatívne spektrálne analýzy. Na základe získaných poznatkov predpokladá, že ílovce magurskej a dukelskej jednotky mali rovnaké sedimentačné

podmienky v jednotnom spoločnom bazéne.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

N á z o v č i a s t k o v e j ú l o n y:

Základný geologický výskum neogénu južného Slovenska

Číslo: S-52-547-001-05-01

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. D. VASS, CSc.

12. N á z o v o p o n o v a n e j s p r á v y:

Klasifikácia zlomov neogénnych panví Slovenska

Autor správy: RNDr. D. VASS, CSc. - Pg. M. ELEČKO

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 28. apríla 1974

Meno oponenta: Prof. Ing. L. ROZLOŽNÍK, CSc.

Pg. V. SHUNĚLEC

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Cieľom práce bolo urobiť klasifikáciu zlomov Viedenskej panvy - slovenská časť, Podunajskej nížiny za účelom ich registrácie podľa metodiky tvorby datových registrov ISU /Informačný systém o území/ pre pojatie zlomov do geodatabanky. Všetky známe údaje o zlomoch boli zaregistrované podľa kódového klúča.

Dosiahnuté výsledky slúžia pre všetky zložky teoretickej a užitej geológie.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

13. Názov oponovanej správy:

Vápnitá nanoflóra egeru južného Slovenska

Autor správy: RNDr. R. LEHOTAYOVÁ

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 26. novembra 1974

Meno oponenta: Doc. RNDr. H. BYSTRICKÁ, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

V správe sú spracované spoločenstvá kokolitoforí egeru. Asociácie zodpovedajú planktonickej zóne NP-25 - Splenolitus ciperoensis a spodnej časti zóny NN<sub>1</sub> Toriquetrorhabdalus carinatus. Zistené nannoasociácie java väčšiu afinitu k oligocénnym nannoflóram než k miocénnym a dajú sa dobre korelovať s asociáciami bavorskej molasy, severného Nemecka a Belgicka.

Výsledky tvoria podklad pre chronostratigrafii paratetýdnej oblasti a medzinárodnú interregionálnu koreláciu.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

14. Názov oponovanej správy:

Sedimentárne textúry príbelských vrstiev a ich faciálny

význam

Autor správy: RNDr. D. VASS, CSc.

Meno oponenta: Ing. R. MARSCHALKO, CSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 3. decembra 1974

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Cieľom úlohy bol sedimentologický výskum sedimentárnych textúr príbelských vrstiev a ich genetické zhodnotenie.

Boli identifikované, opísané a geneticky zhodnotené rozličné typy zvrstvení, deformačné textúry, textúry intraformačných konglomerátov a brekcií a extraformačných štrukov a bola urobená paleoprúdová analýza. Príbelské piesky vznikli v príbrežnej oblasti mora, kde sú znateľné vplyvy vtekajúcich riek.

Správa poskytuje moderné podklady pre paleogeografickú rekonštrukciu spodného badenu.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

15. Názov oponovanej správy:

Geologické mapovanie juhovýchodného prunu východného okraja Podunajskej nížiny - listy Veľká Maňa a Dolný Pial

Autor správy: RNDr. Z. PRIECHODSKÁ, CSc.

Spoluautori: RNDr. E. BRESTENSKÁ, RNDr. L. ŠKVARKA, CSc.

RNDr. E. PLANDEROVÁ, CSc.

Miesto a dátum oponentúry:

Meno oponenta: Pg. R. GABČO

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

V správe sú litofaciálne i stratigraficky zhodnotené vrty GÚDŠ, ČND, ako aj výsledky geofyzikálneho výskumu. Na základe tohto a terénneho výskumu bola zostavená geologická mapa. Neogén je tu vytvorený zo súvrství badenu, sarmatu, panónu a pliocénu /pont a dak/. Väčšina mapovaného územia je pokrytá kvartérnymi sedimentami. Územie tektonicky patrí k levickej hrásti a je porušené systémom zlomov sz.-jv.

a jz. - sv. smeru.

Pri Dolnom Piali boli zistené polohy lignitov /0,30 - 1,40 m mocné/. Pre praktické využitie z kvartérnych sedimentov prichádzajú do úvaly spraše ako tenziarska surovina, ďalej štrky a piesky /terasa Žitavy/ ako stavebný materiál.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

Názov čiastkovej úlohy:

Základný geologický výskum neogénu východného Slovenska

Číslo: S-52-547-001-05-02

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. J. JANÁČEK, CSc.

16. Názov oponovanej správy:

Některá zjištění o stratigrafii, tektonice a vývoji hlubšího miocénu v košické kotlině s poznámkami k problémům výzkumu živic

Autor správy: RNDr. J. JANÁČEK, CSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 10. septembra 1974

Meno oponenta: Pg. J. JANKŮ

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Cieľom úlohy bolo objasniť stratigrafiu, vývoj súvrství na rozhraní karpatu-badenu, vývoj a rozšírenie kamennej soli mimo prešovskej lagúny. Podľa zistenia výskytu soli sú ekvivalentné s prešovským obzorom.

Poznatky sú dôležité pre ďalšiu orientáciu vo výskume ži-

víc, ktorý je treba robiť nielen pozdĺž s.-j. zlomov,  
ale aj pozdĺž smerných zlomov karpatských systémov.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

17. N á z o v o p o n o v a n e j s p r á v y:

Základný výskum sedimentárneho neogénu na východnom Slovensku na liste Košice a Čahlovce v M = 1:25 000

Autor správy: RNDr. J. JANÁČEK, CSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 21. novembra 1974

Meno oponenta: RNDr. J. ČVERČKO

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Výskum stratigrafie, tektoniky, paleogeografie a nerastných surovín na území listov Košice a Čahlovce a vypracovanie pourobnej geologickej mapy. Okrem nových stratigrafických poznatkov /lagunárny vývoj spodného badenu, rudimentárny vývoj soľného obzoru atď./ bolo zistené, že tu existujú karpatské smerné zlomy s úklonom k SV, ktoré mali synsedimentárnu funkciu v strednom a spodnom badene, karpate a spôsobom miocéne.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

N á z o v č i a s t k o v e j ú l o h y:

Základný geologický výskum neogénu vnútorných kotlín

Číslo: S-52-547-001-05-03

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. J. GAŠPARÍK, CSc.

18. N á z o v o p o n o v a n e j s p r á v y:

Klasifikácia zlomov hornonitrianskej a turčianskej kotlín

Autor správy: RNDr. J. GAŠPARÍK, CSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 31. októbra 1974

Meno oponenta: Doc. Ing. F. ČECH, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Výskum tektonickej stavby vnútorných kotlín Západných Karpat a vypracovanie klasifikácie zlomov s osobitným zreteľom na ich vek, vzťah k vulkanizmu a nerastným surovinám. Zohľadnený bol stupeň overenia zlomov, zmena fácií a charakter zlomov /prešmyk, pokles, smer pohybu atď./.

Výsledkom je tektonická mapa v mierke 1:50 000 s vyznačením tektonických liníí, s ich patričným číselným označením, u význačnejších zlomov s ich pomenovaním. Bolo dokázané, že výplne kotlín majú použatne väčšiu mocnosť /až 1000 m/, než sa dosiaľ predpokladalo.

Klasifikácia zlomov bola spracovaná tak, aby mohla byť vyhodnotená pomocou počítacích strojov.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

19. Názov oponovanej správy:

Biostratigrafické členenie neogénu vnútorných kotlín na základe mikroflóry

Autor správy: RNDr. E. PLANDEROVÁ, CSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 26. novembra 1974

Meno oponenta: Doc. RNDr. V. SITÁR, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Na základe palinologickej metódy stratigraficky zhodnotiť najmä sladkovočné a bracké sedimenty vnútorných kotlín. Z výskumov vyplýva, že sedimentácia v sladkovočných panvách sa začala vo vrchnom badene a pokračovala v spodnom sarmate, kedy bola najviac rozšírená močiarna vegetácia. Koncom sarmatu a v panóne močiarna vegetácia zaniká. Okrem korelácie sú v správe vyhodnotené i paleoekologické podmienky /v spodnom sarmate vlhká teplá klíma, vo vrchnom sarmate ochlačenie a zarídenie klímy, v pliocéne ochlačenie klímy/.

Získané poznatky sú podkladom pre zostavenie paleogeografických map z vnútorných kotlín.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofoná, Bratislava

Autor správy

20. Názov oponovanej správy:

Mäkkýše z lokality Martin /severná časť turčianskej kotliny/

Autor správy: RNDr. A. ONDREJÍČKOVÁ, CSc

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 26. novembra 1974

Meno oponenta: Doc. RNDr. J. SENEŠ, LrSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

V správe je uvedená biofaciálna charakteristika lokality Martin, kde bolo určených 18 druhov mäkkýšov, z toho 3 nové druhy a 1 nový poddruh. Fauna charakterizuje oligohalinné prostredie; na jej základe bolo možné vydeliť 2 typy spoločenstiev, ktoré sa vyskytujú v troch horizontoch. Spracovanie tejto lokality prispeje k riešeniu faciálnych a paleogeografických pomerov v sladko-brackických panvách Západných Karpát.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

Názov čiastkovej úlohy:

Paleontologický výskum organizmov významných pre stratigrafický a faciálny výskum Západných Karpát

Cíl: S-52-547-001-05-04

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. O. SAMUEL, DrSc.

21. Názov oponovanej správy:

Morfologické spracovanie sporomorf egeru

Autor správy: RNDr. E. PLANDEROVÁ, CSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 30. mája 1974

Meno oponenta: Doc. RNDr. V. SITÁR, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

V správe je uvedená charakteristika pešových spektier egeru a ich morfologické a systematické spracovanie pomocou elektrónového mikroskopu. Z taxonomickeho hľadiska

je významným prínosom porovnanie s recentným materiálom, čo umožňuje začleniť niektoré druhy, resp. rody do prirodzeného botanického systému.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

22. Názov oponovanej správy:

Korelácia nanoplanktonových spoločenstiev s biozónami foraminifer vrchnej kriedy

Autor správy: RNDr. V. GAŠPARÍKOVÁ, CSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 26. novembra 1974

Meno oponenta: Dco. RNDr. H. BYSTRICKÁ, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

V správe sú podané výsledky štúdia vápnitého nanoplanktonu z vrchnokriedových sedimentov bradlového pásma a Myjavskej pahorkatiny. Spoločenstvá kokolitov koniaku, sanitónu, kampanu a maastrichtu boli korelované s foraminifrovými zónami. V spoločenstvách boli vyčlenené taxóny, ktoré majú zásadný význam pre spresnenie stratigrafie a pre vymedzenie nanoplanktonových zón v kriede Západných Karpát.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

23. Názov oponovanej správy:

Morfológia stratigraficky významných sporomorf z rupelu južného Slovenska

Autor správy: RNDr. P. SNOPKOVÁ

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 26. novembra 1974

Meno oponenta: Doc. RNDr. V. SITÁR, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Správa obsahuje palinologické vyhodnotenie a podrobný morfologický opis spor a peľu z rupelu južného Slovenska /uhlonosnej formácie a foraminiferových slieňov/ a vyčlenenie stratigraficky významných sporomorf pre tento časový úsek. Podľa ubúdania tropických a pribúdania arktoterciérnych - chladnomilnejších rastlinných prvkov bola určená subtropická klíma. V uhlonosnej formáci sa vyskytuje močiarna vegetácia a vo foraminifero-vých slieňoch polosuchá, semiterestrická vegetácia.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

24. Názov oponovanej správy:

Taxonómia a stratigrafia aglutinovaných foraminifer

Autor správy: RNDr. O. SAMUEL, DrSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 29. decembra 1974

Meno oponenta: RNDr. K. BORZA, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Správa sa zaobrá stratigrafickou hodnotou aglutinovaných foraminifer a ich paleoekologickými aspektmi. Na základe analýzy jednotlivých flyšových súvrství sa autor prikláňa k názoru, že aglutinované asociácie nám indikujú hlbokomorský pôvod niektorých flyšových súvrství /lupkovské, podmenilitové, belovežské atď./, kým flyš

s obsahom vápnitých foraminifer sa usadzoval relativne v plytšom prostredí /v rozsahu bathu/. Flyš s autochtoným obsahom veľkých foraminifer je plynkovodný /v rozsahu neritika/.

Správa je podkladom pre stratigrafiu najmä flyšových súvrství a pre paleogeografiu a genézu flyšovej formácie.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

N á z o v č i a s t k o v e j ú l o h y:

Základný geologický výskum neovulkanítov Kremnického pohoria

Číslo: S-52-547-001-06-01

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. J. FORGÁČ, CSc.

25. N á z o v o p o n o v a n e j s p r á v y:

Kompletná správa za list Handlová

Autor správy: Pg. A. BRLAY

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 25. novembra 1974

Meno oponenta: Prof. Ing. M. BÖHMER, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Správa obsahuje výsledky geologických, petrografických a tektonických štúdií. Autor rozdelil neovulkanity podľa veku a superpozície na štyri komplexy od spodu nahor:  
1. staršie pyroxenické andezity, 2. mladšie - nadložné pyroxenické andezity, 3. pyroxenické andezity mladej, neskoroneogénnej explozívno-efuzívnej formácie, 4. ryolity. Geologická stavba je zhodnotená podľa moderných

vulkanických hľadísk. Predpokladá sa, žeby produktívne uhoľné súvrstvia mohli pokračovať na východ od handlovskej depresie.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

Názov čiastkovej úlohy:

Základný geologický výskum neovulkanitov Štiavnického pohoria

Číslo: S-52-547-001-06-02

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. K. KAROLUS, CSc.

26. Názov oponovanej správy:

Základný geologický výskum a mapovanie na liste Banská Štiavnica

Autor správy: RNDr. V. KONEČNÝ, CSc.

Spoluautori: RNDr. J. LEXA, RNDr. A. MIHALÍKOVÁ, Pg. A. BRLAY, RNDr. E. PLANDEROVÁ, CSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 13. decembra 1974

Meno oponenta: Prof. Ing. M. BÜHMER, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

V správe je rozobraná stavba vulkanického komplexu. Vulkanotektonický vývoj je rozdelený do piatich etáp. Produkty jednotlivých etáp sú pourobne opísané z hľadiska litofaciálneho a petrografického. Komplex pyroxenických andezitov bol rozdelený do ľavoch stratigrafických etáží.

V nadväznosti na geologické výsledky sa zaoberá problematikou ložísk nerastných surovín a hydrogeológie.

Správa poskytuje základné údaje a podklady pre ďalšie ložiskovo-surovinové štúdiá, riešenie hydrogeologic- kých, inžinierskogeologických a poľnohospodárskych úloh.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

Názov čiastkovéj úlohy:

Vulkanicko-litologický výskum neovulkanitov

Číslo: S-52-547-001-06-04

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. J. FORGÁČ, CSc.

27. Názov oponovanej správy:

Kvantitatívna spektrochemická mikroanalýza na makrokomen- ponenty v mineráloch

Autor správy: RNDr. G. KUPČO, CSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 25. novembra 1974

Meno oponenta: Doc. Ing. E. PLŠKO, DrSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Bola prepracovaná metóda oblúka konštantnej teploty po- dľa Audinka na analýzu silikátových minerálov z hornín, resp. na analýzu hornín. Metóda vyžaďuje 50-80 mg vzorku separovaného minerálu, resp. horniny. Vysoká presnosť vý- sledkov sa dosahuje najmä u prvkov s vyššími obsahmi.

U prvkov s nižšími obsahmi zodpovedá presnosť spektro- chemickej kvantitatívnej analýzy s porovnávacím prvkom.

Metódou boli stanovené prvky: Si, Al, Mg, Fe, Ca, Ti a Na.

Stanovenie K sa odporúča zo zvláštnej navážky pomocou AAS.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

N á z o v č i a s t k o v e j ú l o h y:

Základný geologický výskum kvartéru Východoslovenskej nížiny

Číslo: S-52-547-001-07-01

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. V. BAŇACKÝ, CSc.

28. N á z o v o p o n o v a n e j s p r á v y:

Prehľadná etapa výskumu kvartéru Východoslovenskej nížiny

Autor správy: RNDr. V. BAŇACKÝ, CSc.

Spoluautori: RNDr. Z. SCHMIDT, CSc., Ing. E. VAŠKOVSKÁ, CSc.,  
Pg. J. HORNIŠ

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 15. novembra 1974

Meno oponenta: Doc. RNDr. J. ŠAJGALÍK, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Paleontologickým výskumom kvartéru sa získal ucelený materiál mäkkýšov stredného a mladého pleistocénu z južnej časti Východoslovenskej nížiny - prvý súbor fosilnej malakofauny pleistocénu tejto oblasti.

Zastúpením druhov a charakterom asociácie kvartérnej malakofauny prináša správa ďalší dôkazový materiál o osobitých komplexne-paleogeografických pomeroch Východoslovenskej nížiny, najmä o osobitnom vývoji sprašových sedimentov v podmienkach prevažne akvatického prostredia /močiarove spraše/ alebo v podmienkach mezofilného typu stanovišta, v rámci nížinných oblastí slovenských Karpát.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

N á z o v č i a s t k o v e j ú l o n y:

Základný geologický výskum kvartéru Nitrianskej pahorkatiny a liptovskej kotliny

Číslo: S-52-547-001-07-02

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. I. VAŠKOVSKÝ, DrSc.

29. N á z o v o p o n o v a n e j s p r á v y:

Geologická mapa "Kvártér Slovenska" v mierke 1:500 000

Autor správy: RNDr. I. VAŠKOVSKÝ, DrSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 10. septembra 1974

Meno oponenta: Prof. RNDr. M. LUKNIŠ, DrSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Ide o prvú geologickú mapu tohto druhu z územia Slovenska. Mapa je zostavená na stratigraficko-genetickom princípe a podáva obraz o priestorovom rozšírení jednotlivých genetických typov kvartérnych sedimentov. Okrem geologickejch údajov sú na mape vyznačené archeologické lokality a fauny, ako aj nálezy človeka. K mape je priložená legenda a na priesvitke základný charakter tektoniky počas kvartéru.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

Názov čiastkovnej úlohy:

Ochrana podzemných vod Žitného ostrova pred znečistením

Číslo: S-52-547-001-07-02/1

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. I. VAŠKOVSKÝ, DrSc.

30. Názov oponovanej správy:

Základný geologický výskum kvartéru Žitného ostrova /listy: Jelka, Čalovo - západná polovica, Šamorín 1:50 000/

Autor správy: RNDr. I. VAŠKOVSKÝ, DrSc.

Spoluautori: RNDr. R. HALOUZKA, Pg. J. PRISTAS

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 22. decembra 1974

Meno oponenta: Doc. RNDr. J. ŠAJGALÍK, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

V správe je uvedené národnohospodárske zdôvodnenie úlohy a metóda výskumu. Ďalej je poučaná základná charakteristika kvartéru Žitného ostrova podľa prameňov z literatúry. Konkrétnie sú uvedené výsledky kvartérno-geologického výskumu na listoch Jelka, Čalovo a Šamorín /1:50 000/. Na mapách je vyznačená mocnosť krycej vrstvy nad štrkopiesčitým súvrstvím, čo má praktický význam pre stanovenie infiltrácie povrchových vod.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

N á z o v č i a s t k o v e j ú l o h y:

Inžinierskogeologický výskum a mapovanie - Záhorská nížina

Číslo: S-52-547-001-08-00

Zodpovedný riešiteľ: Pg. J. VLČKO

31. N á z o v o p o n o v a n e j s p r á v y:

Základná inžinierskogeologická mapa 1:25 000 listy Šaštín a Studienka

Autor správy: Pg. J. VLČKO

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 15. novembra 1974

Meno oponenta: RNDr. M. HRAŠNA

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Predkladaná správa podáva súborný prehľad o hydrougeologickej pomerech mapovaného územia. Rajonizácia územia je spracovaná podľa princípov typologickej rajonizácie. Prínos práce spočíva i v spracovaní a zhromaždení inžinierskogeologických údajov vo forme inžinierskogeologickej databanky.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofondu, Bratislava

Autor správy

N á z o v č i a s t k o v e j ú l o h y:

Paleogeografický výskum - zostavenie máp jednotlivých úrovní

Číslo: S-52-547-001-09-00

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. J. VOZÁR, CSc.

32. Názov oponovanej správy:

Maketa paleogeografickej mapy kryštalinika Západných Karpát

Autor správy: RNDr. A. KLINEC, CSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 12. apríla 1974

Meno oponenta: Doc. RNDr. D. HOVORKA, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Pre účely paleogeografického atlasu ČSSR bola zostavená genetická mapa kryštalinika Zápačných Karpát. Navrhnuje sa v nej a graficky sa vyjadruje dvojfázový vývoj vlastného kryštalinika. Mapa graficky vyjadruje rozmiestnenie kryštalických bridlíc a granitoidov na území Slovenska.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

ÚÚG, Praha

Autor správy

33. Názov oponovanej správy:

Paleogeografický výskum mladšieho paleozoika Zápačných Karpát

Autor správy: RNDr. J. VOZÁR, CSc.

Spoluautori: RNDr. O. Fusán, DrSc., RNDr. A. VOZÁROVÁ, CSc.,  
RNDr. T. GREGOR, CSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 12. novembra 1974

Meno oponenta: Doc. RNDr. V. HAVLENA, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Vyčlenené sú tri paleogeografické mladopaleozoické oblasti. V južnej vznikali permské kontinentálne a morské

juhogemerské fácie. V strednej, severogemerskej, morský karbón a kontinentálny perm s kyslým vulkanizmom, ďalej morský neritický vrchný karbón a perm s intermediárnym subakválnym vulkanizmom chočského príkrovu a juhoveporidný kontinentálny perm s náznakmi kyslého vulkanizmu. V severnej oblasti vznikali len kontinentálne sedimenty permu, väčšinou len vrchného, miestami s kyslými vulkanitmi /severoveporidný a tatriuný perm/. Využitie pre výskumné a prieskumné pracoviská, vrátane prieskumu nerastných surovín, ako aj pre zostavenie paleogeografickej mapy z mladopaleozoického obdobia.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

ÚÚG, Praha

Autor správy

34. Názov oponovanej správy:

- Paleogeografický výskum staršieho paleozoika Západných Karpát

Autor správy: RNDr. L. SNOPKO, CSc.

Spoluautori: RNDr. Š. BAJANÍK, CSc., RNDr. A. KLINEC, CSc.,  
RNDr. J. ILAVSKÝ, DrSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 6. decembra 1974

Meno oponenta: Doc. RNDr. D. HOVORKA, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Vypracovali sa litofaciálne mapy s vysvetlivkami. V Spišsko-gemerskom rудohorí i mapa stratiformných ložísk. Predložená správa, súčasťou ktorej sú litofaciálne mapy, sa

zaoberá starším paleozoikom /kambrium - silúr a devon/ z oblasti Západných Karpát.

Zostavenie litofaciálnych a paleogeografických máp má veľký význam i pri výskume nerastných surovín - v správe je kapitola o stratiformných ložiskách staršieho paleozoika Spišsko-gemerského rudoohoria.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofonu, Bratislava

ÚÚG, Praha

Autor správy

35. Názov oponovanej správy:

Paleogeografické mapy Západných Karpát - neogén

Autor správy: RNDr. J. GAŠPARÍK, CSc.

Spoluautori: RNDr. D. VASS, CSc., RNDr. J. FORGÁČ, CSc.,

RNDr. E. BRESTENSKÁ, Ing. J. SLÁVIK, DrSc.,

RNDr. K. KAROLUS, CSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 18. decembra 1974

Meno oponenta: Doc. RNDr. I. KRYSTEK, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Na jednotlivých mapách boli znázornené litofaciálne prvky sedimentačných priestorov, charakter a prostredie sedimentácie, znosové oblasti, ako aj rekonštrukcia rozšírenia sedimentačných bazénov jednotlivých geologických období v neogéne. Vcelku bolo v mierke 1:1 000 000 spracovaných 13 horizontov, počnúc od egeru až po ruman - spodný pleistocén.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

ÚÚG, Praha

Autor správy

Názov čiastkovej úlohy:

Geologická stavba podložia vnútorných Západných Karpát

Číslo: S-52-547-002-00-01

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. O. FUSÁN, DrSc.

36. Názov oponovanej správy:

Geologická stavba predneogénneho podložia východného Slovenska

Autor správy: Ing. J. SLÁVIK, DrSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDS, 23. decembra 1974

Meno oponenta: Doc. RNDr. J. SENEŠ, DrSc.

