

**Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky**  
**ŠTÁTNY ÚSTREDNÝ BANSKÝ ARCHÍV V BANSKEJ ŠTIAVNICI**

**RNDr. BOHUSLAV CAMBEL, DrSc. – osobný fond**  
**1896 – 1976**

**INVENTÁR**

**Lenka Juchová**

**Banská Štiavnica 2007**

# Ú V O D

## I. Životopisné údaje

Bohuslav Cambel bol zakladateľom geochemie na Slovensku. Jeho vedeckovýskumné práce boli zamerané na výskum kryštalických hornín viacerých oblastí centrálnych častí Západných Karpát. Intenzívne sa venoval štúdiu malokarpatského kryštalínika, otázkam neovulkanizmu Kremnicko – štiavnického pohoria a problematike metalogenézy Spišsko – gemerského pohoria.

Narodil sa 29. októbra 1919 v Slovenskej Ľupči. V r. 1926 začal navštevovať ľudovú školu. Neskôr ho prijali na chlapčenské gymnázium Andreja Sládkoviča v Banskej Bystrici. V r. 1939 ukončil gymnázium a nastúpil na PF UK, odbor prírodopis – chémia. V r. 1942 sa ešte ako študent stal asistentom na Mineralogickom ústave SU. Na doktora prírodných vied bol promován v r. 1948. Jeho dizertačnou prácou na udelenie titulu DrSc. bola monografia Hydrotermálne ložiská v Malých Karpatoch. Bol členom korešpondentom SAV, členom Predsedníctva SAV (1964 – 1969), členom korešpondentom ČSAV (1968) a za akademika SAV bol menovaný v r. 1972. V rokoch 1958 – 1964 pôsobil ako riaditeľ Vedeckovýskumného ústavu geologicko- geografických vied. Zastával funkciu prorektora UK a za profesora geochemie bol menovaný 1. 10. 1957. V r. 1952 založil Katedru nerastných surovín (neskôr nerastných surovín a geochemie) PFUK a viedol ju do r. 1963. V období dekanskej funkcie (1959 – 1961) bol členom odborovej komisie VR MŠK a členom prírodovedeckej komisie Štátneho výboru pre vysoké školy pri MŠK. Na požiadanie SAV prešiel za interného riaditeľa GÚ SAV (1963 - 1966), kde zmodernizoval geologické pracovisko a rozšíril ho o geochemicko – mineralogicko – petrologické a metalogenetické odbory. Po návrate na univerzitu vykonával funkciu rektora UK (1966 – 1969), ale naďalej ostával externým riaditeľom GÚ SAV. Zaslúžil sa o vedeckú výchovu kádrov na vysokej škole, pričínal sa o ponechanie kvalifikovaných profesorov pre ďalšie pôsobenie PFUK, sústavne školil aspirantov z odboru geochemie, mineralógie a ložísk nerastných surovín. Pôsobil vo viacerých funkciách, bol členom rôznych rád, spoluautorom geologických publikácií, členom rôznych komisií, organizoval medzinárodné konferencie a sympóziá, robil sprievodcu po exkurziách. V rámci akademických funkcií pozitívne ovplyvnil zakladanie vedeckých ústavov na vysokých školách. Zaslúžil sa o rozvoj tlače na fakultách

UK i v SAV, založil geologické pracovisko SAV v Banskej Bystrici a angažoval sa v mnohých ďalších činnostiach. Počas jeho pôsobenia mu boli udelené mnohé vyznamenania a ocenenia. Významné sú vedecké závery z jeho publikovaných prác i prác jeho spolupracovníkov. Sú priekopnícke v tom zmysle, že sa na ich základe za pomoci kvantitatívnych analytických údajov o obsahoch stopových prvkov mohlo pristúpiť k významným genetickým a porovnávacím interpretáciám, bez ktorých sa predtým tieto problémy nedali riešiť. Terénne výskumy v Malých Karpatoch viedli k potvrdeniu variského veku granitoidov. Zaslúžil sa o komplexný geochronologický výskum kryštalinika, na základe ktorého sa začalo komplexné geochemické štúdium chemických analýz minerálov hornín a rozpracovala sa chemická analýza zlata v horninách a rudách. K týmto výskumom vydal množstvo vedeckých prác a publikácií a niekoľko máp.

Bohuslav Cambel zomrel 9. júla 2006 vo veku 86 rokov. Za svojho života vykonal veľký kus práce. Významne rozšíril a posunul dopredu poznanie o geologickej stavbe Slovenska.