Náplň úlony a dosiahnuté výsledky:

Práca sa zaoberá podložím neogénu východného Slovenska.

Ide o prvú interpretáciu založenú na výskumoch vrtov a rozsiahlym geofyzikálnom výskume. V podloží sú vyčlenené tri samostatné tektonické jednotky, ktorých smer je SZ - JV. Práca je podkladom pre ocenenie hlbokých štruktúr so zameraním na výskyt živíc.

Správa sa nachádza: Archív GÚDS, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

Názov čiastkovej úlohy:

Geologická stavba podložia stredoslovenských neovulkanitov

Číslo: S-52-547-002-00-02

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. K. KAROLUS, CSc.

37. Názov oponovanej správy:

Komplexné spracovanie a vyhodnotenie štruktúrneho vrstu  
GK-8 Ostrá Lúka v pliešovskej kotline

Autor správy: RNDr. K. KAROLUS, CSc.

Spoluautori: RNDr. M. POLÁK, RNDr. E. KAROLUSOVÁ, CSc.,

Pg. V. HOJSTRIČOVÁ

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 10. decembra 1974

Meno oponenta: Doc. RNDr. I. KRYSTEK, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Výskum hlbinnej stavby neovulkanitov, terciérnych sedimentov a predterciérneho substrátu v priestore pliešovskej kotliny na základe štruktúrneho vrstu GK-8 Ostrá Lúka. Vrt dosiahol hĺbku 2400 m. Najstarší overený útvar v podloží je pravdepodobne veporidný perm, nad ním nasleduje pestré súvrstvie spodného triasu a trias v mohutnom dolomitovom vývoji, ktorý pravdepodobne patrí do chočského príkrovu. V nadloží diskordantne leží súvrstvie bázalného paleogénu v južnom - budínskom vývime a nad ním diskordantne neogénne detriticko-sedimentárne súvrstvie, na ktorom leží monutný neovulkanický a vulkano-sedimentárny komplex andezitového, menej bazaltového zloženia.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

GP, n.p. Spišská Nová Ves

Autor správy

38. Názov oponovanej správy:

Vysvetlivky k úvodnému metalogeneticko-prognóznemu modelu stredoslovenských neovulkanitov

Autori správy: Prof. RNDr. M. KUTHAN, CSc. - Ing. J. ŠTOHL

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 20. decembra 1974

Meno oponenta: Prof. Ing. M. BÖHMER, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

V práci bola charakterizovaná metalogenetická funkcia centrálnokarpatského lineamentu a pohorelskej zlomovej línie.

Pourobnejšie sa zaoberá časom /pomocou KIAva izotopov obyčajného olova/, priestorom, genézou a látkovým zložením vulkanizmu a s ním spätej Au, Ag, Bi, Sb, Hg, Pb, Zn, Cu mineralizácie. V závere boli vytypované prognózne zóny vhodné pre ďalšie vyhľadávanie rúd.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

GP, n.p., Spišská Nová Ves

Autori správy

Názov čiastkovnej úlohy:

Základný hydrogeologický výskum neovulkanitov Slovenska

Číslo: S-52-547-003-00-02

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. L. ŠKVARKA, CSc.

39. Názov oponovanej správy:

Doterajšie poznatky o hydrogeologických pomeroch Žiarskej kotlinky

Autor správy: RNDr. L. ŠKVARKA, CSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 16. septembra 1974

Meno oponenta: RNDr. V. BÖHM, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

V práci sú zhodnotené doterajšie poznatky o hydrogeologických pomeroch žiarskej kotliny. Bolo zistené, že nepríepustná výplň kotliny je slabo zvodnená. Intenzívnejšie zvodnené sú okrajové časti kotliny vyplnené vulkanickými horninami tektonicky rozdrvené, kde boli vrtmi oveřené dve zvodnené štruktúry. Na základe uskutočnených prác boli vyčlenené štruktúry, v ktorých môžu byť akumulované zdroje podzemných vôd a bol navrhnutý ďalší postup pre vyhľadávací prieskum.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

GP, n.p., Spišská Nová Ves

Autor správy

Názov čiastkovéj úlohy:

Základný hydrogeologický výskum minerálnych vôd Západných Karpát

Číslo: S-52-547-003-00-05

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. O. FRANKO, CSc.

Názov oponovanej správy:

Mapa minerálnych vôd ČSSR 1:500 000 - časť Slovensko

Autor správy: RNDr. O. FRANKO, CSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 20. decembra 1974

Meno oponenta: RNDr. P. TKÁČIK

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Je súčasťou základnej mapy minerálnych vôd ČSSR. Mine-

rálne vody sú znázornené z aspektu výskytu jednotlivých zdrojov a regionálneho rozšírenia základných provincií a typov. Mapa obsahuje základné údaje o jednotlivých zdrojoch a údaje o regionálnom rozšírení páskovou metodou. Bude slúžiť pri štúdiu výskytu, rozšírenia a pôvodu minerálnych vód, na základe čoho možno usmerňovať vyhľadávanie určitých typov vód pre praktické využitie.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

N á z o v č i a s t k o v e j ú l o h y:

Základný hydrogeologický výskum spojený s edíciou hydrogeologických máp

Číslo: S-52-547-003-00-06

Zodpovedný riešiteľ: Ing. E. KULLMAN, CSc.

41. N á z o v o p o n o v a n e j s p r á v y:

Základná hydrogeologická mapa 1:200 000 list Znojmo /slovenská časť/

Autor správy: Ing. E. KULLMAN, CSc.

Spoluautori: Pg. P. BANIČ, Ing. S. GAZDA, CSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 30. septembra 1974

Meno oponenta: RNDr. A. PORUBSKÝ, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Oponovaná mapa a správa je jednou z máp hydrogeologickej edície 1:200 000 zostavená podľa celoštátnych smerníc.

Vyjadruje základné hydrogeologické pomery a bude slúžiť ako hydrogeologický podklad pre ďalšie detailnejšie rie-

šenie teoretických i praktických hydrogeologických problémov. Správa a mapa podávajú výsledky z doterajších hodnotení zásob podzemných vôd, hodnotí rozdielnosť území z hydrogeologického hľadiska, a preto má význam pre využívanie existujúcich zdrojov i pre využitie ďalších zdrojov podzemných vôd.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

#### 42. Názov oponovanej správy:

Základná hydrogeologická mapa 1:200 000, list Poprad

Autor správy: RNDr. V. HANZEL, CSc.

Spoluautori: RNDr. M. ZAKOVIČ, Ing. S. GAZDA, CSc., RNDr. O.

FRANKO, CSc., Pch. A. MÓZA

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 18. decembra 1974

Meno oponenta: RNDr. A. PORUBSKÝ, CSc.

#### Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Oponovaná mapa a správa patria do súboru hydrogeologickej edície máp 1:200 000. V správe je uvedený prehľad hydrogeologických pomerov a sú v nej vymedzené hydrogeologické celky kryštalínika, mezozoika, neogénu, paleogénu a kvartéru. Zvlášť je zhodnotený obeh a režim podzemných vôd v jednotlivých hydrogeologických celkoch, podaná je ich hydrochemická charakteristika, osobitne sú zhodnotené mineralné a banské vody.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

N á z o v č i a s t k o v e j ú l o h y:

Základný výskum a priestorové rozloženie zemského tepla a vyhľadávanie vysokotermálnych vôd Západných Karpát

Číslo: S-52-547-003-00-07

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. O. FRANKO, CSc.

43. N á z o v o p o n o v a n e j s p r á v y:

Ideový projekt základného výskumu priestorového rozloženia zemského tepla a geotermálnych zdrojov v Západných Karpatoch

Autori projektu: RNDr. O. FRANKO, CSc. - Ing. I. MARUŠIAK, CSc.

Miesto a dátum oponentúry: SGÚ, 18. septembra 1974

Mená oponentov: RNDr. A. PORUBSKÝ, CSc.

RNDr. V. ČERMÁK, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

V projekte je rozvedený zámer úlohy s prihliadnutím na vykonané práce /1971-1974/. Hlavný dôraz sa kladie na charakter a priestorové rozloženie zemského tepla, na základe čoho sú vymedzené vhodné štruktúry a oblasti pre získanie geotermálnych zdrojov. Ďalej je uvedený konkrétny postup a metodika výskumu. Podrobne sú rozvedené práce v I. etape výskumu /do r. 1980/. V závere je poukázané na možnosti využitia nových zdrojov termálnych vôd. Realizácia tejto úlohy má národnohospodársky význam; upozorňuje na možnosť získania energetických zdrojov.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

SGÚ, Bratislava

Ministerstvo výstavby a techniky SSR

Ministerstvo zdravotníctva SSR

Ministerstvo vodného a lesného hospodárstva SSR

Český geologický úrad, Praha

Autori správy

44. Názov oponovanej správy:

Zhodnotenie oblasti Demänovej v liptovskej kotline pre vyhľadávanie termálnych vôd

Autori správy: RNDr. O. FRANKO, CSc. - RNDr. A. BIELY, CSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 10. decembra 1974

Meno oponenta: RNDr. A. PORUBSKÝ, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

V správe sú zhodnotené geologické, tektonické, hydrogeologické a geofyzikálne pomery predmetného územia a termálne vody liptovskej kotliny. Na základe uvedených podkladov je vypracovaná hydrogeotermálna charakteristika územia a návrh na realizáciu výskumu pomocou geotermálneho vrtu FGL-1 Liptov v Pavčinej Lehote, hlbokého 2500 m. Správa tvorí podklad pre vypracovanie geologického projektu výskumného geotermálneho vrtu.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autori správy

N á z o v š t á t n e j ú l o h y:

Výskum hlbinných štruktúr zameraný na výskyt živíc

Číslo: S-52-547-004

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. B. LEŠKO, DrSc.

45. N á z o v o p o n o v a n e j s p r á v y:

Výskum hlbinných štruktúr Západných Karpát z hľadiska  
výskytu živíc - východné Slovensko - projekt

Autor projektu: RNDr. B. LEŠKO, DrSc.

Spoluautor: RNDr. T. KORÁB

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 4. marca 1974

Meno oponenta: Ing. R. MARSCHALKO, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Výskum podložia flyšového a bradlového pásma východného Slovenska a centrálnokarpatského paleogénu východne od Vysokých Tatier. Projekt obsahuje zhrnutie geologických poznatkov perspektívnych oblastí a ich genetické, litologicko-faciálne a tektonické zhodnotenie z hľadiska ronádejnosti a návrhom na riešenie vytýčených cieľov do r. 1985.

Projekt sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

SGÚ, Bratislava

Autor správy

46. N á z o v o p o n o v a n e j s p r á v y:

Tektonicko-stratigrafická interpretácia podložia východoslovenského flyšového pásma na východnom Slovensku

Autori správy: RNDr. J. NEMČOK, CSc. - RNDr. T. KORÁB

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 3. decembra 1974

Meno oponenta: Ing. R. MARSCHALKO, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Cieľom práce bolo prehodnotiť geologické a geofyzikálne poznatky o území a interpretovať stavbu podložia flyšových útvarov.

Autori predpokladajú jestvovanie spoločného sedimentačného bazénu pre magurskú a dukelskú jednotku. Predpokladajú model vyvrásnenia bazénu so vznikom príkrovových plôch v jeho osovej časti, ktoré vznikli ako dôsledok podsúvania podložia v smere od S na J. Takýto mechanizmus pohybov spôsobil ponorenie podložia do hĺbky 5000-7000 m. Podľa analýz exotických hornín vo flyši usudzujú, že ide o litologickú stavbu podložia. Najmladšie tektonické pohyby dokladajú štruktúrnou schémou oblasti. Zhodnocujú starsie geofyzikálne práce a podávajú experimentálnu interpretáciu reflexno-seizmického profilu 3/71 v dukelskej jednotke.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofoná, Bratislava

Autori správy

Názov čiastkovej úlohy:

Regionálny ložiskový výskum neovulkanitov

Číslo: S-52-547-005-00-02

Zodpovedný riešiteľ: Pg. A. BRLAY

47. Názov oponovanej správy:

Správa o vrte BBR-1 Banská Belá

Autor správy: Pg. A. BRLAY

Spoluautor: RNDr. L. ŠKVARKA, CSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDŠ, 13. decembra 1974

Meno oponenta: Ing. S. KONEČNÝ, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Správa o vrte BBR-1 prináša údaje o geologicko-ložisko-vých a mineralogických pomeroch v priestore medzi severným ukončením ložiska Banská Štiavnica a juzozápadnou časťou ložiska Banská Belá.

Vrtom BBR-1 bola overená mocnosť a charakter produktov III. etapy vulkanickej činnosti reprezentovanej amfibolicko-biotitickým andezitom. Profil objasnuje geologicke tektonické a mineralogicko-geochemické pomery medzi "kalvárskou poruchou" a banskobelianskou rudnou štruktúrou. V komplexe andezitov bol v hĺbke 431-432 m zistený zvýšený obsah Cu, v 451 m žilky chalkopyritu a galenitu. Bol rozlíšené tri typy hydrotermálnej a postvulkanickej mineralizácie vo vrte.

Správa sa nachádza: Archív GUDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

GP, n.p.o., Spišská Nová Ves

Autor správy

Názov čiastkovnej úlohy:

Regionálny loziskový výskum nerudných surovín

Cíl: S-52-547-005-00-05

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. J. HANAČEK

48. Názov oponovanej správy:

Litologicko-stratigrafické a tektonické poznatky o triasových karbonátových komplexoch sv. časti Strážovskej hornatiny na liste Pružina a Fačkov /1:25 000/

Autor správy: RNDr. J. HANÁČEK

Miesto a dátum oponentúry: GÚDS, 6. decembra 1974

Meno oponenta: RNDr. J. BYSTRICKÝ, DrSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Cieľom úlohy bolo podrobnejšie litologicky a stratigraficky rozčleniť komplex triasových karbonátov, najmä vápencov. Zistilo sa, že karbonátové komplexy, ktoré boli doteraz zaraďované k strážovskému i chočskému príkrovu, majú rovnaký lithostratigrafický vývoj. Keďže ležia vedľa seba, začleňujú sa k jednej tektonickej jednotke - strážovskému príkrovu. Z hľadiska surovín majú význam najmä šedé vápence anisu, ktoré sú najrozšírenéjšie, kým z westersteinských vápencov prichádzajú do úvahy len vápence riasovej biofácie, z dolomitov ladinské-spodnokarbónske súvrstvia na liste Fačkov.

Uvedené poznatky poslúžia pri ďalších štúdiách stratigrafie a tektoniky triasových komplexov Západných Karpát, pri znadnocovaní paleogeografických máp, ako aj pre hydrogeologické a surovinové štúdiá tejto oblasti.

Správa sa nachádza: Archív GÚDS, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

49. Názov oponovanej správy:

Paragenetický a geochemický výskum Mn-zrudnenia medzi Detvou a Hriňovou

Autor správy: RNDr. M. IVANOV, CSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDS, 23. decembra 1974

Meno oponenta: Prof. RNDr. C. VARČEK, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Správa podáva obraz o geologickej stavbe okolia Mn-výskytov medzi Detvou a Hrinovou. Autor skúma petrográfiu a petrochémiu hornín, ktoré sa tu vyskytujú. Ďalej sa zaobera paragenézou Mn-výskytov, ich úložnými pomermi a podáva geochemicko-mineralogickú charakteristiku rudných i nerudných minerálov.

V záverečnej časti správy rieši autor genézu Mn-zrudnenia. Na základe dedukcie faktického materiálu dospieva k záveru, že tunajšie Mn-zrudnenie vzniklo ako dôsledok terciérneho magmatizmu.

Správa sa nachádza: Archív GÚDS, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

Názov čiastkovej úlohy:

Nukleárno-geologický a geochemický výskum ložísk a hornín Západných Karpát

Číslo: S-52-547-005-00-07

Zodpovedný riešiteľ: Ing. RNDr. J. KANTOR, CSc.

50. Názov oponovanej správy:

Izotopové zloženie síry a štruktúrne modifikácie pyrhotínov

zo sulfidických ložísk rôznych genetických typov

Autori správy: Ing. RNDr. J. KANTOR, CSc. -

RNDr. J. DURKOVICOVÁ, CSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDS, 9. decembra 1974

Meno oponenta:

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Práca sa na príklade ložísk rôznej genézy zaoberá štrukturými typmi pyrhotínov a izotopovým zložením ich síry. Uvádza metódy na identifikáciu pyrhotínov, na štúdium doménnych štruktúr, ktoré sú doložené bohatým materiámom. Bolo spracované izotopové zloženie síry a typy pyrhotínov likvačných, metamorfovaných, kýzových, skarnových, hydrotermálnych a iných ložísk. Poukazuje sa na všeobecné zákonitosti pri vzniku a zmene jedného štruktúrneho typu na druhý. Boli získané nové podklady pre geotickú interpretáciu niektorých zrudnení i pre posúdenie ich zdroja.

Správa sa nachádza: Archív GÚDS, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autori správy

51. Názov oponovanej správy:

Paleotermometrický výskum magnezitových ložísk Zápauných Karpát

Autor správy: RNDr. K. ELIÁŠ, CSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDS, 9. decembra 1974

Meno oponenta: RNDr. M. HÁBER, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Správa prináša výsledky z termometrického výskumu magne-

zitových ložísk prostredníctvom štúdia plynokvapalných uzavrenín. Tažisko práce spočíva v mikroskopickom štúdiu a v dekrepitačnej termovákuovej impulznej analýze. Mikroskopicky bola zistená prítomnosť drobných, jednofázových až štvorfázových uzavrenín s nerovnakým vzťahom fáz. Dekrepitačnou analýzou boli u magnezitov namenané teploty v rozmedzí 120-230 °C a u dolomitov 100-210 °C. Na základe získaných výsledkov sa predpokladá, že na vzniku magnezitových ložísk Západných Karpát sa podielali vodné roztoky vysokej koncentrácie bohaté na CO<sub>2</sub>, teplota ktorých nepresahovala 200 °C.

Správa sa nachádza: Archív GÚDS, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

N á z o v š t á t n e j ú l o h y:

Tektonický výskum Západných Karpát

Číslo: S-52-547-006

Zodpovedný riešiteľ: Akademik M. MAHEL

52. N á z o v o p o n o v a n e j s p r á v y:

Tektonická mapa východnej časti veporíd

Autor správy: RNDr. A. KLINEC, CSc.

Miesto a dátum oponentúry: GÚDS, 5. septembra 1974

Meno oponenta: Prof. RNDr. A. GOREK, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Vyjadruje zastúpenie rôznych tu prítomných celkov, ich pôvodný vek i terajšiu situáciu. Odráža celkový vývin územia v čase. V tomto duchu je uskutočnená aj klasifi-

kácia tektonických plôch. Územie kryštalínika veporíd, ale aj iné celky, ktoré tu vystupujú, sú rozčlenené na čiastkové štruktúry, /antiklinály, synklinály, štruktúry diastrofické/, ktoré tvoria prostredie pre vyskytujúce sa nerastné suroviny.

Správa sa nachádza: Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond, Bratislava

Autor správy

#### C. MAPY PRE ÚČELY RVHP

##### N á z o v ú l o h y:

Spolupráca krajín RVHP v geológii vo vyhľadávaní nerastných surovín doma i v krajinách tretieho sveta

Číslo: H/III-ČSR-SSR/22/7

##### 1. N á z o v o p o n o v a n e j s p r á v y:

Vysvetlivky k metalogenetickej mape karpatsko-balkánskych a kaukazských zón v mierke 1:1 000 000, časť Československo /Západné Karpaty/

Autor správy: RNDr. J. ILAVSKÝ, DrSc.

Spoluautori: Pg. M. PETRO, Pg. A. BRLAY

##### Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Predkladaná správa je súhrnom najnovších prác z oblasti geológie, stratigrafie, tektoniky, magmatizmu, vulkanizmu, sedimentológie, mineralógie, geochemie, geofyziky, geochronológie, ako aj výsledkov v mnohých prieskumných

a tažobných banských prác organizácií rôznych ministerstiev. Súhrny o priestorovom rozmiestnení sú podkladom pre ocenenie prognóz všetkých typov rúd a genetických typov.

Správa sa nachádza: RVHP Moskva

Archív GÚDŠ, Bratislava

Geofond Bratislava

Autor správy

## 2. Názov predložených map:

Mapa sedimentárnych a magmatogénnych formácií s vysvetlivkami

Autori máp: RNDr. L. SNOPKO, CSc., RNDr. A. KULLMANOVÁ,  
RNDr. J. LEXA, RNDr. J. NEMČOK, CSc., RNDr.  
J. GAŠPARÍK, CSc., RNDr. A. KLINEC, CSc.,  
RNDr. J. VOZÁR, CSc., RNDr. J. MELLO, CSc.,  
RNDr. D. VASS, CSc..

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

Ide o špeciálnu mapu, v ktorej sú zachytené všetky sedimentárne a magmatogéenne formácie Západných Karpát. Bola vypracovaná ako podklad pre mapu nerastných surovín. Doplnená je vysvetlivkami. Úlohu zadala Stála komisia pre geológiju pri RVHP.

Správa sa nachádza: RVHP Moskva

Archív GÚDŠ

## 3. Názov predloženej mapy:

Hydrogeologická mapa Slovenska ako podklad pre mapu pod-

zemného odtoku východnej a strednej Európy M=1:1 500 000

Autori: RNDr. V. HANZEL, CSc., RNDr. L. ŠKVARKA, CSc.

Náplň úlohy a dosiahnuté výsledky:

V rámci Medzinárodnej hydrogeologickej dekády krajiny RVHP spracúvajú mapu podzemného odtoku východnej a strednej Európy. Hlavným riešiteľom v SSR je Hydrometeorologický ústav Bratislava. GÚDŠ v rámci spolupráce na tejto úlohe vypracoval hydrogeologickú maketu podkladovej mapy SSR v mierke 1:1 500 000 a postúpil ju hlavnému riešiteľovi. Mapa poskytne potrebné podklady pre vodohospodárske plánovanie.

Správa sa nachádza: HMÚ, Bratislava

#### D. SPRÁVA O ČINNOSTI VYPLÝVAJÚCEJ Z ÚLOHY "GEOLOGICKÝ VÝSKUM ČESKOSLOVENSKÝCH KARPÁT S OHĽADOM NA ŠTÚDIUM ZÁKONITOSTÍ MLADŠÍCH OROGÉNOV

Na riešení problémov vyplývajúcich z hlavnej úlohy obsiahnutej v štátnom programe základného výskumu "Geologický výskum čs. Karpát s ohľadom na štúdium zákonitostí mladších orogénov" sa z GÚDŠ zúčastnilo cca 30 vedeckých pracovníkov, ktorí prostredníctvom zodpovedných riešiteľov pripravili koordinátorom jednotlivých hlavných úloh ročné, príp. čiastkové záverečné správy. Stali sa súčasťou podkladu pre priebežné oponentúry hlavných úloh, ktoré sa uskutočnili v roku 1974 a nachádzajú sa v archíve hlavného koordinačného pracoviska /GÚ SAV/. Podľa konštatovania rady klúčovej úlohy boli pri riešení čiastkových problémov dosiahnuté významné výsledky. Podrobnejšie sú uvedené v správe rady klúčovej úlohy.

E. TECHNICKÉ PRÁCE NA VÝSKUMNÝCH ÚLOHÁCH ZA ROK 1974

Úloha č.: S-52-547-001-01-02 - vedúci RNDr. A. KLINEC, CSc.  
Geofyzikálne práce.

Úloha č.: S-52-547-001-02-01 - vedúci RNDr. J. IVANIČKA  
Príprava vrtu SV-1.

Úloha č.: S-52-547-001-04-01 - vedúci RNDr. J. NEMČOK, CSc.  
Štruktúrny vrt PU-1 Šambron, v r. 1974 odvŕtané 333,0 m,  
konečná hĺbka 2004 m; vrt skončený.

Úloha č.: S-52-547-001-04-02 - vedúci RNDr. P. GROSS  
Geofyzikálne práce.

Vrt CH-1 Kvačany, vrt ukončený v hĺbke 120 m.

Úloha č.: S-52-547-001-05-01 - vedúci RNDr. D. VASS, CSc.  
Geofyzikálne práce.

Vrty do 150 m /2 vrty/ odvŕtané 235 m; skončené.

Vrty do 300 m /4 vrty/, v roku 1974 odvŕtané 1132 m; vrty  
skončené.