## **II. Usporiadanie a rozbor fondu**

Osobný fond prof. RNDr. Bohuslava Cambela, DrSc. pozostáva z dvoch samostatných celkov a to z odbornej literatúry a z archívnych dokumentov.

Odbornú literatúru v počte 43 zväzkov sme zaradili do príručnej knižnice ŠÚBA. Tu sú evidované pod príslušným poradovým číslom.

Archívne dokumenty sme usporiadali takto:

- I. Písomnosti týkajúce sa bezprostredne osoby pôvodcu fondu
- II. Korešpondencia
- III. Publikačná, vedecká a a bádateľská činnosť
  - 1/ Práce Bohuslava Cambela
  - 2/ Práce iných autorov
  - 3/ Práce bez uvedenia autorov
- IV. Fotokópie
- V. Diplomy a vyznamenania
- VI. Mapy
  - 1/ Geologické mapy

- a/ Slovensko na podklade topografických máp (pracovné)
  - b/ Geologické mapy Malých Karpát
  - c/ Geologické mapy cudzích krajín
- 2/ Topografické mapy
  - 3/ Mapy ložísk nerastných surovín
  - 4/ Atlasy

Prvú skupinu tvoria písomnosti týkajúce sa bezprostredne osoby pôvodcu fondu. Sú to osobné doklady Bohuslava Cambela – rodný list, životopis, vysvedčenia, potvrdenia o štúdiu, ako i osobné doklady jeho rodinných príslušníkov. V rámci jednotlivých inventárnych čísiel sme ich usporiadali chronologicky.

Druhú skupinu tvorí korešpondencia. Prevažne ide o jeho osobnú korešpondenciu. V rámci jednotlivých inventárnych čísiel je tiež usporiadaná chronologicky.

Podstatnú časť fondu tvorí tretia časť – publikačná, vedecká a bádateľská činnosť, ktorú sme rozdelili na tri časti. V prvej sa nachádzajú práce, ktoré vytvoril sám Bohuslav Cambel, alebo ktorých bol spoluautorom. V druhej časti sú práce, ktoré napísali jeho kolegovia, aspiranti, študenti a pod. Práce v tretej časti vytvorili autori, ktorých mená nie sú známe. Každá práca má samostatné inventárne číslo.

Štvrtú skupinu tvoria fotokópie, zaradené do jedného inventárneho čísla.

Do piatej skupiny sme zaradili diplomy a vyznamenania. Sú rôzne a je ich niekoľko desiatok. Každé vyznamenanie aj diplom majú svoje inventárne číslo a sú usporiadané chronologicky.

Mapy v šiestej skupine sú rozdelené na štyri podskupiny. Inventárnou jednotkou je jedna mapa. Ak ide o súbor máp vyhotovených na viacerých listoch, inventárnou jednotkou je celý súbor.

Pri vnútornom vyradovaní sme vyradili duplikáty v celkovom množstve cca 0, 45 bm.

Inventárny záznam pozostáva z označenia inventárneho čísla, časového obdobia, registru a čísla škatule. Pri mapách je inventárny záznam rozšírený o spôsob polohového znázornenia, rozmer, mierku, spôsob zachovania, techniku vyhotovenia a jazyk.

Osobný fond prof. RNDr. Bohuslava Cambela, DrSc. bol do trvalej úschovy Štátneho ústredného banského archívu v Banskej Štiavnici prevzatý na dvakrát a to 31. 10. 1997 a 15. 10. 2007.

### III. Možnosti využitia archívneho fondu

Osobný fond prof. RNDr. Bohuslava Cambela DrSc. poskytuje rozsiahle informácie z oblasti geológie a z oblasti výskumu kryštalinika v Malých a Západných Karpatoch. Sú veľmi významné a zaujímavé nielen pre súčasných, ale aj pre budúce generácie geológov.

---

Fond usporiadala a inventár zostavila v r. 2007 pracovníčka ŠÚBA Lenka Juchová. V tom istom roku inventár prepísala a vypracovala orientačné registre na počítači. Mapy usporiadala a schému zostavil RNDr. Július Ladziarsky, ktorý pomohol aj pri ich inventarizovaní.

Použitá literatúra:

Cambel B. – Slavkay M. – Kaličiak M.: Významní slovenskí geológovia, s. 72 – 75.