Úloha č.: S-52-547-001-05-03 - vedúci RNDr. J. GAŠPARÍK, CSc.  
Vrty do 300 m /3 vrty/ odvŕtané 902 m; vrty skončené.  
DB-15 Horňany, v r. 1974 odvŕtané 283 m, konečná hĺbka 1138,0  
m; vrt skončený.  
Rýhy 212,50 m<sup>3</sup>.

Úloha č.: S-52-547-001-06-01 - vedúci RNDr. J. FORGÁČ, CSc.  
Vrty do 300 m /2 vrty/, v roku 1974 odvŕtané 278 m; vrty  
skončené.

Úloha č.: S-52-547-001-06-02 - vedúci RNDr. K. KAROLUS, CSc.

Vrt do 300 m /1 ks/, dosiahnutá hĺbka 316 m; vrt skončený.

Vrt do 650 m VIK-1 Inovec, dosiahnutá hĺbka 650,0 m; vrt skončený.

Úloha č.: S-52-547-001-06-03 - vedúci RNDr. V. KONEČNÝ, CSc.

Geofyzikálne práce.

Úloha č.: S-52-547-001-06-04 - vedúci RNDr. J. FORGÁČ, CSc.

Geofyzikálne práce.

Úloha č.: S-52-547-001-07-01 - vedúci RNDr. V. BAŇACKÝ, CSc.

NTV - 58,90 m.

Vrty do 150 m /9 vrtov/, v roku 1974 odvŕtané 209,0 m.

Kopané šachtice 26 m.

Rýhy 150 m<sup>3</sup>.

Úloha č.: S-52-547-001-07-02 - vedúci RNDr. I. VAŠKOVSKÝ, DrSc.

Vrty jadrové mapovacie 176 m.

Úloha č.: S-52-547-001-08-00 - vedúci Pg. J. VLČKO

Vrty NT 854 m.

Úloha č.: S-52-547-002-00-01 - vedúci RNDr. O. FUSÁN, DrSc.

Geofyzikálne práce.

Úloha č.: S-52-547-002-00-02 - vedúci RNDr. K. KAROLUS, CSc.

KON-1 Kalinka, v r. 1974 odvŕtané 1021 m, pokračuje sa vo vrtaní.

Geofyzikálne práce.

Úloha č.: S-52-547-003-00-01 - vedúci Ing. E. KULLMAN, CSc.

Geofyzikálne práce.

PKF-1, 2, 3 pozorovacie vrty, odvŕtané 121 m.

BTH-1, 2 B. Tatry, v roku 1974 odvŕtané 45 m.

FK-4b L. Revúca, odvŕtané 101,0 m.

Úloha č.: S-52-547-003-00-02 - vedúci RNDr. L. ŠKVARKA, CSc.

Vrt ŽH-4 odvŕtané 201,0 m; vrt skončený.

Vrt KR-1 Medovarce, odvŕtané 200 m; vrt skončený.

Úloha č.: S-52-547-003-00-03 - vedúci RNDr. M. ZAKOVIČ

Vrty LZ-2,3,4 odvŕtané 280 m /2 vrty skončené/.

Úloha č.: S-52-547-003-00-04 - vedúci RNDr. V. HANZEL, CSc.

VTH-5,6,8, odvŕtané 348,5 m.

Úloha č.: S-52-547-003-00-05 - vedúci RNDr. O. FRANKO, CSc.

LŠH-1 L. Štiavnica, odvŕtané 165 m.

BEH-1 Bešeňová - špeciálne práce.

Geofyzikálne práce.

Úloha č.: S-52-547-003-00-07 - vedúci RNDr. O. FRANKO, CSc.

príprava na vrtoch FGKr-1, FGL-1, FGG-1, FGTv-1.

Geofyzikálne práce.

FGŠ-1 Štúrovo - špeciálne práce

FGO-1 Obid, odvŕtané 810 m

FGK-1 Komárno, odvŕtané 1295 m

FGT-1 Topoľníky, odvŕtané 2503 m

FGB-1 Chorvátsky Grob, odvŕtané 531 m, celková hĺbka vrtu  
1231 m; vrt skončený.

FGB-1/a Chorvátsky Grob, odvŕtané 247 m

Úloha č.: S-52-547-004 - vedúci RNDr. B. LEŠKO, DrSc.

Geofyzikálne práce.

Vrt Lubiná-1, odvŕtané 1744 m.

Úloha č.: S-52-547-005-00-01 - vedúci RNDr. J. PECHO, CSc.

Vrty Sb-1,2,3, odvŕtané 727,5 m /lokalita Čučma/

RS-1 Čučma, odvŕtané 668,50 m; pokračuje sa vo vrtaní

Rýhy 837,0 m<sup>3</sup>.

Úloha č.: S-52-547-005-00-02 - vedúci Pg. A. BRLAY

Vrt GK-15 Brehy, odvŕtané 1113 m.

Úloha č.: S-52-547-005-00-03 - vedúci Pg. M. PETRO

Vrt H-1 /podzemný malopriemerný/, odvrtané 96,0 m.

Banské práce - rozrážky 40 m.

Úloha č.: S-52-547-005-00-05 - vedúci RNDr. J. BEŇKA, CSc.

Rýhy 114,4 m<sup>3</sup>.

#### IV. V E D E C K Á Č I N N O S Ţ

Ústav sústavne venuje osobitnú pozornosť zvyšovaniu odbornosti, predovšetkým výchove vedeckých kádrov, na jinä formou štúdia externých ašpirantov a zverejňovaním výsledkov výskumnej činnosti.

##### A. EDIČNÁ ČINNOSŤ

Neoddeliteľnou súčasťou každej výskumnej činnosti je zverejňovanie jej výsledkov. Slúžia predovšetkým širokému okruhu odborných pracovníkov zaobrájúcich sa aplikovaným výskumom a prieskumom, i pracovníkom v teoreticko-metodickej sfére, ktorá je neoddeliteľným atribútom každej vednej disciplíny. Publikácie sú jedným z hlavných kritérií, prostredníctvom ktorých sa posudzuje vedecká úroveň výskumu v danom regióne, súčasne však prispievajú i k celosvetovému rastu jednotlivých vedných disciplín. Ústav preto sústavne musí venovať pozornosť aj odbornej tlači. V súčasnom období sa odpredáva a vymieňa niekoľko sto titulov takmer so všetkými geologickými organizáciami na svete. Práve zásluhou tejto širokej recipročnej výmeny má dnes ústav najlepšie vybudovanú geologickú knižnicu na Slovensku.

Od roku 1974 Geologický ústav D. Štúra vydáva v rámci edície Západných Karpát štyri tematické série:

Západné Karpaty - geológia

Západné Karpaty - mineralógia, petrografia, geochémia a ložiská

Západné Karpaty - paleontológia

Západné Karpaty - hydrogeológia a inžinierska geológia

Ďalšiu samostatnú edíciu predstavujú:

Geologické práce - Správy

Regionálna geológia Slovenska

Monografická séria

Z príležitosti X. jubilejného zjazdu KBGA v roku 1973  
bolo odovzdaných do tlače 8 zborníkov:

I. sekcia - Stratigrafia

II. sekcia - Sedimentológia

III. sekcia - Tektonika

IV. sekcia - Mineralológia, geochémia, metalogenéza

V. sekcia - Hydrogeológia a inžinierska geológia

VI. sekcia - Magmatizmus, vulkanizmus, metamorfizmus

VII. sekcia - Ložisková geológia

VIII. sekcia - Geofyzika

V roku 1974 v rámci uvedených edícii boli vydané tie-  
to čísla:

1. Západné Karpaty - hydrogeológia 1

2. Západné Karpaty - mineralológia, petrografia, geochémia  
a ložiská 1

3. Regionálna geológia 3

4. Regionálna geológia 4

5. I. sekcia - Stratigrafia

6. V. sekcia - Hydrogeológia a inžinierska geológia

7. VII. sekcia - Ložisková geológia

8. VIII. sekcia - Geofyzika

9. Vysvetlivky k tektonickej mape Karpatsko-balkánskej oblasti

10. - 11. Materiály III. celoslovenskej geologickej konferencie zv. I. a II.

B. ZOZNAM PUBLIKÁCIÍ PRACOVNÍKOV GÚDŠ ZA ROK 1974

ANDRUSOV D., 1974: Coupes géologiques a travers la zone des klippes piénines de la vallée du Váh /Carpathes slovaques/. Geol. zbor. 25/2, str. 227-230. SAV, Bratislava.

ANDRUSOV D., 1974: The Pieniny Klippen Belt. Tectonics of the Carpathian Balkan Regions, str. 145-158. Geol. ústav D. Štúra, Bratislava.

ANDRUSOV D., 1974: Stav výskumu Západných Karpát a jeho ďalšie zameranie. Materiály z III. celoslov. geol. konfer. I, str. 100-102. SGÚ, Bratislava.

BAGDASARJAN G. P. - VASS D., 1974: Contribution a l'étude géochronologique du Miocene de la Paratethys centrale, str. 733-737. Memoires du B.R.G.M., T. 2, No 78.

BAGDASARJAN G. P. - VASS D. - GUKASJAN R. Ch., 1974: Materialy k geochronologicheskoy shkale absolutnogo letotischislenia. Novye dannye absolutnoj geochronologii /XVII sessia/, str. 240-244. Akad. nauk SSSR, izdat. "Nauka", Moskva.

BAJANÍK Š., vid' VASS D. - BAGDASARJAN G. P. - BAJANÍK Š.

BANSKÝ M. - BÖHM V. - ŠKVARKA L., 1974: Hydrogeologicke mapy. Materiály z III. celoslov. geol. konfer. II, str. 95-104. SGÚ - GÚDŠ. Bratislava.

BEGAN A., 1974: Sovremennoje sostojanie znanij o stratigrafii verchnego mela klippovoj zony Zapadnych Karpat. Proceedings of the X<sup>th</sup> Congress - Stratigraphy and Paleon-

- tology, str. 7-16. Geol. ústav D. Štúra. Bratislava.
- BEŇKA J., 1974: Príspevok k mineralógii chalkopyritu z Mlynkov. Miner. Slovaca 6/2, str. 103-112. Geol. prieskum, Spišská Nová Ves.
- BEŇKA J. - SNOPKO L., 1974: Nový nález magnezitu v gelnickej sérii Spišsko-gemerského rudoohoria. Záp. Karpaty, séria mineralógia, petrografia, geochémia a ložiská 1, str. 99-117. Geol. ústav D. Štúra. Bratislava.
- BODA J. - BRESTENSKÁ E. - CHEORGHIAN - MARINESCU F. - ORASANU T. - PAPP A. - SCHMID M. E. - SITÁR V. - STEININGER F. - ŠVAGROVSKÝ J.: Beschreibung des Holostratotypus, Faziostratotypen und Boundary Stratotypen, str. 162-211. Chronostratigraphie und Neostratotypen. Miozän M5, Sarmatien. Slov. akad. vied. Bratislava.
- BORZA K. - KÖHLER E. - SAMUEL O., 1975: Litologia i stratigrafia klastičeskich otloženij i biogermovych izvestnjakov mela i paleogenia srednego Považia. Proceedings of the X<sup>th</sup> Congr. - Sedimentology, str. 19-57, Geol. ústav D. Štúra, Bratislava.
- BRESTENSKÁ E.: Die Foraminiferen des Sarmatiens s. str. /Faziostratothypus: Mochovce, Hontianska Vrbica/, str. 243-293. A Chronostratigraphie und Neostratotypen. Miozän M5, Sarmatien /. Slov. akad. vied. Bratislava.
- BRESTENSKÁ E., vid' BODA J. - BRESTENSKÁ E. - GHEORGHIAN - MARINESCU F. - ORASANU T. - PAPP A. - SCHMID M. E. - SITÁR V. - STEININGER F. - ŠVAGROVSKÝ J.
- BUJALKA P. - HANZEL V. - OSTROLUCKÝ P., 1974: Výskum a prieskum obyčajných podzemných vôd na Slovensku. Materiály z III. celoslov. geol. konfer. 2, str. 17-22. SGÚ - GÚDŠ. Bratislava.
- BUJNOVSKÝ A. - KOCHANOVÁ M. - PEVNÝ J., 1974: Korytnica Limestones - a new lithostratigraphie unit and its Fauna. Proceedings of the X<sup>th</sup> Congr. - Stratigraphy and Paleontology, str. 37-41. Geol. ústav D. Štúra. Bratislava.
- BYSTRICKÁ H. - LEHOTAYOVÁ R.: Elektronenmikroskopische Unter-

suchung von Kalk Nannoflora aus dem Oligozän der südlichen Slowakei, str. 87-112. Acta geol. geogr. Univ. Comen., Geologica, č. 26.

BYSTRICKÝ J. - MELLO J., 1974: Problémy stratigrafie mezozoika. Materiály z III. celoslov. geol. konfer. 1, str. 115-120. SGÚ - GÚDŠ. Bratislava.

DVOŘÁK J. - GAZDA S., 1974: Contamination of mineral waters, Proceedings of the Symposium "Protection of Mineral Waters", Karlovy Vary 15.-19. 5. 1972, str. 257-259. Harela. geologie Praha.

ĎURKOVIČ T., 1974: Chemical Composition of the Magura and Dukla Unit Shales /East Slovakian Flysch/. Záp. Karpaty, séria mineralógia, petrografia, geochémia a ložiská 1, str. 119-136. Geol. ústav D. Štúra. Bratislava.

ĎURKOVIČ T. - KORÁB T., 1975: Relationship between Magura and Dukla Units from Sedimentological Aspects /Flysch of Easter Slovakia/. Proceedings of the X<sup>th</sup> Congr. - Sedimentology, str. 65-71. Geol. ústav D. Štúra. Bratislava.

ELIÁŠ K., viď KANTOR J. - ELIÁŠ K.

FORGÁČ J.: Štruktúrne vrty HF-1 /Hliník nad Hronom/ a JF-1 /Jalná/, str. 110. Regionálna geológia Západných Karpát <sup>4</sup>. Geol. ústav D. Štúra. Bratislava.

FORGÁČ J. - KAROLUS K. - SLÁVIK J., 1974: Neogénny vulkanizmus Západných Karpát. Materiály z III. celoslov. geol. konfer. 1, str. 137-144. SGÚ - GÚDŠ. Bratislava.

FORGÁČ J. - KUPČO G., 1974: Stopové prvky v neovulkanitoch Slovenska. Záp. Karpaty, séria mineralógia, petrografia, geochémia a ložiská 1, str. 137-215. Geol. ústav D. Štúra. Bratislava.

FRANKO O., 1974: Méthodes des recherches sur les eaux thermales liées aux carbonates des dépressions intramontagnardes du type alpin. Proceedings of the X<sup>th</sup> Congr. - Hydrogeology and Engineering Geology, str. 26-32. Geol. ústav D. Štúra. Bratislava.

FRANKO O., 1974: Možnosti získania hypertermálnych vôd na Slovensku. Materiály z III. celoslov. geol. konferencie 2, str. 81-85. SGÚ - GÚDŠ. Bratislava.

FRANKO O. - MALATINSKÝ K., 1974: Hydrogeologický výskum a prieskum minerálnych a termálnych vôd v rokoch 1951-1971. Materiály z III. celoslov. geol. konfer. 2, str. 66-78. SGÚ - GÚDŠ. Bratislava.

FRANKO O. - MUCHA I., 1974: Problematika výpočtu zásob termálnej vody centrálnej depresie Podunajskej nížiny. Min. Slovaca 6/3, str. 199-212. Geol. prieskum, Spišská Nová Ves.

FUSÁN O., 1974: Príspevok Geologického ústavu Dionýza Štúra pri riešení problémov základného geologického výskumu na Slovensku. Materiály z III. celoslov. geol. konferencie 1, str. 44-50. SGÚ - GÚDŠ. Bratislava.

GAŠPARÍK J., 1974: Neogén Západných Karpát. Materiály z III. celoslov. geol. konfer. 1, str. 132-136. SGÚ - GÚDŠ. Bratislava.

GAŠPARÍK J. et kol.: Štruktúrny vrt GHŠ-1 /Horná Štubňa/, str. 99. Regionálna geol. Západných Karpát 3. Geol. ústav D. Štúra. Bratislava.

GAŠPARÍK J. - BÁRTEK V. - BRODŇAN M., 1974: Pevné palivá v Západných Karpatoch. Materiály z III. celoslov. geol. konfer. 1, str. 270-276. SGÚ - GÚDŠ. Bratislava.

GAŠPARÍKOVÁ V., 1974: Le caractere du Crétacé de la Slovaquie Orientale. Proceedings of the X<sup>th</sup> Congr. - Stratigraphy and Paleontology, str. 66-72. Geol. ústav D. Štúra. Bratislava.

GAZDA S., 1974: Chemizmus podzemných vôd Západných Karpát a jeho genetická klasifikácia. Materiály z III. celoslov. geol. konfer. 2, str. 43-50. SGÚ - GÚDŠ. Bratislava.

GAZDA S., 1974: Niektoré nové poznatky z termodynamického výskumu preplynených podzemných vôd Západných Karpát. Materiály z III. celoslov. geol. konfer. 2, str. 51-57. SGÚ - GÚDŠ. Bratislava.

- GAZDA S. - MELIORIS L. - PORUBSKÝ A., 1974: Hydrogeológia a ochrana životného prostredia. Min. Slovaca 6/3, str. 239-248. Geol. prieskum, Spišská Nová Ves.
- GAZDA S. - POSPÍŠIL P., 1974: Problematika ochrany podzemnej vody Žitného ostrova z hľadiska súčasných hydrogeologickej a hydrochemických poznatkov. Min. Slovaca 6/3, str. 255-272. Geol. prieskum, Spišská Nová Ves.
- GAZDA S. a kol., 1974: Geochémia životného prostredia. Zborník z vedeckého seminára "Rozvoj geochémie na Slovensku", str. 118-152. SGÚ. Bratislava.
- GAZDA S., viď DVOŘÁK J. - GAZDA S.
- GAZDA S., viď HANZEL V. - GAZDA S. - BUJALKA P.
- GAZDA S., viď MIČAK F. - GAZDA S.
- GAZDA S., viď PORUBSKÝ A. - MELIORIS L. - GAZDA S. - REBRO A.
- GREGOR T., 1974: Poznámky ku geologickej stavbe južnej a juhozápadnej časti gemeríd. Min. Slovaca 6/1, str. 55-62. Geol. prieskum, Spišská Nová Ves.
- GREGOR T.: Štruktúrno-vyhľadávacie vrty P-1, P-2, P-3 /Železník/, 0-1, VG-3, HU-1 /Štítnik, Ochtiná/ - Spišsko-gemerské rudoohorie, str. 5-73. Region. geológia Západných Karpát 2. Geol. ústav D. Štúra. Bratislava.
- GUBAČ J., viď ILAVSKÝ J. - GUBAČ J. - KONEČNÝ S. - KANTOR J.
- HANÁČEK J., viď MICHEL J. - ŽABKA A. - HANÁČEK J. - HRUŠKOVIC
- HANZEL V., 1974: Poznatky z hydrogeologickej výskumu kvarterných sedimentov Vysokých Tatier a ich predpolia. Min. Slovaca 6/3, str. 291-298. Geol. prieskum, Spišská Nová Ves.
- HANZEL V., 1974: Karst-fissure waters of the northern slopes of Low Tatras. Proceedings of the X<sup>th</sup> Congr. - Hydrogeology and Engineering Geology, str. 38-46. Geol. ústav D. Štúra. Bratislava.
- HANZEL V., 1975: Podzemné vody chočského príkrovu a séria Veľkého Boku na severovýchodných svahoch Nízkych Tatier.

Západné Karpaty, séria hydrogeologická a inžinierska geológia 1, str. 7-64. Geol. ústav D. Štúra, Bratislava.

HANZEL V. - FRANKOVIČ O.: Hydrogeologické zhodnotenie a využitie puklinovo-krasových vôd v oblasti L. Teplicky, str. 1-20. Zbor. referátov na seminári "Využitie a ochrana krasových vôd". Krajská rada SVTS Banská Bystrica a SVTS Slov. vodohospodárska spol. Banská Bystrica.

HANZEL V. - GAZDA S. - BUJALKA P.: Súčasný stav v hydrogeologickom výskume a prieskume podzemných vôd mezozoika SSR a problémy ich ochrany, str. 1-23. Zbor. referátov na seminári "Využitie a ochrana krasových vôd". Krajská rada SVTS Banská Bystrica a SVTS Slov. vodohospodárska spol. Banská Bystrica.

HANZEL V. - ŠALAGA V., 1974: Podzemné vody mezozoika. Materiály z III. celoslov. geol. konfer. 2, str. 26-32. SGÚ-GÚDS, Bratislava.

HANZEL V., viď PORUBSKÝ A. - BÖHM V. - HANZEL V. - TKÁČIK P.

HANZEL V., viď BUJALKA P. - HANZEL V. - OSTROLUCKÝ P.

ILAVSKÝ J., 1974: Metalogenéza alpinskej Európy. Miner. Slovaca 6/1, str. 93-94. Geol. prieskum, Spišská Nová Ves.

ILAVSKÝ J., 1974: Príspevok k paleogeografii gelnickej série gemeríd na základe rozšírenia stratiformných zrudnení. Záp. Karpaty, séria mineralógia, petrografia, geo-chémia a ložiská 1, str. 51-98. Geol. ústav D. Štúra, Bratislava.

ILAVSKÝ J., 1974: Conclusions concernant la metallogenie du système plissé alpin de l'Europe centrale et sud-orientale en 2 500 000. Proceedings of the X<sup>th</sup> Congress - Geology of Deposits, str. 95-108. Geol. ústav D. Štúra, Bratislava.

ILAVSKÝ J. - GUBAČ J. - KONEČNÝ S. - KANTOR J., 1974: Najdôležitejšie problémy základného výskumu nerastných surovín Západných Karpát. Materiály z III. celoslov. geol. konf. 1, str. 194-199. SGÚ-GÚDS, Bratislava.

JANÁČEK J., 1975: Chemische Sediment des tschechoslowakischen Teiles der Westkarpaten. Proceedings of the X<sup>th</sup> Congr. - Sedimentology, str. 79-86. Geol. ústav D. Stúra, Bratislava.

KANTOR J., 1974: Scheelite in the Malé Karpaty Mts. crystalline and its genetic relationship to basic volcanism. Geol. zbor. 25/1, str. 41-52. SAV, Bratislava.

KANTOR J., 1974: Sulphur isotopes of the stratiform pyrite deposit Turecký vrch and stibnite deposit Pezinok, in the Malé Karpaty Mts., crystalline, Czechoslovakia. Geol. zbor. SAV 25/2, s. 311-334. SAV, Bratislava.

KANTOR J., 1974: Sulphur isotope studies of the stibnite deposits Pezinok, Pernek, Kuchyná, from the Malé Karpaty Mts., Crystalline, Czechoslovakia. IAGOD, Varna.

KANTOR J. - ELIÁŠ K., 1974: Thermovacuometric impulse apparatus for the study of thermality according to liquid-gas inclusions. Geol. zbor. 25/1, str. 97-104. SAV, Bratislava.

KANTOR J., viď ILAVSKÝ J. - GUBAČ J. - KONEČNÝ S. - KANTOR J.

KAROLUS K., viď FORGÁČ J. - KAROLUS K. - SLÁVIK J.

KAROLUS K. - VOZÁR J., 1974: Morphotektonischen Plan des Untergrunds der mittelslowakischen Neovulkanite, str. Sbor. geol. věd - Geologie 26. Praha.

KLINEC A., 1974: Stavba kryštaliniaka Západných Karpát. Materiály z III. celoslov. geol. konfer. 1, str. 103-107. SGU - GÚDS, Bratislava.

KOCHANOVÁ M., viď BUJNOVSKÝ A. - KOCHANOVÁ M. - PEVNÝ J.

KONEČNÝ V. - SLÁVIK J., 1974: Tectonic background of Miocene volcanism in the West Carpathians. Tectonics of the Carpathian-Balkan Regions, str. 138-144. Geol. ústav D. Štúra, Bratislava.

KORÁB T., viď ĎURKOVIČ T. - KORÁB T.

KORÁB T., viď NEMČOK J. - KORÁB T.

KULLMAN E., 1974: Le régime hydrologique des eaux karstiques des Carpates Occidentales dans le rapport des possibilités de l'augmentation de leurs débits exploitables. Proceedings of the X<sup>th</sup> Congr. - Hydrogeology and Engineering Geology, str. 82-95. Geol. ústav D. Štúra, Bratislava.