## I. Písomnosti týkajúce sa bezprostredne osoby pôvodcu fondu

Inv. č.	Časový rozsah	Sign.	Č. spisu	Č. škat.
1	1929–1944 Rodný list Bohuslava Cambela. Vysvedčenia z ľudovej školy, zo strednej a vysokej školy. Prihlasovací list na Slovenskú vysokú školu technickú v Bratislave. Odpis svedectva o štátnom občianstve. Rodné listy, sobášne listy rodinných príslušníkov. Vysvedčenia rodinných príslušníkov.			1
2	nedat. Životopis Bohuslava Cambela. Knihy spomienok Bohuslava Cambela. (2ks).			1
3	nedat. Rodokmeň rodiny Harmanovej - manželky Bohuslava Cambela.			1
4	nedat. Fotografie detí, rodiny a vnúčat Bohuslava Cambela (53 ks).			1
5	nedat. Básne Bohuslava Cambela. Zbierka básní: Básne gymnazistu (1935 - 1937).			1
6	nedat. Poďakovanie pri príležitosti odhalenia pamätnej tabule Samuelovi Cambelovi, otcovi Bohuslava Cambela. Fotografie rodičov a svokrovcov (22 ks).			1

7	nedat. Gymnaziálne roky, zoznamy a adresy spolužiakov, príhovory k pomaturitným stretnutiam, fotografie (23 ks).	1
8	nedat. Fotografie z vysokoškolských štúdií (21 ks).	1
9	nedat. Články a príhovory k životným jubileám Bohuslava Cambela.	1
10	nedat. Príhovory Bohuslava Cambela k rôznym príležitostiam.	1
11	nedat. Návrhy na udelenie Štátnej ceny Klementa Gottwalda. Návrh na udelenie Nobelovej ceny. Návrh na ocenenie činnosti v oblasti vedeckej výchovy. Správa o činnosti korešpondenta ČSAV a akademika SAV za r. 1988 - 1989.	1
12	nedat. Fotografie z konferencií, zjazdov a exkurzií (49 ks).	2
13	nedat. Zoznam bližšie kvalifikovaných pracovníkov, hlavne absolventov PFUK alebo banských inžinierov zameraných na geológiu. Zoznam pracovníkov GÚ SAV, GÚDŠ a Technickej univerzity v Košiciach. Zoznam členov SGS. Zoznam geológov, ktorí pracovali alebo prednášali na Slovensku.	2

- 14      nedat.      2  
Dokumenty týkajúce sa Katedry geochémie na PFUK.
- 15      nedat.      2  
Jubilejné oslavy 30. výročia založenia geologického pracoviska na SAV.  
Založenie oddelenia nerastných surovín v Banskej Bystrici ako súčasť GÚ SAV.  
Prehľad výsledkov činnosti GÚSAV za posledných desať rokov.  
30. výročie vzniku GÚSAV v Bratislave.
- 16      nedat.      2  
Zasadnutie Vedeckej rady PFUK k pomenovaniu univerzity.
- 17      nedat.      2  
Profesori geológie a známe osobnosti.
- 18      nedat.      2  
Výstrižky z novin a časopisov o Bohuslavovi Cambelovi.
- 19      nedat.      2  
Parté kolegov a priateľov Bohuslava Cambela.



## II. Korešpondencia

20	1952–1997 Korešpondencia prijatá.	2
21	1955–1995 Korešpondencia odoslaná.	2
22	1934–1947 Korešpondencia rodinných príslušníkov.	2

## III. Publikačná, vedecká a bádateľská činnosť

### 1. Práce Bohuslava Cambela

23	nedat. Oponentský osudok Bohuslava Cambela na prácu RNDr. Ing. J. Kantora, CSc a RNDr. J. Ďurkovičovej, CSc.: "Izotopové zloženie síry a štruktúrne modifikácie pyrhotínov zo sulfidických ložísk rôznych genetických typov".	3
24	nedat. Priebeh obhajoby a tézy kandidátskej dizertačnej práce Bohuslava Cambela.	3

25	nedat. Posudok doktorskej dizertačnej práce RNDr. Igora Rojkoviča, CSc. na tému: "Uránová mineralizácia Západných Tatier".	3
26	nedat. Niektoré ideologické problémy v geológii.	3
27	nedat. Miesto geológie medzi vedami a v spoločnosti.	3
28	nedat. Problémy výučby geológie na stredných školách.	3
29	nedat. Bohuslav Cambel, Jurkovský: Projekt, ktorý sa organizoval pri spracovávaní pyrotinov.	3
30	nedat. Vznik chemických prvkov.	3
31	nedat. Vývoj v prírode a jeho sledovanie dialektickou metódou bádania.	3
32	nedat. B. Cambel, F. Žukov, L. Šarčenko, V. Šmejkal: Izotopové zloženie síry a uhlíky kremeň-siderit-sulfidových ložísk v Rudňanoch.	3



40	nedat. Niektoré ideologické problémy v geochémii a dialektika geochemických procesov.	4
41	nedat. Niektoré problémy geológie a geochémie vo svetle materialistického svetonázoru.	4
42	nedat. Geochémia geologických procesov (skriptá).	4
43	nedat. Geochemické problémy výskumu životného prostredia.	4
44	nedat. Návrh hlavnej štátnej úlohy: "Geochémia endogénnych procesov, minerogenéza a petrogenéza".	4
45	nedat. Geochémia bázičného vulkanizmu Západných Karpát.	4
46	nedat. B. Cambel, M. Dyda, J. Spišiak: Termodynamické meranie vzniku minerálov v metamorfitech v oblasti kryštalinika Malých Karpát.	4

- 47      nedat.      4  
Problémy stratigrafie kryštalinika Západných Karpát z hľadiska  
rádiometrického datovania hornín.
- 48      nedat.      4  
Bohuslav Cambel a kol.: Komplexný výskum vybraných vzoriek  
granitoidov Západných Karpát.
- 49      nedat.      4  
Bohuslav Cambel, J. Veselský, J. Miklós: Metasomaticky premenené  
horniny z oblasti Malých Karpát.
- 50      nedat.      4  
Bohuslav Cambel, L. Kamenický, J. Macek, G.P. Bagdasarjan,  
R.K.Ch. Gukasjan: Geochronológia granitoidov Veľkej a Malej  
Fatry za pomoci Rb/Sr izochrónnej analýzy. Geochronológia  
leukokratných granitoidných hornín v Spišsko - gemerskom rudohorí  
a vo veporidách.
- 51      nedat.      4  
Antimonitové zrudnenie v oblasti Malých Karpát a jeho vzťah k  
pyritovým stratiformným ložiskám.
- 52      nedat.      4  
Polymetalické prvky v produktívnych zónach Malých Karpát a  
genéza ložísk.  
nemecký



- 59      nedat.      5  
Komplexný výskum vybraných vzoriek granitoida Západných Karpát.
- 60      nedat.      5  
Bohuslav Cambel, F. Patočka: Globálne tektonické závery z  
hľadiska vývoja variscíd v Európe a aplikácia na kryštalinikum  
Západných Karpát.
- 61      nedat.      5  
Niekoľko poznámok ku geologickej stavbe Malých Karpát. Optický  
výskum amfibolov z amfibolických hornín okolia niektorých rudných  
ložísk Malých Karpát. Problémy genézy antimónového výskumu  
kyzového a antimonového zrudnenia v Malých Karpatoch. Nerasty a  
horniny Malých Karpát. Správa z výskumu z r. 1957. Predbežné  
výsledky výskumu kyzového a antimónového zrudnenia v Malých  
Karpatoch. Správa z výskumu kryštalinika Malých Karpát.  
Geologický vývoj tvorby hornín malokarpatského kryštalinika.
- 62      nedat.      5  
Bohuslav Cambel, S. P. Korikovskij, E. Krist: Termodynamika  
metamorfných podmienok kryštalinika Západných Karpát.
- 63      nedat.      5  
Bohuslav Cambel, Mickievič, Veselský, Vilinová: Alkálie v  
granitoidných horninách Malých Karpát.
- 64      nedat.  
Záveru výskumov obsahov zlata v pyritoch Západných Karpát.

## 2. Práce iných autorov

- 65      nedat.      5  
Podklady pre prednášky z geológie od Dr. Petra Jakeša.
- 66      nedat.      5  
Jakeš Peter: Iontová mikrosonda - úspech alebo sklamanie?
- 67      nedat.      5  
Ing. Milan Doležal: Nutnosť a nahodilosť v lokalizácii ložísk nerastných surovín a ich význam pre riadenie prieskumných prác.
- 68      nedat.      6  
Augustín Gorek: Poznámky k zrudneniu vo vysokotatranskom granitoidnom masíve.
- 69      nedat.      6  
Štefánia Dávidová, Arnold Dávid: Distribúcia niektorých stopových prvkov v živcoch pegmanitov tatríd.
- 70      nedat.      6  
Turan Ján, Vančová Lýdia: Možnosť výskytu diagenetického sideritu v rudnianskom rudnom poli.
- 71      nedat.      6  
Ing. Luboš Babička: Aerochémia ovzdušia s prihliadnutím na distribúciu SO<sub>2</sub>.