KULLMAN E. - ZAKOVIČ M., 1974: Hydrogeológia Chočského pohoria. Záp. Karpaty, séria hydrougeol. a inžinierska geol. 1, str. 65-114. Geol. ústav D. Štúra, Bratislava.

KUPČO G., viď FORGÁČ J. - KUPČO G.

LEHOTAYOVÁ R.: Kalkide Nanoflora des Sarmatien, str. Chronostratigraphie und Neostratotypen, str. 492-545, Miozän M 5, Sarmatien. Slov. akad. vied, Bratislava.

LEHOTAYOVÁ R. - HARMAN M.: Elektronenmikroskopische untersuchungen der Kalknannoflora von neogenen Peliten der Slowakei, str. 1-99. Nauka o zemi. Geologics 8. SAV, Bratislava.

LEHOTAYOVÁ R., viď BYSTRICKÁ H. - LEHOTAYOVÁ R., 1974:

LEŠKO B., 1974: The eastern sector of the Outer Carpathians in Czechoslovakia. Tectonics of the Carpathian-Balkan Regions, str. 172-175. Geol. ústav D. Štúra, Bratislava.

LEŠKO B., viď ROTH Z. - LEŠKO B.

LEXA J., 1974: Nová globálna tektonika - dôkazy a aplikácia. Miner. Slovaca 6/2, str. 159-172. Geol. prieskum, Spišská Nová Ves.

MAHEĽ M., 1974: Some remarks on the European Alpides from the point of view of some aspects of new global tectonics. Geol. zbor., 25/1, str. 105-112. SAV, Bratislava.

MAHEĽ M., 1974: Alpidy, hlavne Západné Karpaty z hľadiska globálnej tektoniky. Miner. Slovaca 6/2, str. 97-102. Geol. prieskum, Spišská Nová Ves.

MAHEĽ M., 1974: Tektonická stavba Západných Karpát v rámci karpatsko-balkánskeho systému. Materiály z III. celoslov. geol. konfer. 1, str. 87-99. SGÚ-GÚDŠ, Bratislava.

MAHEĽ M., 1974: Introductory articles. Tectonics of the Carpathian-Balkan Regions, str. 9-52. Geol. ústav D. Štúra, Bratislava.

MAHEĽ M., 1974: The Inner West Carpathians. Tectonics of the Carpathian-Balkan Regions, str. 91-133. Geol. ústav D. Štúra, Bratislava.

MAHEĽ M. - VASS D., 1974: Superimposed structures - depression. Tectonics of the Carpathian-Balkan Regions, str. 134-137. Geol. ústav D. Štúra, Bratislava.

MARKOVÁ M., 1975: K problemam argilizacii piroklastik. Proceeding of the X<sup>th</sup> Congr. - Sedimentology, str. 103-112. Geol. ústav D. Štúra, Bratislava.

MELLO J., 1974: Facial Development and Facial Relations of the Slovak Karst Middle and Upper Triassic /West Carpathians, Southern East of Gemerids/, str. 147-155, in: Die Stratigraphie der alpin-mediterranen Trias, Symposium Wien 1973; Schriftenreihe Erdwiss. Komm. Österr. Akad. Wiss., Bd 2, Wien.

MELLO J., viď BYSTRICKÝ J. - MELLO J.

MIČÁK F. - GAZDA S., 1974: Možnosti obohacovania zásob podzemných vod strednej časti hornádsko-bodrianskej roviny umelou infiltráciou. Zborník "K aktuálnym hydrogeologic-kým problémom", str. 121-142. Materiály k VI. celoštát. hydrogeol. konferencii v Košiciach, IGHP, Žilina.

MICHEL J. - ŽABKA A. - HANÁČEK J. - HRUŠKOVIČ S.: Karbonátové a iné cementárske suroviny v Západných Karpatoch. Materiály z III. celoslov. geol. konfer. 1, str. 289-296. SGÚ-GÚDŠ, Bratislava.

NEMČOK J., 1974: Geologická stavba vonkajšieho a centrálno-karpatského flyša. Materiály z III. celoslov. geol. konf. 1, str. 125-131. SGÚ-GÚDS, Bratislava.

NĚMEC F. - KORÁB T., 1974: Současná tektonická interpretace flyšových Karpat a jejich autochtonního podloží z hlediska perspektiv pro živice. Materiály z III. celoslov. geol. konfer. 1, str. 367-373. SGÚ-GÚDS, Bratislava.

- ORLICKÝ O. - SLÁVIK J. - TÖZSÉR J., 1974: Paleomagnetism of volcanics of the Slánske vrchy, Veľký Milič Mts. and Zemplínske pahorky Hills and its geological interpretation. Geol. zbor. 25/2, str. 209-226. SAV, Bratislava.
- PETRO M. a kol., 1974: Rudné suroviny v kryštaliniku Západných Karpát a v nadväzujúcich tektonických jednotkách a obale. Materiály z III. celoslov. geol. konfer. 1, str. 231-237. SGÚ-GÚDS, Bratislava.
- PEVNÝ J., vid' BUJNOVSKÝ A. - KOCHANOVÁ M. - PEVNÝ J.
- PLANDEROVÁ E., 1974: Poznámky k veku starohorského paleozoika na základe palinologického výskumu. Miner. Slovaca 6/1, str. 63-72. Geol. prieskum, Spišská Nová Ves.
- PLANDEROVÁ E., 1974: Palynological investigation in the Region of the West Carpathians in Slovakia. Proceedings of the X<sup>th</sup> Congr. - Stratigraphy and Paleontology, str. 178-189. Geol. ústav D. Štúra, Bratislava.
- PLANDEROVÁ E., 1974: Morfológické spracovanie spór rodu Polypodium na základe štúdia exiny pod ESM. Biológia, 1974.
- PLANDEROVÁ E., 1974: Palynologische Charakteristik des Sarmatien, str. 674-707. Sarmatien Chronostratigraphie und Neostratotypen. Miozän M 5, Slov. akad. vied, Bratislava.
- PLANDEROVÁ E.; Examination of pollen grains of some species of the genus Myrica by ESM and comparison with fossil pollens, str. 297-318. Biologia 29/4, Slov. akad. vied, Bratislava.
- PORUBSKÝ A. - BÖHM V. - HANZEL V. - TKÁČIK P., 1974: Slovenská hydrogeológia za 20 rokov socialistickej výstavy. Materiály z III. celoslov. geol. konfer. 2, str. 7-16. SGÚ-GÚDS, Bratislava.
- PORUBSKÝ A. - MELIORIS L. - GAZDA S. - REBRO A., 1974: Ochrana obyčajných a minerálnych vôd. Materiály z III. celoslov. geol. konfer. 2, str. 89-94. SGÚ-GÚDS, Bratislava.
- ROTH Z. - LEŠKO B., 1974: The Outer Carpathian Flysch Belt in Czechoslovakia. Tectonics of the Carpathian-Balkan

Regions, str. 158-162. Geol. ústav D. Štúra, Bratislava.

RUTSCH R. - SALAJ J., 1974: Eine Foraminiferen - Fauna aus dem Stratotyp des Helvétien /MAYER-EYMAR/ 1858. Ecl. Geol. Helvetiae. Basel.

SALAJ J., 1974: Microbiostratigraphie du Crétacé supérieur de la région de Pont du Fahs. Livret-guide des excursions du VI<sup>e</sup> Colloque Africain de Micropaléontologie, str. 41-49, Tunis.

SALAJ J., 1974: Microbiostratigraphie du Sénonien supérieur du Danien et du Paléocene de la région du Kef. Ibid, str. 51-57. Tunis.

SALAJ J. - BATÍK P. - MAAMERI N. - MAAMOURI A.-L., 1974: Le Sénonien supérieur et le Paléogene de la région des Hedil. Ibid, str. 59-66. Tunis.

SALAJ J., vid' RUTSCH R. - SALAJ J.

SAMUEL O., vid' BORZA K. - KÖHLER E. - SAMUEL O.

SLÁVIK J., 1974: Stav, výsledky a úlohy slovenskej geológie po XIV. zjazde KSČ. Materiály z III. celoslov. geol. konferencie 1, str. 11-23. SGÚ-GÚDS, Bratislava.

SLÁVIK J.; Paläomagnetische Werte des Sarmatiens s. str., str. 54-58. Chronostratigraphie und Neostratotypen. Miozän 5, Sarmatiens. Slov. akad. vied, Bratislava.

SLÁVIK J.: Vulkanizmus der Westkarpaten im Sarmatiens s. str., str. 85-89. Chronostratigraphie und Neostratotypen. Miozän 5, Sarmatiens. Slov. akad. vied, Bratislava.

SLÁVIK J. a kol., 1974: Epigenetické zrudnenie východoslovenských neovulkanitov. Materiály z III. celoslov. geol. konfer. 1, str. 215-221. SGÚ-GÚDŠ. Bratislava.

SLÁVIK J., vid' FORGÁČ J. - KAROLUS K. - SLÁVIK J.

SLÁVIK J., vid' KONEČNÝ V. - SLÁVIK J.

SLÁVIK J., vid' ORLICKÝ O. - SLÁVIK J. - TÖZSÉR J.

SLÁVIK J., vid' VASS D. - BAGDASARJAN G. P. - SLÁVIK J.

SNOPKO L., 1974: Stratigrafia paleozoika Západných Karpát.

Materiály z III. celoslov. geol. konfer. 1, str. 108-114. SGÚ-GÚDŠ, Bratislava.

SNOPKO L., 1974: Stavba Spišsko-gemerského rudohoria. Materiály z III. celoslov. geol. konfer. 1, str. 121-124. SGÚ-GÚDŠ, Bratislava.

ŠKVARKA L., 1974: Hydrogeologické pomery južnej časti Slanského pohoria. Min. Slovaca 6/3, str. 285-290. Geol. prieskum, Spišská Nová Ves.

ŠKVARKA L., 1974: Zvodnené zlomové línie v oblasti neovulkanitov Slovenska. Západné Karpaty, séria hydrogeológia a inžinierska geológia I, str. 115-172. Geol. ústav D. Štúra, Bratislava.

ŠKVARKA L. - HLAVATÝ Z., 1974: Les eaux souterraines des néo-volcans de Slovaquie. Proceedings of the X<sup>th</sup> Congr. - Hydrogeology and Engineering Geology, str. 96-104. Geol. ústav D. Štúra, Bratislava.

ŠKVARKA L. - HLAVATÝ Z., 1974: Podzemné vody neovulkanitov. Materiály z III. celoslov. geol. konfer. 2, str. 33-36. SGÚ-GÚDŠ, Bratislava.

ŠKVARKA L., viď BANSKÝ M. - BÖHM V. - ŠKVARKA L.

VASS D. - BAGDASARJAN G. P. - BAJANÍK Š., 1974: Contribution to the Neogene radiometric time-scale from northern Africa, str. 149-155. Geol. Mag. 111/2, Cambridge.

VASS D. - BAGDASARJAN G. P. - SLÁVIK J., 1974: Absolute Datierungen aus dem Sarmatien. Chronostratigraphie und Neostratotypen. Miozän M 5, Sarmatien, str. 45-53. Slov. akad. vied, Bratislava.

VASS D., viď BAGDASARJAN G. P. - VASS D.

VASS D., viď BAGDASARJAN G. P. - VASS D. - GUKASJAN R. Ch.

VASS D., viď MAHEĽ M. - VASS D.

VAŠKOVSKÁ E., viď VAŠKOVSKÝ I. - VAŠKOVSKÁ E.

VAŠKOVSKÝ I.: On the Structure, Composition and Age of Quaternary fluvial Sediments in the Midmountain Region of

Slovakia. Proceedings of the X<sup>th</sup> Congr. - Stratigraphy and Paleontology, str. 224-237. Geol. ústav D. Štúra, Bratislava.

VAŠKOVSKÝ I. a kol., 1974: Kvartér na Slovensku. Materiály z III. celoslov. geol. konfer. 1, str. 145-151. SGÚ-GÚDŠ, Bratislava.

VAŠKOVSKÝ I. - VAŠKOVSKÁ E., 1974: Übersicht der Stratigraphie des Quartärs der Slowakei. Proceedings of the X<sup>th</sup> Congr. - Stratigraphy and Paleontology, str. 238-268. Geol. ústav D. Štúra, Bratislava.

VOZÁR J., 1974: Stavba permých vulkanitov chočskej jednotky na severných svahoch Nízkych Tatier. Záp. Karpaty, séria mineralógia, petrografia, geochémia a ložiská 1, str. 7-50. Geol. ústav D. Štúra, Bratislava.

VOZÁR J., 1974: O gemenidách v podloží stredoslovenských neovulkanitov. Materiály z III. celoslov. geol. konfer. 1, str. 152-153. SGÚ-GÚDŠ, Bratislava.

VOZÁR J., 1974: Doplnky k mladšiemu paleozoiku chočskej jednotky. Materiály z III. celoslov. geol. konfer. 1, str. 154-156. SGÚ-GÚDŠ, Bratislava.

VOZÁR J., 1974: Comments on Spilitization of the Permian Eruptive Rocks of the Choč Nappe in the West Carpathian, Slovakia, str. 359-362, in: Spilites and Spilitic Rocks, ed. by G. C. Amstutz, Springer-Verlag Berlin-Heidelberg.

ZAKOVIČ M., viď KULLMAN E. - ZAKOVIČ M.

#### C. VÝCHOVA VEDECKÝCH KÁDROV

Geologický ústav Dionýza Štúra je školiacim pracoviskom pre externú vedeckú aspirantúru s právom obhajoby z odboru geológie.

V roku 1974 mal ústav 8 školiteľov pre tieto vedné disciplíny:

Meno	Vedný odbor
1. RNDr. O. FUSÁN, DrSc.	Geológia
2. RNDr. J. ILAVSKÝ, DrSc.	Užitá geológia a užitá geofyzika
3. Ing. RNDr. J. KANTOR, CSc.	Užitá geológia a užitá geofyzika
	Geochemia
	Mineralogia a petrografia
4. Akad. M. MAHEĽ, DrSc.	Geológia
	Hydrogeológia
	Paleontológia
5. prof. RNDr. M. KUTHAN, CSc.	Mineralogia a petrografia
	Hydrogeológia
6. Ing. E. KULLMAN, CSc.	Geológia
7. RNDr. O. SAMUEL, DrSc.	Paleontológia
8. Ing. J. SLÁVIK, DrSc.	Užitá geológia a užitá geofyzika
	Geológia

V roku 1974 v Geologickom ústave Dionýza Štúra študovalo 30 vedeckých ašpirantov, z toho 19 ašpirantov z vlastných radoch a 11 z iných inštitúcií. Sú to:

1. A. BRLAY	- GÚDŠ	1. O. BELEŠOVÁ - Slov. múzeum
2. L. DUBLAN	- GÚDŠ	2. J. ČVERČKO - Nafta, n.p. Michalovce
3. M. ELEČKO	- GÚDŠ	3. D. ĎURICA - ČGÚ, Praha
4. R. HALOUZKA	- GÚDŠ	4. Ľ. HUSÁK - Geofyzika, n.p. Bratislava
5. J. HAŠKO	- GÚDŠ	5. M. KALIČIAK, - GP, n.p. Košice
6. V. HOJSTRIČOVÁ	- GÚDŠ	6. I. KRAVJANSKÝ, - SGÚ, Bratislava
7. J. IVANIČKA	- GÚDŠ	
8. T. KORÁB	- GÚDŠ	

9. J. LEXA	- GÚDŠ	7. J. KURÁŇ - SGÚ, Bratislava
10. E. LUKÁČIK	- GÚDŠ	8. P. MALÍK - MVT SSR, Bratislava
11. O. MIKO	- GÚDŠ	9. E. RALBOVSKÝ - Nafta, n.p. Gbely
12. M. PETRO	- GÚDŠ	10. R. RUDINEC - Nafta, n.p. Michalovce
13. M. POLÁK	- GÚDŠ	11. J. TÖZSÉR - GP, n.p. Košice
14. J. PRISTAŠ	- GÚDŠ	
15. I. REPČOK	- GÚDŠ	
16. P. SNOPKOVÁ	- GÚDŠ	
17. J. ŠTOHL	- GÚDŠ	
18. J. VÁCLAV	- GÚDŠ	
19. E. ŽÁKOVÁ	- GÚDŠ	

V roku 1974 hodnosť kandidáta geologických vied získal jeden pracovník a hodnosť doktora geologických vied traja pracovníci. Sú to:

Kandidát geologických vied: RNDr. J. MELLO, CSc. /21.1.1974/  
Doktor geologických vied : RNDr. J. ILAVSKÝ, DrSc. /2.7.1974/  
Ing. J. SLÁVIK, DrSc. /8.4.1974/  
RNDr. I. VAŠKOVSKÝ, DrSc. /8.4.1974/

#### D. KNIŽNICA A INFORMATISTIKA

Stredisko zhromažďuje, spracúva a propaguje informácie o geológii Karpát a regionálnej geológii karpatsko-balkánskej oblasti s pôsobnosťou pre celú ČSSR. Dodáva bibliografické záznamy o geológii Slovenska pre informačné stredisko pri Geofonde v Prahe a francúzsky preklad týchto záznamov pre Bureau de recherches géologiques et minieres v Orleáne. Dva bibliografické záznamy z každej zahraničnej monografickej geologickej publikácie zasiela do Univerzitnej knižnice v Bratislave pre centrálnu evidenciu zahraničnej literatúry v knižniciach na území Slovenska.

Prevládajúcu časť knižného fondu získal GÚDŠ výmenou za vlastné publikácie. V súčasnom období knižnica GÚDŠ disponuje cca 45 000 knižných jednotiek. V roku 1974 získa- la výmenou publikácií a máp cca 3 500 knižných jednotiek. V minulom roku poskytla asi 5000 kníh a publikácií /z to- ho asi 300 z cudzích knižníc/.

Záujemci majú k dispozícii 1712 rôznych titulov časo- pisov z odboru geológie a príbuzných vied. Výmenu uskutoč-ňuje s 360 partnermi.

Knižnica je členom 3 zahraničných spoločností:

Geologische Vereinigung, NSR

Association internationale de volcanologie, Roma

Museum of Natural History, New York.

## V. Z A H R A N I Č N Á S P O L U P R Á C A

V uplynulom roku Geologický ústav Dionýza Štúra v Bratislave uskutočňoval spoluprácu so zahraničím predovšetkým formou vzájomnej výmeny odborníkov v rámci uzavretých dvojstranných dohôd najmä so socialistickými štátmi. V rámci tejto spolupráce boli uohodnuté tematické úlohy, ktorých riešenie znamená vedecký prínos pre obe zainteresované strany a umožní rýchlejšie dosiahnutie vedeckých výsledkov.

Okrem vyššie uvedenej formy zahraničných stykov pracovníci ústavu sa v priebehu celého roka zúčastňovali na dôležitých medzinárodných podujatiach, ako sú kolokviá, sympóziá a pracovné zasadania medzinárodných komisií.

Mimoriadne aktívna je i spolupráca vyplývajúca z úloh koordinovaných stálou komisiou RVHP pre geologiu, vrátane komplexného programu socialistickej integrácie.

Ďalšiu skupinu tvoria zahraničné cesty, ktoré pracovníkom GÚDŠ hradia iné organizácie a štipendijné pobytu na zahraničných vedeckých inštitúciách.

Cesty do zahraničia sú prínosom nielen pre ústav a jeho pracovníkov, ale správy z nich sa odovzdávajú do archívu GÚDŠ a do Geofondu, kde sú prístupné celej geologickej verejnosti.

Na základe uvedeného podávame podrobny prehľad medzinárodných podujatí v r. 1974 a účasť pracovníkov GÚDŠ na nich.

V roku 1974 vycestovalo do zahraničia 81 pracovníkov, z toho do socialistických štátov 60 a 21 do západných štátov, kym v rámci spolupráce GÚDŠ navštívilo 60 zahraničných

vedeckých pracovníkov.

#### A. BILATERÁLNA SPOLUPRÁCA

##### 1. Spolupráca s Bulharskou ludovou republikou

Spoluprácou s BĽR sa GÚDŠ podieľal na riešení výskumnnej úlohy:

a/ Metodika vykonávania geologicko-výskumných a prieskumných prác na naftu a plyn v karpatsko-balkánskom systéme.  
Z GÚDŠ sa na riešení uvedenej úlohy podieľali:

26.6. - 3.7.1974 - RNDr. B. LEŠKO, DrSc., RNDr. J. JANÁČEK,  
CSc., RNDr. A. KOČÁK, CSc. /z Geofyziky,  
n.p. Brno/.

##### 2. Spolupráca s Gruzínskou SSR

Spoluprácou s Gruzínskou SSR sa GÚDŠ podieľal na riešení týchto úloh:

- a/ Tektonické fázy mezo-kaenozoické v Západných Karpatoch  
a Kaukaze;
- b/ Určenie hranice kriedy a paleogénu v Západných Karpatoch  
a na Kaukaze;
- c/ Zonárne rozdelenie miocénu Západných Karpát a Kaukazu.

Z GÚDŠ sa na riešení uvedených úloh podieľali títo pracovníci:  
6.10. - 13.10.1974 - RNDr. O. FUSÁN, DrSc., RNDr. O. SAMUEL,  
DrSc., RNDr. A. BIELY, CSc., RNDr. M.  
RAKÚS, CSc., RNDr. J. GAŠPARÍK, CSc.,  
Doc.RNDr. J. SENEŠ, DrSc. /z GÚ SAV/.

3. Spolupráca s Maďarskou ľudovou  
republikou

V rámci spolupráce s MĽR sa riešili tieto výskumné úlohy:

- a/ Korelácia geologických formácií na základe stratigrafie
- b/ Vztah medzi vnútrokarpatskými kratogénymi a centrálno-  
západokarpatskými orogénnymi formáciami
- c/ Neovulkanizmus a s ním spojené zrudnenie
- d/ Štúdium metodiky termálnych vôd najmä v neovulkanitoch  
a kvartéri
- e/ Spolupráca pri zostavovaní hydrogeologickej mapy v rámci  
KBGA

Z GÚDŠ sa na riešení uvedených úloh podielali títo pracovníci:

- 8.4. - 10.4.1974 - RNDr. D. VASS, CSc.
- 18.10. - 21.10.1974 - RNDr. L. SNOPKO, CSc., RNDr. A. KLINEC,  
CSc.
- 19.10.1974 - RNDr. M. RAKÚS, CSc.
- 20.10. - 22.10.1974 - RNDr. J. LEXA
- 18.11. - 22.11.1974 - RNDr. L. ŠKVARKA, CSc.
- 2.12. - 4.12.1974 - RNDr. A. ONDREJIČKOVÁ, CSc., RNDr. E.  
PLANDEROVÁ, CSc., M. HORNIŠOVÁ
- 2.12. - 5.12.1974 - RNDr. E. BRESTENSKÁ, RNDr. J. PAPŠOVÁ,  
CSc., RNDr. M. KOCHANOVÁ, CSc., RNDr. R.  
LEHOTAYOVÁ, I. VÉGHOVÁ
- 16.12. - 18.12.1974 - RNDr. K. KAROLUS, CSc., RNDr. E. KARO-  
LUSOVÁ, CSc.
- 17.12. - 18.12.1974 - Ing. P. LEŠTÁK, CSc., Ing. M. KLINČEKOVÁ,  
V. DVONČ, K. LOPAŠOVSKÝ, J. KISS.

4. S p o l u p r á c a s P o Ľ s k o u ľ u d o v o u  
r e p u b l i k o u

V spolupráci s PLR sa GÚDŠ podieľal na riešení týchto výskumných úloh:

- a/ Pravidelná konzultácia a návšteva vrtov hlbinného výskumu v Karpatoch zameraného na vyhľadávanie ložísk nafty a plynu
- b/ Pravidelná konzultácia a sledovanie vrtov i z hladiska hydrogeologického a hydrochemickej metodiky, používanej pri regionálnom spracovaní podkladov.

Z GÚDŠ sa na riešení úloh podieľali:

9.12. - 14.12.1974 - RNDr. J. NEMČOK, CSc., RNDr. P. GROSS,  
RNDr. V. HANZEL, CSc., RNDr. M. ZAKOVIČ.

5. S p o l u p r á c a s o S o v i e t s k y m z v ä z o m

V rámci spolupráce so ZSSR sa GÚDŠ podieľal na riešení výskumných úloh:

- a/ Oboznámenie sa s výsledkami vyhľadávacieho prieskumu nafty a plynu v jednotlivých oblastiach Zakarpatskej predhlbne. Zasadanie odborníkov pre živice vo Ľvove sa za GÚDŠ zúčastnil v dňoch 17.9. - 26.9.1974 RNDr. T. KORÁB.
- b/ Rozpracovanie metód ochrany podzemných vôd od znečistenia. Oboznámenie sa s metodikou prognóz režimu podzemných vôd. V dňoch 16.9. - 20.9.1974 Ing. S. GAZDA, CSc. študoval v rámci tejto úlohy výsledky výskumu životného prostredia v ZSSR.

## 6. S p o l u p r á c a s R u m u n s k o u ľ u d o v o u r e p u b l i k o u

Praktická spolupráca GÚDŠ a RSR sa začne až v r. 1975. V roku 1974 s riešením spoločnej výskumnej úlohy "Oboznámenie sa s mikrofáciami mezozoika Karpát" začali iba rumunskí odborníci, a to v dňoch 18. - 27.11.1974 študoval uvedenú problematiku v Československu dr. Albert BALTRES, pracovník Geologického ústavu v Bukurešti. V spolupráci s RSR bude GÚDŠ pokračovať v riešení týchto výskumných úloh:

- a/ Štúdium stratiformných ložísk v kryštalických horninách
- b/ Štúdium terciérneho vulkanizmu vo vzťahu k rudným ložiskám
- c/ Štúdium neogénu z hľadiska absolútneho veku a štúdium banatitového komplexu v Karpatoch
- d/ Oboznámenie sa s mikrofáciami mezozoika Karpát v Rumunskej.

## B. ÚČASŤ NA MEDZINÁRODNÝCH PODUJATIACH

V roku 1974 sa uskutočnili v zahraničí tieto vedecké a odborné podujatia, na ktorých sa z GÚDŠ zúčastnili:

T u n i s k o - 6. africké mikropaleontologické kolokvium  
Termín: 21.3. - 4.4.1974

Účastníci: RNDr. V. GAŠPARÍKOVÁ, CSc., RNDr. V. KANTOROVÁ,  
RNDr. E. PLANDEROVÁ, CSc.

Vedecké pracovníčky GÚDŠ sa zúčastnili 6-dňového zasadania kolokvia, kde predniesli odborné referáty v príslušných

sekciách, zúčastnili sa terénnych exkurzií organizovaných počas kolokvia. V závere kolokvia boli prijaté uznesenia o medzinárodnom spracovaní hypostratotypov spodnej a vrchnnej kriedy z oblasti Kef a Pont du Fahs. Spracovaním palinologickej časti týchto hypostratotypov bola poverená RNDr. E. PLANDEROVÁ, CSc.

F r a n c ú z s k o - Zasadanie pracovnej skupiny pre metagenetickú mapu Európy v Orleáne.

Termín: 1.4. - 13.4.1974

Účastník: RNDr. J. ILAVSKÝ, DrSc.

Menovaný sa zúčastnil zasadania vo funkcii koordinátora Metagenetickej mapy Európy, skupina stred.

J u h o s l á v i a - III. sympózium o hydrogeologii a inžinierskej geológii.

Termín: 20.4. - 28.4.1974

Účastník: RNDr. V. HANZEL, CSc.

Účelom rokovania tohto sympózia bolo oboznámiť zainteresovaných odborníkov o súčasnom stave v hydrogeologickom a inžinierskogeologickej výskume a prieskume v Juhoslávii. Súčasne sa vypracovala koncepcia tohto výskumu s použitím geofyzikálnych metód.

N e m e c k á d e m o k r a t i c k á r e p u b l i k a  
Medzinárodné kolokvium o predalpínskom, najmä hercýnskom vrásnení v Európe.

Termín: 26.5. - 1.6.1974

Účastník: prof. RNDr. M. MAHEL, DrSc.

Kolokvium organizované Akadémiou Leopoldina v Karl-Marx-Stadte pozostávalo z prednáškovej časti, kde prof. RNDr. M. MAHEĽ, DrSc. predniesol prednášku na tému "Predalpínske vrásnenie v alpidách a zmeny typu kôry" a zúčastnil sa na exkurzii.

S o v i e t s k y z v ä z - Sympózium o inžinierskej geológii - Genetické základy inžinierskogeologického štúdia hornín.

Termín: 2.6. - 9.6.1974

Účastník: Pg. J. VLČKO

Účastníci medzinárodného sympózia mali možnosť oboznámiť sa s najnovšími metódami inžinierskogeologického výskumu. Metodiky výskumu, ktoré tu demonstrovali svetoví odborníci, najmä metódy mechaniky zemí a skalných hornín využíva novaný pri spracovávaní nížinných a kotlinových oblastí Slovenska.

R u m u n s k o - Medzinárodné pracovné zasadanie Komisie pre minerálne a termálne vody pri Medzinárodnej hydrogeologickej spoločnosti.

Termín: 5.6. - 16.6.1974

Účastník: RNDr. O. FRANKO, CSc.

Pracovné zasadanie komisie sa konalo v Efórii-Nord s týmto programom:

- predloženie máp minerálnych vód jednotlivých štátov v mierke 1: 1 500 000 pre mapu minerálnych vód Európy v mierke 1:1 500 000,
- prerokovanie katalógu k mape,

- oboznámenie sa s úlohou izotopov pri riešení genézy minerálnych a termálnych vód,
- prerokovanie pripraveného výberu terminov pre slovník minerálnych a termálnych vód.

Po zasadaní bola v dňoch 12.6. - 15.6.1974 exkurzia po lokalitách minerálnych vód Dobrudže, Rumunskej nížiny, Južných Karpát, Transylvánie a Východných Karpát.

**Š v a j č i a r s k o - Medzinárodné sympózium o geodynamickom projekte**

Termín: 31.8. - 9.9.1974

Účastníci: RNDr. O. FUSÁN, DrSc., RNDr. A. BIELY, CSc.

Sympózium bolo organizované formou zasadania pracovnej skupiny v Zürichu /2.9. - 4.9.1974/ a exkurziami, a to do Gibralských Álp /1.9.1974/ a do oblasti Valenského jazera, Severných vápencových Álp, Bregenzského lesa /4.9. - 8.9.1974/. Na zasadnutí menovaní predniesli príspevok o tektonickej stavbe Karpát, demonstrovali dva palinspasticke profily /vrchný trias a vrchná spodná krieda/ a podali informáciu o hlbinej stavbe Karpát.

**P o l s k o - VII. sympózium pracovnej skupiny pre parate-**  
**týdu.**

Termín: 2.9. - 8.9.1974

Účastníci: RNDr. E. BRESTENSKÁ, RNDr. R. LEHOTAYOVÁ, RNDr. A. ONDREJIČKOVÁ, CSc., RNDr. E. PLANDEROVÁ, CSc.

Okrem zasadania v dňoch 3.9. - 4.9.1974 zúčastnili sa menované odborníčky v dňoch 5.9. - 7.9.1974 exkurzie v miocénnych lokalitách v okolí Krakova, Vieličky, Tarnobrzegu, Bara-

nova a ī. Zasadanie sa konalo v Krakove s týmto programom:

- rozdelenie badenu na podstupne a ich nové pomenovanie
- diskusia o biozónach východnej paratetýdy a stanovenie ich hraníc
- korelacia biozón východnej a centrálnej paratetýdy
- korelačné tabuľky

J u h o s l á v i a - Zasadanie sedimentologickej komisie

KBGA

Termín: 15.9. - 21.9.1974

Účastník: RNDr. J. NEMČOK, CSc.

Hlavnou úlohou sedimentologickej komisie bola aprobácia sedimentologických máp vrchnej kriedy a recenzia prvých nátlačkov spodnej kriedy. Dvojdňová exkurzia vo východnom Srbsku po flyši umožnila všetkým zúčastneným lepšiu koreláciu vrchnokriedových sedimentov v rámci pripravovaných sedimentologických máp KBGA.

B u l h a r s k o - Sympózium IAGOD /International Association on the Genesis of Ore Deposits/

Termín: 18.9. - 1.10.1974

Účastníci: Ing. RNDr. J. KANTOR, CSc., Ing. J. Štohl

Zasadanie sympózia prebiehalo vo viacerých komisiách a sekciách, kde obaja účastníci predniesli odborné referáty s tematikou zameranou na oblasť Západných Karpát. Zasadanie sa uskutočnilo v dňoch 19.9. - 25.9.1974 a pokračovalo exkursiami; exkurzie do Východných Rodop sa zúčastnil iba Ing. J. Štohl.

S o v i e t s k y z v ä z - V. všeuväzové sympózium o stabilných izotopoch

Termín: 29.9. - 3.10.1974

Účastník: Ing. RNDr. J. KANTOR, CSc.

Hlavná pozornosť sa na sympóziu venovala metodikám geochémie izotopov. Tejto tematike so zameraním na oblasť Západných Karpát venoval svoju prednášku aj Ing. RNDr. J. KANTOR, CSc.

N e m e c k á s p o l k o v á r e p u b l i k a - Zasadanie a exkurzie členov Správovej komisie INQUA

Termín: 16.9. - 28.9.1974

Účastníci: RNDr. I. VAŠKOVSKÝ, DrSc., Ing. E. VAŠKOVSKÁ, CSc.

Programom rokovania komisie bolo:

- príprava mapy spraší Európy do tlače
- počas exkurzií účastníci študovali a posudzovali stratigrafický význam sprašových profilov v BavorSKU a Hornorýnskej nížine.

Účastníci mali možnosť urobiť porovnávacie štúdiá sprašových sérií a najmä fosílnych pôd mladého, starého a najstaršieho pleistocénu. Boli odobrané vzorky pre provnávanie fosílnych pôd celého pleistocénu so vzorkami týchto útvarov v Západných Karpatoch.

Š p a n i e l s k o - F r a n c ú z s k o - Sympózium o biostratigrafii neogénu

Termín: 23.9. - 11.10.1974

Účastník: RNDr. D. VASS, CSc.

Sympózium bolo organizované kombinovanou formou exkurzie,

v priebehu ktorej bolo 7 pracovných zasadaní; odzneli na nich prednášky týkajúce sa predovšetkým biozonácie mediteránneho neogénu. Menovaný sa mal oboznámiť s neogénom Španielska, so stavom ráuiometrickej dokumentácie navrhnutých biozón a s problematikou biozonácie neogénu pomocou fauny vertebratov v mediteránnej oblasti. Rámcove bol dohodnutý spoločný postup pri práci na rádiometrickej časovej škále neogénu.

B u l h a r s k o - Účast' na riešení výskumnej úlohy "Výskum morí a oceánov"

Termín: 2.9. - 17.9.1974

Účastník: RNDr. Z. PRIECHODSKÁ, CSc.

Termín: 16.9. - 3.10.1974

Účastník: RNDr. M. PULEC, CSc.

Menovaní sa podielajú na riešení vyššie uvedenej výskumnej úlohy. Účelom tejto cesty bolo zistovanie titano-magnetitových pieskov zameraná na vyhľadávanie takýchto ložísk. Výskum sa robil na čiernomorských plážach a vzorky sa odoberali aj na otvorenom mori. Niektoré jednoduché laboratórne skúšky sa robili priamo na mori. Na tento výskum nadväzovali technologické skúšky v laboratóriách Ústavu nerastných surovín v Kutnej Hore.

R a k ú s k o - Porovnávacie paleontologické a palinologické štúdiá

Termín: 10.12.1974, 13.12.1974 a 16.12.1974

Účastníci: RNDr. E. BRESTENSKÁ, RNDr. M. KOCHANOVÁ, CSc., RNDr. E. PLANDEROVÁ, CSc., RNDr. D. VASS, CSc., E. KALINA

Účastníci cesty využili krátkodobý pobyt na porovnávacie štúdiá paleontologických a palinologických dokumentačných materiálov v zbierkach Geologického ústavu vo Viedni, Národného múzea a v zbierkach Univerzity vo Viedni. Konzultovali s rakúskymi odborníkmi o súčasnej problematike paratetýdneho neogénu, o otázkach rádiometrickej škály paratetýdneho neogénu, o problémoch palinológie v metamorfovaných horninách a o problémoch zónovania mikroflóry v neogéne atď.

C. SPOLUPRÁCA V RÁMCI RVHP A KOMPLEXNÉHO PROGRAMU  
SOCIALISTICKEJ INTEGRÁCIE

M a d a r s k o - Sedimentárne formácie mezozoika /úloha 10.2/

Termín: 6.3.1974

Účastník: RNDr. L. SNOPKO, CSc.

Prerokovávanie textovej časti vysvetliviek a porovnanie mapových podkladov, najmä sedimentárnych a vulkanogénnych formácií a magmatogénnych formácií.

P o l s k o - Zasadanie odborníkov k téme 10 v Krakove

Termín: 19.6. - 24.6.1974

Účastníci: RNDr. J. ILAVSKÝ, DrSc., Prof. M. MAHEĽ, DrSc.

Predmetom rokovania bola predovšetkým tektonická mapa oblastí, ktorá má slúžiť ako podklad pre metalogenetickú mapu a ďalšie mapy.

M a d á r s k o , J u h o s l á v i a , B u l h a r s k o -  
Exkurzia odborníkov po ložiskách uvedených štátov k téme 10  
Termín: 9.10. - 20.10.1974

Účastníci: RNDr. J. ILAVSKÝ, DrSc., RNDr. J. FORGÁČ, CSc.  
Exkurzia organizovaná po uvedených štátach mala umožniť  
prehliadku typových lokalít ložísk medi, mangánu, bauxitu,  
pyrit-mednatých rúd, Pb-Zn ložísk. Výsledky exkurzie ako  
aj koncepcia pre ďalšiu prácu v rámci témy 10 boli zachy-  
tené v protokole.

#### D. OSTATNÉ CESTY DO SOCIALISTICKÝCH A KAPITALISTICKÝCH ŠTÁTOV

N e m e c k á d e m o k r a t i c k á r e p u b l i k a -  
Zabezpečenie vstupných víz do Tuniska  
Termín: 18.3. - 19.3.1974

Účastník: D. ZAŤOVIČ

R a k ú s k o , Š v a j č i a r s k o - Koordinácia prác na  
Metalogenetickej mape Európy - redakcia alpsko-karpatskej  
a kaukazskej zóny

Termín: 29.1. - 2.2.1974

Účastník: RNDr. J. ILAVSKÝ, DrSc.

Cesta bola hradená z prostriedkov UNESCO.

J u h o s l á v i a , R u m u n s k o - Koordinácia prác na  
Metalogenetickej mape Európy - redakcia alpsko-karpatskej  
a kaukazskej zóny

Termín: 18.2. - 23.2.1974

Účastník: RNDr. J. ILAVSKÝ, DrSc.

Cesta bola hradená z prostriedkov UNESCO.

B e l g i c k o - Sympózium o stratiformných ložiskách,  
konané pri príležitosti storočnice založenia Belgickej  
geologickej spoločnosti

Termín: 7.9. - 13.9.1974

Účastník: RNDr. J. ILAVSKÝ, DrSc.

Cesta bola hradená z prostriedkov UNESCO.

R a k ú s k o - Pracovné zasadanie komisie INQUA v rámci Me-  
dzinárodného korelačného programu

Termín: 9.9. - 15.9.1974

Účastník: RNDr. R. HALOUZKA

Cesta bola hradená z prostriedkov UNESCO.

P o ľ s k o - Výskum paleocénu mediteránnej oblasti - odbor-  
né konzultácie v Poľskej akadémii vied u prof. Požaryskej

Termín: 24.9. - 29.9.1974

Účastník: RNDr. J. SALAJ, CSc.

Cestu si hradil účastník z vlastných prostriedkov.

N e m e c k á s p o l k o v á r e p u b l i k a - Konzul-  
tácie o paleocéne mediteránnej oblasti, diskusia o kriede  
severnej Afriky a diskusia o stratigrafii vrchného senónu  
mediteránnej oblasti. Počas pobytu predniesol dve prednášky.

Termín: 13.12. - 20.12.1974

Účastník: RNDr. J. SALAJ, CSc.

Cestu si hradil účastník z vlastných prostriedkov.

S o v i e t s k y z v ä z - Prehliadka laboratórneho vybavenia a prístrojovej techniky výskumných ústavov v Moskve a Leningrade

Termín: 24.2. - 3.3.1974

Účastník: Ing. S. GAZDA, CSc.

Cestu organizoval Slovenský geologický úrad a zúčastnili sa jej zodpovední odborníci z organizácií SGÚ.

S o v i e t s k y z v ä z - III. zasadnutie pracovnej skupiny pre zostavenie mapy podzemného odtoku vód

Termín: 17.6. - 22.6.1974

Účastník: RNDr. L. ŠKVARKA, CSc.

Cestu organizovalo Ministerstvo lesného a vodného hospodárstva SSR, ktoré hradilo aj všetky cestovné výlohy.

K u b a - I. vedecká geologická konferencia /sympózium/

Termin: 12.12. - 22.12.1974

Účastník: Akademik M. MAHEĽ

Menovaný predniesol na konferencii prednášku o tektonike a o problematike zostavovania tektonických máp a zároveň navštívil niektoré geologické pracoviská na Kube.

M a ď a r s k o - Ceskoslovensko-maďarské rokovanie o udávke technických prác

Termín: 9.12. - 12.12.1974

Účastník: J. BÁLINT

Účelom rokovania boli zmeny technických projektov a rozpočtov geotermálnych vrtov realizovaných podnikom VIKUV pre úlohu S-52-547-003-00-07 a príprava kontraktu pre rok 1975.

E. STIPENDIJSKÉ /STAŽOVÉ/ POBYTY

F r a n c ú z s k o, Š v a j č i a r s k o, T a l i a n -  
s k o - Štúdium hlbnej stavby zamerané na výskyt živíc  
Termín: 10.9. - 10.11.1974

Účastník: RNDr. B. LEŠKO, DrSc.

Štipendijný pobyt sa uskutočnil v rámci Ministerstva vý-  
stavby a techniky SSR.

S o v i e t s k y z v ä z - Štúdium vulkanických forem  
mladého vulkanizmu /najmä kyslý ignimbritový vulkanizmus/,  
problémy petrogenézy vulkanických hornín, korelácia neo-  
vulkanických hornín s použitím rádiometrického datovania.  
Štúdiá sa uskutočnili na Geologickom ústave AN ArmSSR v Je-  
revane u akademika Bagdasarjana a dr. Širinjana.

Termín: 19.10. - 24.11.1974

Účastník: RNDr. V. KONEČNÝ, CSc.

Štipendijný pobyt sa uskutočnil v rámci Federálneho mini-  
sterstva pre technický a investičný rozvoj v Prahe.

S o v i e t s k y z v ä z - Korelácia permu a permiských  
vulkanitov v mladých pohoriach karpatsko-balkánskej sústa-  
vy a Kaukazu. Stúdiá sa uskutočnili na Geologickom ústave  
USSR u prof. Žukova v Kijeve.

Termín: 15.11. - 24.11.1974

Účastník: RNDr. J. VOZÁR, CSc.

Štipendijný pobyt sa uskutočnil v rámci Federálneho mini-  
sterstva pre technický a investičný rozvoj v Prahe.

F. EXPERTÍZY

B u r u n d i - RNDr. F. REGÁSEK, CSc.

Termín: odchod dňa 18.1.1974

Expertíza je organizovaná Organizáciou spojených národov.

K u b a - RNDr. J. PECHO, CSc.

Termín: 21.11.1973 - 31.5.1974

Expertíza bola organizovaná Polytechnou, PZO, Praha.

T u n i s k o - RNDr. A. BUJNOVSKÝ

Termín: odchod dňa 6.12.1973

Expertíza je organizovaná Polytechnou, PZO, Praha.

T u n i s k o - RNDr. I. LEHOTSKÝ, CSc.

Termín: odchod dňa 19.6.1974

Expertíza je organizovaná Polytechnou, PZO, Praha.

A l ž í r s k o - Ing. E. KULLMAN, CSc.

Termín: 25.1.1974 - 15.5.1974

14.10.1974 - 2.1.1975

Expertíza bola organizovaná Strojexportom, PZO, Praha. Hlavným riešiteľom výskumnej úlohy v zahraničí je Geofyzika, n.p. Brno.

T u n i s k o - RNDr. J. SALAJ, CSc.

Dňa 1.8.1974 ukončil svoju expertíznu činnosť v Service géologique v Tunise.

G. POBYTY ZAHRANIČNÝCH ÚČASTNÍKOV NA GÚDS

- 16.1.1974 - Dr. TODOROV z Bulharska  
ukončenie 2-mesačného štipendijného pobytu v Československu
- 6.4.1974 - p. AII z Japonska /fy JEOL/  
kontrola stereoscanu
- 18.-25.4.1974 - prof. RUBINŠTEJN, dr. ŠEKLAŠVILI, NADAREJŠVILI, SALUKVADZE, KIKODZE, LORDKIPANIDZE, GAMBAŠIDZE z Gruzínskej SSR  
recipročná výmena odborníkov
- 13.-18.5.1974 - dr. FODOR-TAMÁSNÉ z Maďarska  
recipročná výmena odborníkov
- 15.5.1974 - L. SOMOS, B. LUKÁCS, Zs. FELEGYHÁZI, LAKOS-KÁROLYNÉ z Maďarska  
recipročná výmena odborníkov
- 21.5.1974 - prof. dr. BOGDANOV, dr. PANAJOTOV, Ing. C. PETROVA z Bulharska  
čes.-bulharské rokovania o spolupráci
- 6.6.1974 - Dr. G. CSÁSZÁR z Maďarska  
recipročná výmena odborníkov
- 12.6.1974 - prof. dr. ROMANESCU z Rumunska  
čes.-rumunské rokovanie o spolupráci
- 16.-23.6.1974 - I.K.NAČEV, A.A. VELIČKOVÁ z BLR  
recipročná výmena odborníkov
- 3.7.1974 - prof. dr. MUDRENIĆ z Juhoslávie  
štúdium ložiskových problémov Západných Karpát
- 18.-27.7.1974 - Dr. J. FÜLÖP, dr. CSÁSZÁR, J. AKLAN z Maďarska  
recipročná výmena odborníkov
- 22.7.1974 - Dr. MORGIEL Joanna z Poľska  
štúdiá stratigrafie flyšových oblastí

Západných Karpát

- 29.7.1974 - p. G. A. LEGG zo Z a m b i e  
do ČSSR pricestoval na lemesačný štu-  
dijný pobyt - stavba Západných Karpát
- 30.7.1974 - Dr. K. KORIM, Ing. L. BELTÉKI, Ing. L. BORDA  
z Maďarska  
štúdiá problémov termálnych vód
- 6.-13.8.1974 - Doc. dr. W. SIKORA z Poľska  
riaditeľ Geologického ústavu v Krakove  
štúdiá flyšových problémov Západných  
Karpát - prehliadka vrchu Lubiná ~ l.
- 16.-18.8.1974 - Doc. dr. F. RONNER, prof. dr. F. ZÖTTL  
z Rakúska  
oficiálna návšteva na GÚDŠ - prehliad-  
ka vrtov na termálnu vodu v okolí Bra-  
tislavy
- 2.9.1974 - Ing. GROZDANOV, Ing. KUIKIN z B Ľ R  
recipročná výmena odborníkov
- 3.9.1974 - Prof. dr. S. WDOWIARZ z Poľska  
prerokovanie záležitostí KBGA
- 22.-27.9.1974 - OSZCZYPKO N., POPRAWA D. z Poľska  
recipročná výmena odborníkov
- 24.9.1974 - Ing. M. ORTA, Ing. J. CAMBRANES, Ing. W. NOVOA,  
Ing. P. VEGA z K u b y  
konzultácie kubánskych a čs. geológov  
a ekonómov
- 26.9.1974 - návšteva soc. delegácie na čele s J. V.  
BUCEKOM, námestníkom ministra geologie  
USSR
- 2.-6.10.1974 - akad. TVARLDŽELIDZE z G r u z í n s k e j  
SSR  
štúdiá ložiskových problémov Západných  
Karpát
- 16.-19.10.1974 - Dr. G. WEIN z Maďarska  
recipročná výmena odborníkov

- 19.10.1974 - dr. DEMBOWSKI /predseda Centrálneho geologického úradu v PLR/ a dr. CZIZSEWSKI z Peľska oficiálna návšteva na GÚDŠ
- 30.10.-8.11.1974 - dr. ANANIAŠVILI z Gruziínskej SSR recipročná výmena odborníkov
- 16.11.1974 - návšteva členov Korelačnej komisie UNESCO /v sprievode Doc. dr. Seneša, DrSc./
- 12.-14.11.1974 - KORECZNÉ-LAKI, HAVAS M., NAGY E., RÁKOSI L. z Maďarska recipročná výmena odborníkov
- 22.11.-1.12.1974 - Š.A. ADAMIJA, T.A. PAIČADZE, M.V. TOPČIŠVILI, M.A. BERIDZE z Gruziínskej SSR recipročná výmena odborníkov
- 18.-27.11.1974 - A. BALTRES z Rumunska recipročná výmena odborníkov
- 27.-29.11.1974 - M. BÁLDI, A. GELLAJ z Maďarska recipročná výmena odborníkov
- 29.10.1974 - P.F. ŠPAK, minister geológie Ukr.SSR oficiálna návšteva na GÚDŠ
- 1.-5.12.1974 - dr. B. JÁNTSKY, O. SZABÓ z Maďarska recipročná výmena odborníkov
- 2.12.1974 - dr. SIMENONOV z Bulharska oficiálna návšteva na GÚDŠ
- 4.-6.12.1974 - dr. G. WEIN z Maďarska recipročná výmena odborníkov
- 16.-18.12.1974 - HÁMOR G., HALMAI J., FORGÓ L., SZEMEREI H. z Maďarska recipročná výmena odborníkov

H. REKAPITULÁCIA

1. BÁLINT J. - Maďarsko
2. BIELY A. - Švajčiarsko, Gruzínska SSR
3. BRESTENSKÁ E. - Poľsko, Maďarsko, Rakúsko /2x/
4. DVONČ V. - Maďarsko
5. FORGÁČ J. - Maďarsko, Juhoslávia, Bulharsko
6. FRANKO O. - Rumunsko
7. FUSÁN O. - Švajčiarsko, Gruzínska SSR
8. GAŠPARÍK J. - Gruzínska SSR
9. GAŠPARÍKOVÁ V. - Tunisko
10. GAZDA S. - ZSSR /2x/
11. GROSS P. - Poľsko
12. HALOUZKA R. - Rakúsko
13. HANZEL V. - Juhoslávia, Poľsko
14. HORNÍŠOVÁ M. - Maďarsko
15. ILAVSKÝ J. - Poľsko, Francúzsko, Maďarsko, Juhoslávia, Bulharsko, Rakúsko, Švajčiarsko, Rumunsko, Belgicko
16. JANÁČEK J. - Bulharsko
17. KALINA E. - Maďarsko, Rakúsko /2x/
18. KANTOR J. - Bulharsko, ZSSR
19. KANTOROVÁ V. - Tunisko
20. KAROLUS K. - Maďarsko
21. KAROLUSOVÁ E. - Maďarsko
22. KISS J. - Maďarsko
23. KLINČEKOVÁ M. - Maďarsko
24. KLINEC A. - Maďarsko
25. KOCHANOVÁ M. - Maďarsko, Rakúsko /2x/

26. KONEČNÝ V. - ZSSR  
27. KORÁB T. - ZSSR  
28. LEHOTAYOVÁ R. - Poľsko, Maďarsko  
29. LEŠKO B. - Bulharsko, Francúzsko, Švajčiarsko, Taliansko  
30. LEŠTÁK P. - Maďarsko  
31. LEXA J. - Maďarsko  
32. LOPAŠOVSKÝ K. - Maďarsko  
33. MAHEĽ M. - Poľsko, NDR, Kuba  
34. NEMČOK J. - Poľsko, Juhoslávia  
35. ONDREJÍČKOVÁ A. - Poľsko, Maďarsko  
36. PAPŠOVÁ J. - Maďarsko  
37. PLANDEROVÁ E. - Tunisko, Poľsko, Maďarsko, Rakúsko /2x/  
38. PRIECHODSKÁ Z. - Bulharsko  
39. PULEC M. - Bulharsko  
40. RAKÚS M. - Gruzínska SSR, Maďarsko  
41. SALAJ J. - Poľsko, NSR  
42. SAMUEL O. - Gruzínska SSR  
43. SNOPKO L. - Maďarsko /2x/  
44. ŠKVARKA L. - ZSSR, Maďarsko  
45. ŠTOHL J. - Bulharsko  
46. VASS D. - Maďarsko, Španielsko, Francúzsko, Rakúsko  
47. VAŠKOVSKÁ E. - NSR  
48. VAŠKOVSKÝ I. - NSR  
49. VÉGHOVÁ I. - Maďarsko  
50. VLČKO J. - ZSSR  
51. VOZÁR J. - ZSSR  
52. ZAKOVIČ M. - Poľsko  
53. ZAŤOVIČ D. - NDR

VÍ. Z O Z N A M A R C H I V O V A N Ÿ C H S P R Á V  
A M Á P V R. 1 9 7 4

V priebehu r. 1974 bolo v archíve GÚDŠ zaevidovaných 204 správ, z toho 78 odborných správ pracovníkov GÚDŠ, 33 od pracovníkov z iných inštitúcií, 34 ročných správ z jednotlivých štátnych úloh GÚDŠ, 37 cestovných a 42 iných správ /komplexné rozbory, posudky, nálezové správy, projekty, referáty a i./, 163 zahraničných geologických máp. V archíve GÚDŠ je v súčasnej dobe evidovaných 5235 rôznych druhov správ a posudkov. V roku 1974 bolo vypožičaných cca 1000 správ. Nižšie uvádzame len zoznam evidovaných odborných správ s evidenčným číslom.

A. ZOZNAM SPRÁV PRACOVNÍKOV GÚDŠ

BEGAN A., SAMUEL O., 1973: Stratigrafia a litológia vrchnej kriedy a paleogénu bradlového pásma Západných Karpát, vzhľadom na prejavy jednotlivých fáz vrásnenia. AP. 5062.

BEGAN A., 1974: Vysvetlivky k bradlovému pásmu list Trenčianska Teplá. AP. 5192.

BIELY A., JANÁČEK J., LEŠKO B., KULLMANOVÁ A., PLANDEROVÁ E., 1973: Geologické vyhodnotenie položia Viedenskej panvy. AP. 5099.

BRLAY A. a kol., 1970: Vyhodnotenie štruktúrneho vrtu KOV-41. AP. 5093

BRLAY A. a kol., 1973: Záverečná správa o vrte GK-14. AP. 5098.

BRLAY A., a kol., 1970: Vyhodnotenie štruktúrneho vrtu KOV-42. AP. 5118.

CUBÍNEK J., 1973: Distribúcia stopových prvkov v permiských vulkanitoch chočskej jednotky Malých Karpát. AP. 5142.

ĎURKOVIC T., KORÁB T., 1973: Paleoprúdový výskum magurskej jednotky na východnom Slovensku. AP. 5054.

ĎURKOVIC T., 1973: Mineralogicko-geochemický výskum ílovcov maďurského flyša na východnom Slovensku. AP. 5089.

ELIÁŠ K., 1973: Paleotermometrický výskum magnezitových ložísk Západných Karpát. AP. 5104.

FORGÁČ J., 1973: Distribúcia stopových prvkov v neovulkanicoch Slovenska. AP. 5143.

FRANKO O., GAZDA S., MICHALÍČEK M., 1970: Správa o základnom hydrogeologickom výskume minerálnych vód Západných Karpát od r. 1966-1970. AP. 5145.

FRANKO O., 1973: Geologické projekty výskumných geotermálnych vrtov. AP. 5205.

FUSÁN O., 1974: Priebežná oponentúra. Výskum substrátu hlbnej stavby Západných Karpát. AP. 5154.

GAŠPARÍK J. a kol., 1972: Záverečná správa o výhodnotení štruktúrneho vrtu GHŠ-1. AP. 5042.

GROSS P., PAPŠOVÁ J., KÖHLER E., 1973: Sedimentológia a stratigrafia vrchnej časti bazálnej litofácie centrálno-karpatského paleogénu od Šarišskej vrchoviny po liptovskú kotlinu. AP. 5053.

GROSS P., BUJNOVSKÝ A., 1974: Vysvetlivky k listu Partizánska Ľupča 1:25 000. AP. 5116.

HALOZKA R., 1970: Geologický výskum kvartéru bratislavskej oblasti Podunajskej nížiny. AP. 5232.

HANÁČEK J., 1973: Litologicko-geochemická charakteristika triasových dolomitov z niektorých pohorí centrálnych Západných Karpát. AP. 5144.

HANZEL V., GAZDA S., 1972: Hydrogeologický výskum chočského príkrovu a série V. Boku v Nízkych Tatrách. AP. 5094.

HANZEL V. a kol., 1974: Priebežná oponentúra. Základný hydrogeologický výskum Slovenska. AP. 5153.

ILAVSKÝ J. a kol., 1973: Metalogenetická mapa Západných Karpát 1:1 000 000 pre RVHP. AP. 5051.

ILAVSKÝ J., 1974: Schéma vysvetlujúca text k metalogenetickej mape KB a kaukazských zón. AP. 5175.

ILAVSKÝ J., SATTRAN V., 1974: Metalogenéza ČSSR. Vysvetlivky k metalogenetickej mape Európy 1:2 500 000. AP. 5206.

IVANIČKA J., 1973: Vysvetlivky ku geologickej mape Mníšek nad Hnilcom. AP. 5057.

IVANIČKA J., CHMELÍK J., 1973: Geologické pomery zakrytých oblastí povodia Hnilca v okolí Mníška nad Hnilcom. AP. 5171.

JANÁČEK J., ČVERČKO J., ZAPLETALOVÁ I., 1974: Některá zjištění o stratigrafii, tektonice a vývoji hlubšího miocenu v košické kotlině, s poznámkami k problémům výzkumu živic. AP. 5231.

KALIČIAK M., 1972: Základný geologický výskum neovulkanitov

západnej časti Vihorlatu. AP. 5134.

KANTOR J., 1970: Izotópový výskum síry na kýzových ložiskach Smolník a Mníšek nad Hnilcom. AP. 5160.

KANTOR J., 1970: Izotópový výskum na heľpianskom kýzovom ložisku. AP. 5161.

KANTOR J., 1972: Distribúcia izotópov síry v evaporitoch meliatskej sérii od Strelníc v Slovenskom kraji. AP. 5165.

KANTOR J., ŽURKOVICOVÁ J., 1972: Vzťah izotópového zloženia síry ku štruktúrnym typom pyrhotínov na heľpianskom ložisku. AP. 5165.

KANTOR J., 1973: Distribúcia izotópov síry na Sb ložisku v Pezinku a pyritovom ložisku Turecký vrch. AP. 5188.

KANTOR J., ŽURKOVICOVÁ J., 1973: Štruktúrna modifikácia pyrhotínu v pyrit-pyrhotínových ložiskách Malých Karpát. AP. 5188.

KANTOROVÁ V., 1973: Morfológia a taxonómia stratigraficky významných foraminifer rzechakiových vrstiev v ipelskej kotline. AP. 5159.

KAROLUS K., 1969: Petrochémia neovulkanitov Karpát. AP. 5172.

KLINEC A., 1973: Geologický výskum veporidného kryštalinika. Zosúladenie styčných území jednotlivých autorov na severnej strane Nízkych Tatier. AP. 5111.

KLINEC A., 1974: Tektonické mapy Slovenského rudohoria a Nízkych Tatier /Veporidy - východná časť/. AP. 5146.

KLINEC A., 1974: Geologická mapa východnej časti veoporíd 1:50 000. AP. 5178.

KONEČNÝ V., BRLAY A., 1973: Základný geologický výskum a mapovanie na liste Uhlišká. AP. 5108.

KORÁB T., GAŠPARÍKOVÁ V., ĎURKOVIČ T., SNOPKOVÁ P., 1973: Vysvetlivky k základnej geologickej mape list Medzilaborce. AP. 5055.

KULLMAN E., ZAKOVIČ M., HANZEL V., GAZDA S., 1972: Základný hydrogeologický výskum Chočského pohoria. AP. 5045.

KULLMAN E., PORUBSKÝ A., GAZDA S., 1969: Hydrogeologická mapa 1:200 000, list Bratislava. AP. 5138.

KULLMAN E., GAZDA S., 1973: Základný hydrogeologický výskum západných svahov Veľkej Fatry a juhovýchodných svahov Malej Fatry. AP. 5183.

KULLMAN E., POSPÍŠIL P., GAZDA S., KRIPPPEL E., 1973: Hydrogeologická mapa 1:200 000, list Bratislava. AP. 5184.

KULLMANOVÁ A., MAHEĽ M., 1972: Štruktúrny vrt MLS-1, Posalka. AP. 5065.

LEHOTAYOVÁ R., ONDREJIČKOVÁ A., 1972: Mäkkýše a mikrofauna badenu z vrstu Š0-1. AP. 5088.

LEHOTSKÝ I., PETRO M., MIKO O., ZAKOVIČ M., 1973: Geologic-  
ký výskum tatridného kryštalinika Nízkych Tatier /list Ma-  
gurka/. AP. 5068.

LEŠKO B., 1974: Priebežná oponentúra: Výskum hlbinných štruk-  
túr s ohľadom na výskyt živíc. AP. 5156.

LUKÁČIK E., ZAKOVIČ M., 1974: Geologickej výskum kryštalinika v Nízkych Tatrách. AP. 5166.

MAHEĽ M., 1973: Vysvetlivky mapy 1:25 000 k listu Čičmany a Tužiná. AP. 5050.

MARKOVÁ M., 1972: Mineralogicko-geochemický výskum sedimentov karpatu a ottnangu na južnom Slovensku. AP. 5038.

MELLO J., 1973: Litológia a petrografia stredno- a vrchnotriásových súvrství centrálnej časti Slovenského krasu. AP. 5117.

MELLO J., HANÁČEK J., PRISTAŠ J., ŠUBA J., ŠUBOVÁ A., 1972: Vysvetlivky k základnej mape list Jablonov nad Topľou a Pavlovskej vrch. AP. 4878.

NEMČOK J., 1974: Vysvetlivky ku geologickej mape Kamenica a Ľubotín. AP. 5139.

PAPŠOVÁ J., 1973: Mäkkýše centrálnokarpatského paleogénu liptovskej kotliny. AP. 5168.

PLANDEROVÁ E., 1972: Palinologické vynodnenie sarmatských sedimentov a morfologické spracovanie sarmatských spór a pešov. AP. 5095.

PLANDEROVÁ E., 1974: Morfologické spracovanie sporomorf egerieniu na území Západných Karpát. AP. 5203.

POLÁK M., 1973: Litologicko-petrograťický a mikrofaciálny výskum mezozoika obalovej série Malej Magury. AP. 5124.

POLÁK M., 1974: Litostratigrafický a faciálny výskum mezozoika SV časti Nízkych Tatier. AP. 5137.

RAKÚS M., 1973: Mezozoikum lúčanskej časti Malej Fatri na listoch Rajecká Lesná a Valča. AP. 5073.

RAKÚS M., 1974: Vysvetlivky k základnej geologickej mape ČSSR

Rajecká Lesná a Valča. AP. 5179.

REPČOK I., 1973: Alfa aktivita intermediárnych hornín.  
AP. 5052.

RYBÁR M., GARAJ M., 1973: 1. Metodika izotopových analýz kyslíka a uhlíka na hmotnostnom spektrometre GD 150. 2. Problématica prípravy vzoriek pre hmotnospektrometrické izotopové analýzy kyslíka v sulfátoch. AP. 5136.

RYBÁR M., 1969: Metodika izotopických analýz síry. AP. 5147.

SAMUEL O., 1972: Fylogenéza a taxonómia planktonických foraminifer paleogénu. AP. 5043.

SNOPKO L., 1972: Geologický vývoj gemeríd /pre potreby GLŠ/. AP. 5058.

SNOPKO L., BEŇKA J., 1973: Výpočet zásob magnezitu a dolomitu z vrtov GVL-1 až 5. AP. 5060.

SNOPKO L. a kol., 1974: Priebežná oponentúra. Regionálny geologický výskum ČSSR, časť Západných Karpát - Slovensko. AP. 5155.

ŠKVARKA L., 1972: Doterajšie poznatky o hydrogeologických pomeroch Slánskeho pohoria. AP. 5167.

VAŇOVÁ M., 1973: Tektonický a litologicko-stratigrafický výskum flyša. AP. 5067.

VASS D., 1974: Klasifikácia zlomov neogénnych panví Slovenska. AP. 5170.

VAŠKOVSKÝ I., 1974: Geologická mapa, kvartér Slovenska. AP. 5180.

VLČKO J., HRAŠNA M., LIPOVSKÝ V., 1973: Priebežná záverečná správa za Záhorskú nížinu. AP. 4974.

VOZÁR J., FUSÁN O., GREGOR T., VOZÁROVÁ A., 1974: Paleogeografický výskum mladšieho paleozoika Západných Karpát. AP. 5233.

#### B. ZOZNAM SPRÁV MIMO ÚSTAVNÝCH PRACOVNÍKOV

BÁRTA R., HUSÁK Ľ., 1974: Výskum minerálnych vôd v Pohroní. Geofyzikálne merania. AP. 5164. Geofyzika, Bratislava.

BEINHAUEROVÁ M. a kol., 1974: Výroční zpráva o reflexném seismickém měření metodou SRB v Pouunajské nížině. AP. 5181. Geofyzika, Brno.

CAMBEL B., 1973: Geochemický, mineralogický a nukleárny výskum petrografických celkov čs. Karpát. AP. 5079. PFUK, Bratislava.

FIALA M., 1973: Hydraulický výskum vrtu Dunajská Streda-1. AP. 5064. Moravské naftové doly, Hodonín.

FILKOVÁ V., MOŘKOVSKÝ M., 1973: Vrtné refrakční měření v širším okolí hlubinného vrtu Humenné MLS-1. AP. 5066. Geofyzika, Brno.

FILO M., OBERNAUER D., STRÁNSKA M., 1974: Geofyzikálny výskum kryštalinitika tattroveporíd, oblasť Královej hole a Kohúta. AP. 5213. Geofyzika, Bratislava.

HRDLIČKA M., KOLMAN L., MOŘKOVSKÝ M., 1974: Zpráva o refrakčním průzkumu ve východoslovenském flyši. AP. 5120. Geofyzika, Brno.

HRICKO J., FILO M., HANČINOVÁ J., 1974: Geofyzikálny výskum v stredoslovenských neovulkanitoch, severná časť Kremnického pohoria. AP. 5223. Geofyzika, Bratislava.

JARÝ J., HROMEC J., NOVOTNÝ M., 1974: Zpráva o refrakčním seismickém průzkumu v západní části Slovenska. AP. 5182. Geofyzika, Brno.

JAGER E., NIGGLI E., WENK E., 1967: Rb-Sr Altersbestimmungen an Glimmer der Zentralalpen. AP. 5198. Dar.

JUHA B., 1974: Racionalizace informační soustavy a aplikace matematicko-ekonomických metod v organizacích ČGÚ a SGÚ - koordinace. AP. 5078. ÚGI, Brno.

JURANI B., JAMBOR P., 1971: Komplexný prieskum pôd okresu Považská Bystrica. AP. 5025. VÚP a VR.

KARKOŠKA F., ŠÁLY S., 1973: Zhodnocení kolektorských vlastností hornin v centrálná pliocenní depresi MDN. AP. 5063. Moravské naftové doly, Hodonín.

KLOBUŠINSKÝ K. LINKEŠ V., 1971: Komplexný prieskum pôd okresu Dolný Kubín. AP. 5023. VÚP a VR.

KLOBUŠINSKÝ K., LINKEŠ V., 1971: Komplexný prieskum pôd okresu Žilina. AP. 5024. VÚP a VR.

KLOBUŠINSKÝ K., LINKEŠ V., 1971: Komplexný prieskum pôd okresu Čadca. AP. 5026. VÚP a VR.

KOCÁK A., MAYER S., 1974: Seismický průzkum metodou SRB v oblasti magurského flyše a západních centrálních Karpat v r. 1973. AP. 5211. Geofyzika, Brno.

KUNCÍŘ J., 1974: Vývoj radiochemických metod. AP. 5210.

Ústav nerostných surovin, Kutná Hora.

MARČÁK P., 1974: Projekt "Výskum recentných pohybov zemskej kôry". AP. 5081. Výskumný ústav geodézie a kartografie, Bratislava.

MICHALÍK J., 1973: Štúdium brachiopodov mezozoika Západných Karpát. AP. 5070. SAV, Bratislava.

MICHALÍČEK M., 1974: Geochemie plynů Vídenské pánve a Ostravská. AP. 5123. ÚÚG, Brno.

MOŘKOVSKÝ M. a kol., 1972: Seismický průzkum východoslovenské neogenné oblasti. AP. 5048. Geofyzika, Brno.

MOŘKOVSKÝ M. a kol., 1973: Seismický průzkum metodou SRB. Východoslovenský flyš. Východoslovenský neogén. AP. 5177. Geofyzika, Brno.

OČENÁŠ D., 1974: Súčasný stav a perspektíva možnosti využitia slovenských bentonitov. AP. 5121. Geologický prieskum Spišská Nová Ves.

ODSTRČIL J., HROMEC J., 1974: Tíhový průzkum na západním Slovensku. AP. 5212. Geofyzika, Brno.

ORLICKÝ O., SLÁVIK J., TÖZSER J., MUŠKA P., 1973: Paleomagnetizmus v Karpatoch. AP. 5046. Geofyzika, Bratislava.

PAPEŽ Z. a kol., 1973: Težba a využití hypertermálnych vod. Technicko-ekonomická studie. AP. 5047. ÚGI Brno.

SGÚ, 1974: Bilancia zásob ložísk nerastných surovín SSR k 1.1.1974. AP. 5158, SGÚ, Bratislava.

SZALAIOVÁ V., HRICKO J., 1974: Správa o geofyzikálnom prieskume v oblasti Pavčina Lehota - Lazisko. AP. 5100. Geofy-

zika, Bratislava.

SZALAILOVA V., HANČINOVA J., 1974: Gravimetrické mapovanie v centrálnej časti liptovskej kotliny. AP. 5122. Geofyzika, Bratislava.

ŠEFARA J., FILO M., STEINER A., 1973: Geofyzikálny výskum Javoria a Poľany. AP. 5049. Geofyzika, Bratislava.

ÚÚG - GÚDŠ, 1972: Jednotná legenda pro základní geologické mapy 1:25 000. AP. 5083. ÚÚG, Praha.

VARČEK C., 1973: Výskum zákonitostí vzniku a rozmiestnenia akumulácií nerastných surovín. AP. 5080. PFUK, Bratislava.

C. ZOPONOVANÉ GEOLOGICKÉ MAPY V EDÍCII 1:25 000

+ - duplikát obovzdaný do Geofondu

o - oponované v roku 1974

bez označenia - len v archíve GÚDŠ

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| 1. Banská Bystrica - +  | 11. Červená skala - +     |
| 2. Banská Štiavnica - o | 12. Čičmany               |
| 3. Beluša               | 13. Dedinky               |
| 4. Beňuš                | 14. Devínska Nová Ves - + |
| 5. Betliar              | 15. Dobšiná - +           |
| 6. Bíňa                 | 16. Dolná Strehová        |
| 7. Bratislava           | 17. Dolný Pial - o        |
| 8. Bratislava-sever     | 18. Dubník                |
| 9. Bratislava-východ    | 19. Dunkrüt - +           |
| 10. Bystrá              | 20. Ďurkovec - +          |

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| 21. Dvory n/Zitavou     | 49. Jur pri Bratislave |
| 22. Fabova Hoľa         | 50. Kamenica - o       |
| 23. Gajary - +,         | 51. Kameničné          |
| 24. Gbelce              | 52. Kamenín            |
| 25. Gemerská Poloma - + | 53. Klenovský Vepor    |
| 26. Hainburg - +        | 54. Komárno            |
| 27. Handlová - o        | 55. Komča              |
| 28. Harmanec - +        | 56. Koromľa - +        |
| 29. Heľpa - +           | 57. Kremenec - +       |
| 30. Horné Strháre       | 58. Kuchyňa - +        |
| 31. Hostovice - +       | 59. Kúty - +           |
| 32. Hrabušice           | 60. Kvetná             |
| 33. Hrachovište         | 61. Láb                |
| 34. Hranovnica          | 62. Lastomír - +       |
| 35. Hronov              | 63. Levoča - +         |
| 36. Hronský Beňadik - + | 64. Licince - +        |
| 37. Hurbanovo           | 65. Liptovská Teplička |
| 38. Huty                | 66. Lok - +            |
| 39. Chľaba              | 67. Lomnický štít      |
| 40. Choňkovce - +       | 68. Lubické kúpele - + |
| 41. Inačovce - +        | 69. Ľubietová          |
| 42. Jablonica - +       | 70. Lubotín - o        |
| 43. Jablonov - +        | 71. Magurka            |
| 44. Jablonov n T.       | 72. Malachov - +       |
| 45. Jablonové - +       | 73. Malacky - +        |
| 46. Jarovce             | 74. Malé Leváre - +    |
| 47. Javorina            | 75. Malý Lipník        |
| 48. Jovsa - +           | 76. Marcelová          |

- |                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| 77. Medzilaborce            | 104. Pohorelá - +         |
| 78. Michalovce - +          | 105. Polomka              |
| 79. Mníšek n/Hnilcom        | 106. Považská Bystrica    |
| 80. Modrý Kameň             | 107. Prakovce             |
| 81. Mokrá Lúka* - +         | 108. Pribeta              |
| 82. Moravský Ján - +        | 109. Pružina              |
| 83. Muránska Huta - +       | 110. Púchov               |
| 84. Mužla                   | 111. Pukanec - +          |
| 85. Nálepkovo - +           | 112. Radvaň nad D.        |
| 86. Nemčiňany - +           | 113. Rajecká Lesná - o    |
| 87. Nižná                   | 114. Revúca - +           |
| 88. Nižné Čabiny            | 115. Roháčske plesá       |
| 89. Nižný Hrušov - +        | 116. Rožňava              |
| 90. Nová Baňa - +           | 117. Rudňany - +          |
| 91. Nová Sedlica - +        | 118. Ruské                |
| 92. Nová Ves nad Žitavou    | 119. Rusovce              |
| 93. Nové Zámky              | 120. Rýsy                 |
| 94. Osobitá                 | 121. Selka                |
| 95. Papín - +               | 122. Selce - +            |
| 96. Partizánska Ľupča - o   | 123. Silica               |
| 97. Pastovce                | 124. Slavošovce - +       |
| 98. Pavlovský vrch          | 125. Slovenská Ľupča      |
| 99. Plavecké Podhradie - +  | 126. Sobrance - +         |
| 100. Plavecký Mikuláš       | 127. Sološnica - +        |
| 101. Plaveč                 | 128. Spišská Nová Ves - + |
| 102. Plešivec - +           | 129. Spišské Bystré - +   |
| 103. Plešivecká planina - + | 130. Spišský Hrušov - +   |

131. Stakčín - +	152. Turá Lúka
132. Starina - +	153. Tužina
133. Stratená	154. Uhliská
134. Strekov	155. Veľké Furkeské
135. Strelníky	156. Veľká Lehota - +
136. Studienka - +	157. Veľká Maňa - o
137. Stupava	158. Veľké Leváre - +
138. Šajdíkové Humence - +	159. Veľké Zlievce
139. Šarišské Dravce	160. Vlachovo - +
140. Šaštín - +	161. Vojnice
141. Štítnik - +	162. Vráble
142. Štos	163. Vrbovka
143. Štúrovo	164. Vyšná Radvaň
144. Švedlár - o	165. Vyšné Nemecké - +
145. Švermovo - +	166. Záhorská Bystrica - +
146. Čahánovce - o	167. Záhorská Ves - +
147. Tichý Potok	168. Zboj - +
148. Tisovec	169. Zlatá Osada
149. Torysky - +	170. Zobor
150. Trenčianske Teplice	171. Zubmé - +
151. Trhovište - +	172. Želovce

D. REGIONÁLNE A TEMATICKÉ MAPY VYDANÉ GÚDŠ

1. Geomorfologická mapa Vysokých Tatier 1:50 000 - M. LUKNIŠ, 1968.
2. Geologická mapa Malých Karpát 1:50 000 - M. MAHEĽ, 1972.
3. Geologická mapa pôdložia zakrytých oblastí južnej časti vnútorných Západných Karpát 1:50 000 - O. FUSÁN, 1972.

4. Geologická mapa Záhorskéj nížiny 1:50 000 - V. BAŇACKÝ,  
A. SABOL, 1973.
5. Tektonická mapa karpatsko-balkánskeho systému a pri-  
ľahlých oblastí 1:1 000 000 - M. MAHEĽ, 1973.

VII. ORGANIZAČNÉ ZAČLENENIE  
A ALFABETICKÝ ZOZNAM  
PRACOVNÍKOV GÚDŠ

A. ZOZNAM PRACOVNÍKOV JEDNOTLIVÝCH ODDELENÍ PODĽA  
ORGANIZAČNEJ ŠTRUKTÚRY ÚSTAVU

Riaditeľ GÚDŠ: RNDr. O. FUSÁN, DrSc.

Sekretariát riaditeľa:

Vedúci sekretariátu: M. SLUŽANIČ

Sekretárka: L. CHALUPECKÁ

Referát pre zahraničné styky: Z. REHÁKOVÁ

Podateľňa: A. Hoferová, M. Mizerová

Zvláštne oddelenie, útvar obrany:

M. BAČARKOVÁ A. Polák

A. Maderová A. Šillík

A. Ebst M. Urbanič

F. Javorka

Oddelenie kádrovej a personálnej  
práce:

Vedúci oddelenia: J. HROZIENČÍK

R. Mičulíková, Ľ. Vargová

Námestník pre výskum: RNDr. O. SAMUEL, DrSc.

Vedecký tajomník: RNDr. A. BIELY, CSc.

Ekonomický námestník: J. BÁLINT

Sekretárka: M. Zentková

P l á n o v a c i e o d d e l e n i e:

Vedúci oddelenia: Pg. G. GABAUER

Zástupca vedúceho oddelenia: M. MAŠUROVÁ

M. Lučeničová

1. S e k t o r r e g i o n á l n e h o v ý s k u m u:

Vedúci sektoru: RNDr. J. GAŠPARÍK, CSc.

Zástupca sektoru: RNDr. A. BIELY, CSc.

Redaktor máp: RNDr. A. BEGAN, CSc.

O d d e l e n i e k r y š t a l i n i k a

Vedúci oddelenia: RNDr. A. KLINEC, CSc.

Pg. V. Bezák

Pg. E. Lukáčik

RNDr. I. Lehotský, CSc.

Pg. O. Miko

O d d e l e n i e p a l e o z o i k a

Vedúci oddelenia: RNDr. Š. BAJANÍK, CSc.

Zástupca ved. oddelenia: RNDr. L. SNOPKO, CSc.

M. Čárska

RNDr. P. Reichwalder, CSc.

E. Čižnárová

V. Svičeková

RNDr. T. Gregor, CSc.

RNDr. J. Vozár, CSc.

RNDr. J. Chmelík, CSc.

RNDr. A. Vozárová, CSc.

RNDr. J. Ivanička

O d d e l e n i e m e z o z o i k a

Vedúci oddelenia: RNDr. J. MELLO, CSc.

Zástupca ved. oddelenia: RNDr. M. RAKÚS, CSc.

RNDr. A. Bujnovský

RNDr. J. Pevný, CSc.

L. Dugovič	RNDr. M. Polák
RNDr. J. Haško	RNDr. J. Salaj, CSc.
RNDr. M. Kochanová, CSc.	B. Slováková
RNDr. A. Kullmanová	M. Zúbek

O d d e l e n i e p a l e o g é n u

Vedúci oddelenia: RNDr. J. NEMČOK, CSc.	
Zástupca ved. oddelenia: RNDr. T. KORÁB	
RNDr. T. Ďurkovič, CSc.	RNDr. J. Papšová, CSc.
RNDr. V. Gašparíková, CSc.	RNDr. P. Snopková
RNDr. P. Gross	RNDr. M. Vaňová, CSc.
M. Kvíčalová	

O d d e l e n i e n e o g é n u

Vedúci oddelenia: RNDr. D. VASS, CSc.	
Zástupca ved. oddelenia: RNDr. E. BRESTENSKÁ	
E. Činčurová	RNDr. A. Ondrejíčková, CSc.
Pg. M. Elečko	RNDr. E. Planderová, CSc.
RNDr. V. Kantorová	RNDr. Z. Priechodská, CSc.
V. Kottlerová	RNDr. M. Pulec, CSc.
RNDr. R. Lehotačová	J. Takáčová

O d d e l e n i e n e o v u l k a n i t o v

Vedúci oddelenia: prof. dr. M. KUTHAN, CSc.	
Zástupca ved. oddelenia: RNDr. A. MIHALIKOVÁ	
RNDr. L. Dublan	RNDr. E. Karolusová, CSc.
RNDr. J. Forgáč, CSc.	RNDr. V. Konečný, CSc.
Pg. V. Hojstričová	RNDr. J. Lexa

E. Hózová

R. Petrušková

RNDr. K. Karolus, CSc.

O d d e l e n i e k v a r t é r u

Vedúci oddelenia: RNDr. I. VAŠKOVSKÝ, DrSc.

Zástupca ved. oddelenia: RNDr. V. BAŇACKÝ, CSc.

RNDr. R. Halouzka

RNDr. J. Přistaš

Pg. J. Horniš

RNDr. Z. Schmidt, CSc.

M. Kolačkovská

M. Štuk

B. Orth

RNDr. E. Vaškovská, CSc.

O d d e l e n i e l o ž í s k

Vedúci oddelenia: RNDr. J. ILAVSKÝ, DrSc.

Zástupca ved. oddelenia: RNDr. J. PECHO, CSc.

RNDr. J. Hanáček

P. Schmidtová

RNDr. M. Ivanov, CSc.

V. Sládok

H. Margočová

Ing. J. Štohl

Pg. B. Molák

M. Tinková

Pg. M. Petro

Pg. J. Václav

D. Roh

O d d e l e n i e h y d r o g e o l ó g i e

Vedúci oddelenia: RNDr. V. HANZEL, CSc.

Zástupca ved. oddelenia: Ing. E. KULLMAN, CSc.

Pg. P. Banič

A. Rešetková

R. Cuninga

RNDr. J. Stankovič

Pg. V. Dovina

RNDr. L. Škvarka, CSc.

RNDr. O. Franko, CSc.

M. Varga

J. Halečka

RNDr. M. Zakovič

Ľ. Mateovič

O d d e l e n i e i n ž i n i e r s k e j g e o l ó g i e

Vedúci oddelenia: Pg. J. VLČKO

M. Havrila

L. Staríčková

Pg. J. Kysela

O d d e l e n i e p r e v ý s k u m h l b i n n e j  
s t a v b y

Vedúci oddelenia: RNDr. A. BIELY, CSc.

RNDr. B. Leško, DrSc.

Pg. D. Majerská

RNDr. J. Janáček, CSc.

+ Ing. J. Slávik, DrSc.

T e k t o n i c k é o d d e l e n i e

Vedúci oddelenia: prof. dr. M. MAHEL, DrSc.

E. Janatová

2. L a b o r a t ó r n y s e k t o r

Vedúci sektoru: Ing. S. GAZDA, CSc.

Zástupca sektoru: RNDr. J. BEŇKA, CSc.

O d d e l e n i e n u k l e á r n e j g e o l ó g i e

Vedúci oddelenia: Ing. RNDr. J. KANTOR, CSc.

Zástupca ved. oddelenia: RNDr. K. ELIÁŠ, CSc.

A. Česáková

RNDr. I. Repčok

RNDr. J. Ďurkovičová, CSc.

Ing. M. Rybár

Pg. E. Ferenčíková

Ing. M. Sládková

Pch. M. Garaj

E. Spišáková

M. Hanušová

Z. Trstenská

J. Lux

V. Wiegerová

A. Maderová

D. Zaťovič

A. Činčura

O d d e l e n i e m i n e r a l ó g i e

Vedúci oddelenia: RNDr. J. BEŇKA, CSc.

Zástupca ved. oddelenia: RNDr. M. MARKOVÁ, CSc.

E. Bajtošová

A. Maretová

V. Benkovič

P. Marko

E. Bobotová

RNDr. F. Regásek, CSc.

J. Danilová

D. Svobodová

M. Ďuriš

F. Šebesta

R. Gavenda

Pg. E. Žáková

RNDr. J. Gubač, CSc.

O d d e l e n i e p a l e o n t o l ó g i e

Vedúci oddelenia: RNDr. E. BRESTENSKÁ

B. Andelová

H. Sekerová

K. Burgelová

K. Šebor

K. Eliášová

M. Šottníková

M. Halenkovičová

M. Hornišová

A. Jochmanová

M. Švec

M. Lávová

M. Turanská

I. Véghová

O d d e l e n i e h y d r o g e o c h é m i e

Vedúci oddelenia: Ing. S. GAZDA, CSc.

K. Danielová

K. Lopašovský

A. Chomová

A. Móza

H. Jiráskov

D. Pichlerová

o d d e l e n i e s p e k t r á l n e j c h é m i e

Vedúci oddelenia: RNDr. G. KUPČO, CSc.

Zástupca ved. oddelenia: Ing. M. KLINČEKOVÁ

RNDr. J. Cubínek O. Štuk

B. Olešanská L. Tomanóczy

J. Petrová

o d d e l e n i e a n a l y t i c k e j c h é m i e

Vedúci oddelenia: Ing. P. LEŠTÁK, CSc.

Zástupca ved. oddelenia: Pch. E. SŮROVÁ

V. Dvonč Ing. X. Palčová

B. Mikleová M. Přikrylová

A. Nehnevajová Ing. V. Šaturová

3. D o k u m e n t a č n ý s e k t o r

Vedúci sektoru: Pg. A. BRLAY

Zástupca sektoru: RNDr. A. BEGAN, CSc.

o d d e l e n i e r e p r o d u k c i e

Vedúci oddelenia: RNDr. A. BEGAN, CSc.

M. Kosec F. Letenay

C. Kováčová Ľ. Deák

o d d e l e n i e e d í c i e g e o l o g i c k ý c h

p u b l i k á c i í

Vedúca oddelenia: Pf. I. BROČKOVÁ

M. Flochová K. Madajová

Pf. Ě. Jassingerová G. Šipošová

O d d e l e n i e k a r t o g r a f i e a v y d á v a -  
n i a g e o l o g i c k ý c h m á p

Vedúci oddelenia: R. PÚCHY

Zástupca ved. oddelenia: J. VARGA

F. Beleš M. Moricová

E. Belková M. Nízka

M. Čeklovská M. Pospíšilová

J. Kopecký Ing. I. Schnell

A. Masácová H. Starková

O d d e l e n i e h m o t n e j d o k u m e n t á c i e

Vedúca oddelenia: prof. H. GOREKOVÁ

M. Michalička F. Šottník

J. Szlimák

O d d e l e n i e i n f o r m a t i s t i k y

Vedúca oddelenia: prof. M. KOLNÍKOVÁ

E. Bálintová A. Kalinová

J. Chaláničová M. Ráczová

4. E k o n o m i c k o - t e c h n i c k ý s e k t o r

Vedúci sektoru: K. PRISTAS

Zástupca sektoru: P. KRIŽAN

O d d e l e n i e t e c h n i c k ý c h p r e v á d z o k

Vedúci oddelenia: P. KRIŽAN

Zástupca ved. oddelenia: K. LINDER

D. Besedič	M. Bukovská
B. Kováč	K. Cimermanová
A. Stanek	A. Čuvanová
E. Holičková	M. Ferenčíková
M. Horák	R. Kernová
A. Horváthová	M. Mezovská
T. Huszágh	A. Moková
B. Kráľovičová	M. Tlumačová
M. Kubíková	A. Wollnerová
Ľ. Mičulík	

Referát práce a mzdy: Š. KALOUD

Finančný referát a pokladňa: K. HROZIENČÍKOVÁ

A. Javorková

#### O d d e l e n i e u č t á r n e

Vedúci oddelenia: K. PRÍSTAŠ

Zástupca ved. oddelenia: O. KRUTÁ

D. Miklošková	A. Púchyová
---------------	-------------

M. Paradeiserová	L. Sabolová
------------------	-------------

#### O d d e l e n i e d o p r a v y

Vedúci oddelenia: I. KONDROVÁ

Zástupca ved. oddelenia: I. ĎURICA

Ž. Bederková	E. Oscitý
--------------	-----------

M. Čuvan	K. Pružinský
----------	--------------

E. Drozda	F. Sčasný
-----------	-----------

M. Hóz	K. Trajda
--------	-----------

E. Kalina	L. Nagy
-----------	---------

J. Kiss

T. Ružovič

M. Mizera

V. Urdovič

## B. OBJEKTÍVNE A PORÁDNÉ ORGÁNY RIALITEĽA GÚDŠ

### V e d e c k á r a d a G Ú D Š:

Predsedu vedeckej rady: RNDr. O. FUSÁN, DrSc.

Tajomník vedeckej rady: RNDr. O. SAMUEL, DrSc.

#### Členovia:

RNDr. A. BIELY, CSc. RNDr. J. ILAVSKÝ, DrSc.

Akademik B. CAMBEL, DrSc. Ing. RNDr. J. KANTOR, CSc.

RNDr. J. GAŠPARÍK, CSc. RNDr. A. KLINEC, CSc.

Ing. S. GAZDA, CSc. prof. Dr. M. KUTHAN, CSc.

prof. Dr. M. MIŠÍK, DrSc. prof. Dr. M. MAHEĽ, DrSc.

RNDr. M. MARKOVÁ, CSc. RNDr. I. VAŠKOVSKÝ, DrSc.

### S p o l o č n á v e d e c k á r a d a G Ú D Š a ú ū G:

RNDr. O. FUSÁN, DrSc. prof. Dr. M. KUTHAN, CSc.

RNDr. A. BIELY, CSc. RNDr. O. SAMUEL, DrSc.

RNDr. J. GAŠPARÍK, CSc. prof. Dr. M. MAHEĽ, DrSc.

### Ú s t a v n á r a d a:

Predsedu ústavnej rady: RNDr. O. FUSÁN, DrSc.

Sekretár ústavnej rady: M. SLUŽANIČ

#### Členovia:

J. BÁLINT

RNDr. J. GAŠPARÍK, CSc.

BEŇKA, CSc. RNDr. O. SAMUEL, DrSc.  
BIELY, CSc. RNDr. I. VAŠKOVSKÝ, DrSc.  
LAY

č n á r a d a g e o l o g i c k ý c h p u b l i -  
l a m á p:

redakčnej rady: RNDr. O. SAMUEL, DrSc. /vedecký  
redaktor Geologické práce - Správy/  
ka publikácií: Pf. I. BROČKOVÁ

: RNDr. A. BEGAN, CSc. /vedecký redaktor edície Re-  
gionálna geológia Západných Karpát/, RNDr. A. BIELY,  
CSc., RNDr. E. BRESTENSKÁ, akademik B. CAMBEL, DrSc.,  
RNDr. O. FUSÁN, DrSc., RNDr. J. GAŠPARÍK, CSc.,  
RNDr. P. GRECULA, CSc., RNDr. J. GUBAČ, CSc.,  
RNDr. J. ILAVSKÝ, DrSc., Ing. RNDr. J. KANTOR, CSc.,  
Ing. E. KULLMAN, CSc., prof. Dr. M. MAHEL, DrSc.,  
člen-korešp. ČSAV, RNDr. M. MARKOVÁ, CSc., Ing. J.  
SLÁVIK, DrSc., RNDr. L. SNOPKO, CSc., RNDr. I.  
VAŠKOVSKÝ, DrSc.

í k č n ý o k r u h e d í c i e Z á p a d n ý c h  
p á t:

- geológia: RNDr. A. BIELY, CSc. /vedecký redaktor/, RNDr. O.  
FUSÁN, DrSc., RNDr. J. GAŠPARÍK, CSc.

- mineralogia, petrografia, geochemia a ložiská:  
RNDr. J. GUBAČ, CSc., RNDr. J. ILAVSKÝ, DrSc., RNDr. M.  
MARKOVÁ, CSc. /vedecká redaktorka/, RNDr. J. VOZÁR, CSc.

- paleontológia: RNDr. E. BRESTENSKÁ, RNDr. M. RAKÚS, CSc.,  
RNDr. O. SAMUEL, DrSc. /vedecký redaktor/
- hydrogeológia: Ing. S. GAZDA, CSc., RNDr. V. HANZEL, CSc.,  
Ing. E. KULLMAN, CSc. /vedecký redaktor/,  
RNDr. L. ŠKVARKA, CSc.

K o m i s i a p r e a p r o b á c i u g e o l o g i c -  
k ý c h m á p:

Predsedca komisie: RNDr. A. BEGAN, CSc.

Členovia: Pg. M. BALKOVIČOVÁ, RNDr. V. BAŇACKÝ, CSc., RNDr.  
A. BIELY, CSc., RNDr. J. GAŠPARÍK, CSc., RNDr. J.  
ILAVSKÝ, DrSc., RNDr. K. KAROLUS, CSc., RNDr. A.  
KLINEC, CSc., RNDr. T. KORĀB, Ing. E. KULLMAN, CSc.,  
R. PÚCHY, RNDr. L. SNOPKO, CSc., Pg. J. VLČKO

C. ZOZNAM PRACOVNÍKOV GÚDŠ K 1. 1. 1975 PODĽA  
NOMENKLATÚRNEHO ZATRIEDEŇIA

Priezvisko a meno	Nástup na GÚDŠ	Funkčné zatriedenie
-----		
Vedeckí pracovníci:		
BAŇACKÝ Vladimír, RNDr., CSc.	2.8.1954	samostat.ved.prac.
BAJANÍK Štefan, RNDr., CSc.	1.7.1958	samostat.ved.prac.
BEGAN Augustín, RNDr., CSc.	1.12.1966	samostat.ved.prac.
BEŇKA Jozef, RNDr., CSc.	1.7.1958	vedecký pracovník
BIELY Anton, RNDr., CSc.	1.4.1954	samostat.ved.prac.
ĎURKOVIČ Tibor, RNDr., CSc.	1.7.1958	samostat.ved.prac.
ĎURKOVIČOVÁ Jarmila, RNDr., CSc.	15.7.1959	vedecký pracovník
ELIÁŠ Karol, RNDr., CSc.	1.9.1956	vedecký pracovník
FORGÁČ Jozef, RNDr., CSc.	6.8.1956	samostat.ved.prac.
FRANKO Ondrej, RNDr., CSc.	1.7.1958	samostat.ved.prac.
FUSÁN Oto, RNDr., DrSc.	9.1.1948	vedúci vedec.prac.
GAŠPARÍK Ján, RNDr., CSc.	1.1.1971	samostat.ved.prac.
GAŠPARÍKOVÁ Viera, RNDr., CSc.	1.5.1969	vedecký pracovník
GAZDA Stanislav, Ing., CSc.	1.4.1957	vedecký pracovník
GREGOR Tomáš, RNDr., CSc.	1.2.1958	samostat.ved.prac.
GUBAČ Jozef, RNDr., CSc.	10.7.1956	vedecký pracovník
HANZEL Vladimír, RNDr., CSc.	6.7.1960	vedecký pracovník
CHMELÍK Jaroslav, RNDr., CSc.	15.1.1955	vedecký pracovník
ILAVSKÝ Ján., RNDr., DrSc.	1.2.1957	vedúci vedec.prac.
Ivanov Miroslav, RNDr., CSc.	15.11.1952	vedecký pracovník
JANÁČEK Jozef, RNDr., CSc.	1.1.1963	vedúci vedec.prac.
KANTOR Ján, RNDr., Ing., CSc.	1.7.1946	vedúci vedec.prac.
KAROLUS Karol, RNDr., CSc.	1.10.1953	samostat.ved.prac.

KAROLUSOVÁ Eva, RNDr., CSc.	1.3.1966	vedecký pracovník
KLINÉC Albín, RNDr., CSc.	1.9.1955	samostat.ved.prac.
KOCHANOVÁ Mária, RNDr., CSc.	29.12.1956	samostat.ved.prac.
KONEČNÝ Vlastimil, RNDr., CSc.	1.8.1959	vedecký pracovník
KULLMAN Eugen, Ing., CSc.	5.4.1954	samostat.ved.prac.
KUPČO Gejza, RNDr., CSc.	1.3.1947	samostat.ved.prac.
KUTHAN Miroslav, prof.RNDr., CSc.	1.7.1955	vedúci vedec.prac.
LEHOTSKÝ Ivan, RNDr., CSc.	8.12.1959	vedecký pracovník
LEŠKO Bartolomej, RNDr., DrSc.	1.1.1972	vedúci vedec.prac.
LEŠTÁK Pavol, Ing., CSc.	9.6.1950	vedecký pracovník
MAHEĽ Michal, prof.RNDr., DrSc.	1.4.1952	vedúci vedec.prac.
MARKOVÁ Magda, RNDr., CSc.	15.10.1953	samostat.ved.prac.
MELLO Ján, RNDr., CSc.	16.7.1965	vedecký pracovník
NEMČOK Ján, RNDr., CSc.	30.8.1956	samostat.ved.prac.
ONDREJIČKOVÁ Anna, RNDr., CSc.	5.7.1958	vedecký pracovník
PAPŠOVÁ Jarmila, RNDr., CSc.	1.8.1959	vedecký pracovník
PECHO Jozef, RNDr., CSc.	1.1.1967	vedecký pracovník
PEVNÝ Jozef, RNDr., CSc.	4.7.1958	vedecký pracovník
PLANDEROVÁ Eva, RNDr., CSc.	1.8.1957	samostat.ved,prac.
PRIECHODSKÁ Zora, RNDr., CSc.	7.10.1957	vedecký pracovník
PULEC Miroslav, RNDr., CSc.	13.7.1959	vedecký pracovník
RAKÚS Miloš, RNDr., CSc.	1.8.1958	vedecký pracovník
REGÁSEK František, RNDr., CSc.	1.7.1958	vedecký pracovník
REICHWALDER Peter, RNDr., CSc.	7.8.1964	vedecký pracovník
SALAJ Jozef, RNDr., CSc.	15.8.1956	samostat.ved.prac.
SAMUEL Onarej, RNDr., DrSc.	15.8.1956	vedúci vedec.prac.
SCHMIDT Zoltán, RNDr., CSc.	16.12.1964	samostat.ved.prac.
SNOPKO Laurenc, RNDr., CSc.	1.5.1954	samostat.ved.prac.

ŠKVARKA Ladislav, RNDr., CSc.	1.7.1960	vedecký pracovník
VAŇOVÁ Margita, RNDr., CSc.	1.6.1951	vedecký pracovník
VASS Dionýz, RNDr. CSc.	1.8.1958	samostat.ved.prac.
VAŠKOVSKÁ Eugénia, RNDr., CSc.	1.6.1957	vedecký pracovník
VAŠKOVSKÝ Imrich, RNDr., DrSc.	17.4.1957	vedúci ved.prac.
VOZÁR Jozef, RNDr., CSc.	18.12.1961	vedecký pracovník
VOZÁROVÁ Anna, RNDr., CSc.	1.7.1965	vedecký pracovník

Odborní pracovníci s vysokoškolským vzdelením:

BAJTOŠOVÁ Elena	1.8.1974	odborný asistent
BANIČ Peter	16.7.1973	odborný asistent
BEZÁK Vladimír	15.7.1974	odborný asistent
BRESTENSKÁ Edita, RNDr..	10.1.1948	samost.odb.prac. špecialista
BRLAY Aurel, pg.	9.2.1959	odborný pracovník
BROČKOVÁ Irena, pf.	1.5.1969	samost.odb.prac.
BUJNOVSKÝ Alfonz, RNDr.	1.7.1958	odborný pracovník
CUBÍNEK Jozef, RNDr.	3.1.1955	odborný pracovník
ČESÁKOVÁ Anna	1.8.1973	odborný asistent
DANIELOVÁ Katarína	1.10.1964	odborný asistent
DANILLOVÁ Jolana	18.11.1964	odborný asistent
DOVINA Vladimír	1.6.1973	odborný asistent
DUBLAN Ladislav	1.7.1955	odborný pracovník
DVONČ Vojtech	1.10.1951	odborný pracovník
ELEČKO Michal	11.8.1970	odborný asistent
FERENČÍKOVÁ Elegia	3.11.1969	odborný asistent
FLOCHOVÁ Mária	15.9.1971	odborný asistent
GABAUER Gustáv, pg.	16.10.1974	samost.odb.prac.
GARAJ Martin	5.12.1953	samost.odb.prac.

GOREKOVÁ Elena	7.1.1960	samostat. odbor. prac.
GROSS Pavol, RNDr.	21.7.1959	samostat. odbor. prac.
HALOZKA Rudolf, RNDr.	1.2.1961	odborný pracovník
HANÁČEK Jozef, RNDr.	1.1.1958	samostat. odbor. prac. špec.
HANUŠOVÁ Margita	1.8.1973	odborný asistent
HAŠKO Jaroslav, RNDr.	2.11.1970	odborný pracovník
HOJSTRIČOVÁ Viera	1.8.1969	odborný asistent
HORNÍŠ Ján	1.8.1970	odborný asistent
IVANIČKA Ján, RNDr.	1.7.1965	odborný pracovník
JASSINGEROVÁ Euita, pf.	15.1.1960	samostat. odbor. prac.
KANTOROVÁ Viera, RNDr.	1.7.1945	samostat. odb. prac. špec.
KLINČEKOVÁ Mária, Ing.	15.7.1963	odborný pracovník
KOLNÍKOVÁ Mária	13.4.1955	samostat. odbor. prac.
KORÁB Tomáš, RNDr.	1.7.1958	samostat. odbor. prac.
KULLMANOVÁ Anna, RNDr.	1.9.1955	samostat. odbor. prac.
KYSELÁ Ján	22.7.1974	odborný asistent
LEHOTAYOVÁ Ružena, RNDr.	2.4.1951	samostat. odb. prac. špec.
LEXA Jaroslav, RNDr.	4.7.1966	odborný pracovník
LUKÁČIK Eduard	1.8.1970	odborný asistent
MAJERSKÁ Daniela	20.8.1973	odborný asistent
MIHALÍKOVÁ Arna, RNDr.	1.8.1955	samostat. odbor. prac.
MIKO Oto, pg.	8.1.1971	odborný pracovník
MOLÁK Bohumil	1.8.1970	odborný asistent
MÓZA Anton	16.7.1963	odborný asistent
PALČOVÁ Xénia, Ing.	6.8.1973	odborný asistent
PETRO Milan, pg.	1.7.1961	samostat. odb. prac.
POLÁK Milan, RNDr.	1.8.1969	odborný asistent
PRISTAŠ Ján, pg.	14.8.1961	odborný asistent

REPČOK Ivan, RNDr.	18.12.1961	odborný pracovník
RYBÁR Martin, Ing.	1.10.1960	samostat.odb.prac.špec.
SLÁDKOVÁ Magdaléna, Ing.	1.9.1969	odborný pracovník
SNOPKOVÁ Paulína, RNDr.	1.8.1957	samostat.odb.prac.
STANKOVIČ Jozef, RNDr.	1.7.1974	odborný pracovník
SŮROVÁ Eva, pch.	2.8.1965	odborný pracovník
ŠATUROVÁ Viera, Ing.	2.1.1952	samostat.odb.prac.špec.
ŠTOHL Jaroslav, Ing.	1.8.1963	samostat.odb.prac.špec.
VÁCLAV Jozef, pg.	6.8.1956	odborný pracovník
VLČKO Ján	1.8.1970	odborný asistent
ZAKOVIČ Michal, RNDr.	1.7.1958	odborný pracovník
ŽÁKOVÁ Eva	1.8.1969	odborný asistent

Pracovníci so streaným vzdelaním a ostatní pracovníci:

ANDELOVÁ Božena	12.6.1974	pomocná laborantka
BÁLINT Ján	1.7.1958	samost.prac.špec.
BÁLINTOVÁ Edita	26.9.1963	asistent I.
BELEŠ František	16.10.1957	samostat.prac.špec.
BELKOVÁ Emília	18.6.1973	asistent II.
BOBOTOVÁ Emília	7.8.1973	asistent II.
CUNINGA Rudolf	15.6.1972	asistent II.
ČÁRSKA Marta	4.5.1963	asistent I.
ČEKLOVSKÁ Margita	1.7.1969	asistent II.
ČINČUROVÁ Helena	11.6.1974	pomocný asistent
ČIŽNÁROVÁ Eva	1.10.1971	asistent I.
DUGOVIČ Ladislav	4.11.1965	asistent I.
ĎURIŠ Miloš	1.5.1954	samostat.pracovník
ELIÁŠOVÁ Klára	15.8.1958	samostat.pracovník

GAVENDA Rudolf	1.7.1954	samostatný pracovník
HALEČKA Ján	1.2.1972	asistent II.
HALENKOVIČOVÁ Marta	1.1.1962	asistent II.
HAVRILA Milan	1.12.1970	asistent II.
HORNIŠOVÁ Mária	9.7.1973	asistent II.
HÓZOVÁ Edita	1.7.1966	asistent I.
CHALÁNIOVÁ Jana	1.8.1969	dokumentátor
CHOMOVÁ Alžbeta	2.5.1960	samostatný pracovník
JANÁTOVÁ Emília	23.11.1959	asistent II.
JIRÁSKOVÁ Helena	1.7.1954	samostatný pracovník
JOCHMANOVÁ Agneša	3.7.1973	asistent II.
KALINOVÁ Alžbeta	1.8.1973	knihovník
KOLÁČKOVSKÁ Mária	1.7.1958	samostatný pracovník
KOPECKÝ Ján	1.5.1946	samostatný prac. špec.
KOTTLEROVÁ Valéria	15.10.1953	samostatný pracovník
KRÁĽOVICOVÁ Blažena	21.7.1971	samostatný skladník
KVÍČALOVÁ Magda	17.9.1964	asistent II.
LAVOVÁ Magdaléna	16.2.1970	asistent II.
LETENAY František	2.3.1947	samostatný pracovník
LOPAŠOVSKÝ Kamil	1.4.1959	samostatný prac. špec.
LUX Ján	26.4.1956	samostatný pracovník
MADEROVÁ Alžbeta	9.9.1965	asistent I.
MARETTOVÁ Alžbeta	19.2.1964	asistent I.
MARGOČOVÁ Helena	11.1.1961	asistent II.
MARKO Pavol	11.1.1954	samostatný pracovník
MASÁCOVÁ Alžbeta	1.1.1971	asistent I.
MATEOVIČ Ľudovít	1.3.1962	samostatný pracovník
MIKLEOVÁ Beata	1.8.1974	asistent II.

MORICOVÁ Marta	1.10.1969	asistent I.
NEHNEVAJOVÁ Anna	1.9.1974	asistent I.
NÍZKA Mária	5.10.1970	asistent II.
OLEŠANSKÁ Blažena	10.1.1972	laborant
ORTH Bohumil	1.10.1964	samostat.prac.špec.
PETROVÁ Jana	15.8.1973	asistent II.
PETRUŠKOVÁ Ružena	14.7.1954	samostatný pracovník
PICHLOVÁ Dana	1.8.1973	asistent II.
POSPÍŠILOVÁ Magdaléna	21.3.1966	asistent I.
PŘIKRYLOVÁ Mária	20.9.1965	asistent II.
PÚCHY Rudolf	1.1.1946	samostat.prac.špec.
RÁCZOVÁ Mária	16.10.1954	dokumentátor
REŠETKOVÁ Anna	1.8.1973	asistent II.
ROH Dušan	27.8.1974	asistent II.
SEKEROVÁ Helena	16.3.1953	asistent I.
SCHMIDTOVÁ Paulína	1.4.1953	asistent I.
SCHNELL Ivan, Ing.	1.9.1970	samostatný pracovník
SLÁDOK Viliam	15.11.1972	asistent II.
SLOVÁKOVÁ Božena	1.3.1971	asistent II.
SPIŠÁKOVÁ Elena	3.7.1972	asistent II.
STARÍČKOVÁ Libuša	16.10.1972	asistent II.
STARKOVÁ Helena	8.9.1964	asistent II.
SVIČEKOVÁ Valéria	1.7.1973	asistent II.
SVOBODOVÁ Dorota	14.7.1955	samostatný pracovník
SZLÍMÁK Jozef	1.1.1973	asistent I.
ŠEBOR Karol	1.11.1973	samostatný pracovník
ŠIPOŠOVÁ Gabriela	1.9.1971	pomocný asistent
ŠOTTNÍKOVÁ Marta	18.1.1971	asistent II.
ŠTUK Michal	20.1.1947	asistent I.

ŠVEC Milan	7.8.1968	asistent I.
TAKÁČOVÁ Jana	16.10.1972	asistent II.
TINKOVÁ Marta	1.7.1967	asistent I.
TOMANÓCZY Ladislav	22.3.1965	asistent I.
TRSTENSKÁ Zita	16.2.1974	samostatný pracovník
TURANSKÁ Mária	4.12.1950	asistent I.
VARGA Ján	1.4.1945	samostat.prac.špec.
VARGA Marián	5.10.1971	pomocný asistent
VÉGHOVÁ Ida	1.8.1974	asistent II.
WIEGEROVÁ Viera	1.7.1973	asistent I.
ZAŤOVIČ Dušan	18.7.1962	samostat.pracovník
ZÚBEK Miroslav	1.10.1974	pomocný asistent

Hospouárskotechnickí a správni pracovníci:

BAČARKOVÁ Marta	15.3.1955	oborný referent
BEDERKOVÁ Žofia	9.1.1959	samostatný referent
HOFFEROVÁ Anna	24.11.1964	administratívny prac.
HOLIČKOVÁ Eva	28.6.1954	oborný referent
HORVÁTHOVÁ Anna	23.3.1953	administratívny prac.
HROZIENČÍK Ján	1.7.1958	samostat.oub.referent
HROZIENČÍKOVÁ Klára	1.7.1957	oborný referent
HUSZÁGH Tibor	1.9.1974	oborný referent
CHALUPECKÁ Libuša	1.7.1959	samostatný referent
JAVORKOVÁ Anna	28.7.1969	samostatný referent
KALOUD Štefan	1.11.1955	samostat.odb.referent
KONDRÓT Ivan	12.2.1964	oborný referent
KRIŽAN Pavol	1.2.1953	samostat.odb.or.referent

KRUTÁ Olga	1.3.1952	samostat. odbor. referent
KUBÍKOVÁ Mária	11.10.1958	odborný referent
LINDER Karol	23.4.1947	samostatný odb. referent
LUČENIČOVÁ Mária	10.6.1974	samostatný referent
MADAJOVÁ Kamila	16.11.1965	referent
MAŠUROVÁ Emília Marta	2.1.1957	odborný referent
MIČULÍK Ľudovít	6.6.1955	odborný referent
MIČULÍKOVÁ Rozália	8.10.1962	odborný referent
MIKLOŠKOVÁ Danica	22.9.1969	samostatný referent
MIZEROVÁ Marcela	3.10.1972	kancelársky pracovník
PARADEISEROVÁ Mária	1.3.1972	odborný referent
PRISTAŠ Karol	1.1.1952	samostatný odb. referent
PÚCHYOVÁ Amália	1.10.1965	odborný referent
REHÁKOVÁ Zlatica	6.11.1953	odborný referent
SABOLOVÁ Lídia	16.12.1961	odborný referent
SLUŽANIČ Milan	2.7.1956	samostatný odb. referent
VARGOVÁ Ľubomíra	1.3.1971	odborný referent
ZENTKOVÁ Mária	1.2.1973	referent

Remeselníci:

ČINČURA Anton	1.5.1970	remeselník I.
ĎURICA Ivan	27.8.1968	remeselník špecialista
KOSEC Marián	1.10.1973	remeselník II.
KOVÁČ Bernard	20.7.1966	remeselník špecialista
OSCITÝ Ervíš	22.5.1953	remeselník špecialista
RUŽOVIC Tomáš	10.1.1961	remeselník špecialista
ŠEBESTA Fedor	1.6.1974	remeselník II.
ŠOTTNÍK František	1.12.1958	remeselník špecialista

Ostatní pracovníci vykonávajúci manuálne práce:

BUKOVSKÁ Mária	1.1.1975	upratovačka
BESEDIČ Dominik	19.9.19	kurič
CIMERMANOVÁ Katarína	1.4.1969	upratovačka
ČUVANOVÁ Anna	5.12.1961	upratovačka
FERENČÍKOVÁ Mária	28.5.1964	upratovačka
HORÁK Michal	1.11.1972	pomocný robotník
KOVÁČOVÁ Cecília	1.10.1970	pomocný robotník
MEZOVSKÁ Mária	16.8.1971	upratovačka
MICHALIČKA Milan	21.2.1972	pomocný robotník
MOKOVÁ Anna	4.1.1966	upratovačka
TLUMAČOVÁ Mária	15.3.1972	upratovačka
WOLLNEROVÁ Alžbeta	6.5.1967	upratovačka

Pracovníci nepodliehajúci platovému poriadku:

ČUVAN Michal	1.4.1961	vodič osob.automobilu
DROZDA Emil	12.7.1971	vodič osobného automob.
EBST Alexander	21.6.1971	člen závodnej stráže
HÓZ Miroslav	22.10.1970	vodič osob.automobilu
JAVORKA František	1.5.1965	člen závodnej stráže
KALINA Eugen	11.9.1950	vodič osob.automobilu
KISS Július	10.5.1970	vodič osob.automobilu
MADEROVÁ Angela	2.1.1973	vrátnička
MIZERA Milan	19.5.1950	vodič nákl.automobilu
NAGY Ladislav	1.2.1974	vodič osob.automobilu
POLÁK Alexander	1.11.1971	člen závodnej stráže
PRUŽÍNSKÝ Karol	3.2.1970	vodič osob.automobilu
ŠILLÍK Augustín	2.1.1974	člen závodnej stráže
TRAJDA Karol	17.3.1969	vodič osob.automobilu
URBANIČ Michal	15.2.1973	veliteľ závodnej stráže
URDOVIČ Venuelín	16.10.1972	vodič osob.automobilu

## VIII. K R O N I K A G Ú D Š

Pracovníkom GÚDŠ boli v roku 1974 udelené za vyriešenie uôležitých štátnych úloh, resp. za dosiahnutie významných pracovných výsledkov nasledovné vyznamenania a medaily:

1. "Štátna cena K. Gottwalda" prof. dr. M. MAHEĽOVI, DrSc.
2. "Za pracovnú vernosť" RNDr. I. VAŠKOVSKÉMU, DrSc.
3. "Najlepší pracovník geologickej služby" RNDr. E. KAROLUSOVEJ, CSc. a L. SABOLOVEJ /k MDŽ/ a ku Dňu baníkov: Š. KALOUDOVÍ, RNDr. J. NEMČOKOVÍ, CSc., Ing. M. RYBÁROVI
4. "Odborárska plaketa" F. ŠOTTNÍKOVÍ
5. Za úspešné plnenie úloh súvisiacich s X. jubilejným zjazdom KBGA bola udelená "Plaketa GÚDŠ" nasledovným pracovníkom: Pf. I. BROČKOVEJ, Š. FRÍVALSKÉMU, K. PRISTAŠOVÍ, Z. REHÁKOVEJ, RNDr. O. SAMUELOVI, DrSc., RNDr. Z. SCHMIDTOVI, CSc., F. ŠOTTNÍKOVÍ.  
Za rozvoj slovenskej geológie Ing. J. SLÁVIKOVÍ, DrSc.  
Za úspešné splnenie úloh v súvise s tektonickou mapou karpatsko-balkánskeho systému: R. PÚCHEMU a J. VARGOVÍ.

50-ročné jubileum oslavili:

F. BELEŠ	Ing. V. ŠATUROVÁ
Š. KALOUD	Ing. M. RYBÁR
M. KUBÍKOVÁ	RNDr. I. VAŠKOVSKÝ, DrSc.

Dňa 16. decembra 1974 zomrel Ing. J. SLÁVIK, DrSc.

Do dôchodku odišli: V. BENKOVIČ, Š. FRÍVALSKÝ.

Trvalý pracovný pomer rozviazalo 14 pracovníkov:

- |                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| 1. M. BAJBÁR      | 8. F. HLAVÁČ         |
| 2. H. BUDAYOVÁ    | 9. V. HREHOR         |
| 3. D. DANIEL      | 10. J. NÁGY          |
| 4. Ľ. DEÁK        | 11. M. PRÍVOZNÍK     |
| 5. J. ĎORĐOVIČOVÁ | 12. Pg. E. RALBOVSKÝ |
| 6. A. FRÜHAUF     | 13. M. TRNKUSOVÁ     |
| 7. M. GREGOROVÁ   | 14. J. VARGOVÁ       |

Do trvalého pracovného pomeru nastúpilo 20 pracovníkov:

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| 1. B. ANDELOVÁ           | 11. B. MIKLEOVÁ           |
| 2. V. BEZÁK              | 12. L. NAGY               |
| 3. H. ČINČUROVÁ          | 13. A. NEHNEVAJOVÁ        |
| 4. L. ĎURĎÁK             | 14. D. ROH                |
| 5. Pg. G. GABAUER        | 15. Ing. J. SLÁVIK, DrSc. |
| 6. J. HALEČKA            | 16. RNDr. J. STANKOVIC    |
| 7. T. HUSZÁGH            | 17. F. ŠEBESTA            |
| 8. E. KOŠÍKOVÁ-BAJTOŠOVÁ | 18. A. ŠILLÍK             |
| 9. J. KYSELA             | 19. Z. TRSTENSKÁ          |
| 10. M. LUČENIČOVÁ        | 20. I. VÉGHOVÁ            |

## O b s a h

I. Úvod . . . . .	3
II. Základné oblasti činnosti GÚDŠ v 5. päťročnici	4
A. Zámery a členenie štátnych úloh v 5. päťročnici . . . . .	6
1. Regionálny geologický výskum ČSSR - časť Západné Karpaty, Slovensko . . . . .	6
2. Výskum substrátu a hlbinej stavby Západných Karpát . . . . .	16
3. Základný hydrogeologický výskum. . . . .	17
4. Výskum hlbinných štruktúr so zameraním na výskyt živíc. . . . .	19
5. Geologický výskum nerastných surovín . .	19
6. Tektonický výskum Západných Karpát . . .	21
B. Geologický výskum československých Karpát zameraný na štúdium mladších orogénov /VII-3/ . . . . .	22
C. Úlohy RVHP. . . . .	25
D. Úlohy vyplývajúce z medzinárodnej spolupráce . . . . .	26
E. Vládne a ústavné úlohy. . . . .	26
III. Zoznam oponovaných správ v roku 1974 . . . . .	27
A. Priebežné oponentúry štátnych úloh. . . . .	28
B. Oponované správy zo štátnych úloh GÚDŠ. . .	29
C. Mapy pre účely RVHP . . . . .	74
D. Správa o činnosti vyplývajúcej z úlohy "Geologický výskum československých Karpát	

s ohľadom na štúdium zákonitostí mladších orogenov . . . . .	76
E. Technické práce na výskumných úlohách za rok 1974	77
IV. Vedecká činnosť. . . . .	81
A. Edičná činnosť. . . . .	81
B. Zoznam publikácií pracovníkov GÚDŠ za rok 1974. .	83
C. Výchova vedeckých kádrov. . . . .	95
D. Knižnica a informatistika . . . . .	97
V. Zahraničná spolupráca. . . . .	99
A. Bilaterálna spolupráca. . . . .	100
B. Účasť na medzinárodných podujatiach . . . . .	103
C. Spolupráca v rámci RVHP a komplexného programu socialistickej integrácie . . . . .	110
D. Ostatné cesty do socialistických a kapitalistic- kých štátov . . . . .	111
E. Štipendijné /stážové/ pobyt. . . . .	114
F. Expertízy . . . . .	115
G. Pobyt zahraničných účastníkov na GÚDŠ. . . . .	116
H. Rekapitulácia . . . . .	119
VI. Zoznam archivovaných správ a máp v r. 1974 . . . . .	121
A. Zoznam správ pracovníkov GÚDŠ . . . . .	121
B. Zoznam správ mimo ústavných pracovníkov . . . . .	128
C. Zoponované geologické mapy v edícii 1:25 000. . .	131
D. Regionálne a tématické mapy vydané GÚDŠ . . . . .	134
VII. Organizačné začlenenie a alfabetický zoznam pracov- níkov GÚDŠ . . . . .	136

# **ROČENKA**

**GEOLOGICKÉHO ÚSTAVU DIONÝZA ŠTÚRA ZA ROK 1974**

vydal Geologický ústav Dionýza Štúra v Bratislave roku 1975  
pre vnútornú potrebu.

Vytlačilo Edičné stredisko GÚDŠ.