- 79      nedat.      6  
Doc. RNDr. Ján Turan, CSc.: Výsledky štúdia uhličitanových  
minerálov v rudňanskom rudnom poli.
- 80      nedat.      6  
Edvin Pivec, CSc.: Albit v hydrotermálnych albitoch a v  
podmienkach jeho genézy.
- 81      nedat.      6  
RNDr., Ing. Ján Kantor, CSc., Jarmila Ďurkovičová: Štruktúrne  
modifikácie pyrhotínu a pyrit - pyrhotínových ložísk Malých Karpát.
- 82      nedat.      6  
RNDr., Ing. Ján Kantor, CSc., Jarmila Ďurkovičová: Distribúcia  
izotopov síry v barytoch západokarpatských ložísk (čiastková správa  
za r. 1977).
- 83      nedat.      6  
RNDr., Ing. Ján Kantor, CSc., Jarmila Ďurkovičová: Izotopové  
zloženie síry a stopové modifikácie pyrhotínov zo sulfidických ložísk  
rôznych genetických typov.
- 84      nedat.      6  
Jarmila Ďurkovičová: Sliedy izomorfného radu flogopit - biolit (práca  
ku kandidátskemu minimu).
- 85      nedat.      6  
RNDr., Ing. Ján Kantor, CSc.: Príspevok k poznaniu veku niektorých  
granitoidov a s nimi spätých ložísk Západných Karpát.

- 86      nedat.      6  
RNDr., Ing. Ján Kantor, Csc.: Izotopové zloženie síry niektorých  
minerálov rudňanského ložiska.
- 87      nedat.      6  
RNDr., Ing. Ján Kantor, CSc.: Rádiometrické veku hornín z  
bradlového pásma.
- 88      nedat.      6  
RNDr., Ing. Ján Kantor, CSc.: Niekoľko poznámok k uránovému  
zrudneniu v perme severogemeridnej synklinály.
- 89      nedat.      6  
RNDr., Ing. Ján Kantor, CSc.: Šelit v Malých Karpatoch a jeho  
genetická spätosť s bazickým vulkanizmom.
- 90      nedat.      6  
RNDr., Ing. Ján Kantor, CSc.: K problematike veku metamorfózy  
amfibolitov v rakoveckej skupine gemerika od Klátova - Košickej  
Belej.
- 91      nedat.      6  
RNDr., Ing. Ján Kantor, CSc., Milan Petro: O niektorých sulfidických  
mineralizáciách z veporidného kryštalinika od Ratkovského Bystrého  
a Revúcej a ich izotopovom zložení.
- 92      nedat.      6  
RNDr., Ing. Ján Kantor, CSc.: Izotopy síry na kyzových ložiskách  
Smolník a Mníšek nad Hnilcom.

- 93      nedat.      6  
RNDr., Ing. Ján Kantor, CSc.: Distribúcia síry na Sb ložisku v  
Pezinku a pyritovom ložisku Turecký vrch.
- 94      nedat.      6  
RNDr., Ing. Ján Kantor, CSc.: Geochronologický výskum kyslých  
erupcií (predbežná správa za r. 1958).
- 95      nedat.      7  
RNDr., Ing. Ján Kantor, CSc.: Časový vývoj vybraných oblastí  
Západných Karpát podľa rádiometrického datovania (čiastková  
záverečná správa).
- 96      nedat.      7  
RNDr., Ing. Ján Kantor, CSc.: Rádiometrické veky vybraných  
eruptívnych hornín Západných Karpát.
- 97      nedat.      7  
E. Bočnev, C. Dimitrov: Materiál, ktorý pripravili bulharský  
geológovia pre kongres Karpatobalkánskej geologickej asociácie v  
Bulharsku.
- 98      nedat.      7  
G. N. Hanson, M. Grunefelder, G. Soptrayonova: Geochronológia  
rekryštalizovaných tektonitov vo Švajčiarsku.
- 99      nedat.      7  
J. Buchart: Rb/Sr izochrónové veky kryštalického jadra pohoria  
Tatier.

- 100    nedat.    7  
D. F. Strong: Granitoidné horniny a spojené ložiská východnej Kanady a západnej Európy.
- 101    nedat.    7  
Andrzej Skupinski: Materiál z exkurzie zameranej na kryštálický masív Tatier.
- 102    nedat.    7  
Rudolf Holl, Albert Maucher: Význam geochemicko - stratigrafického horizontu umožňujúceho určenie veku antimonitových ložísk pri Schlainingu v Burgenlande. Freibergské výskumné listy - príspevky k náuke o ložiskách. Časovo viazané rudné ložiská (príspevky do časopisov).
- 103    nedat.    7  
RNDr. Pavol Pitoňák: Geochemia vrchného plášťa a kontinentálnej kôry Zeme (seminárna práca).
- 104    nedat.    7  
RNDr. J. Spišiak, CSc., RNDr. Ján Pitoňák: Štúdium litológie a metamorfózy vulkano - sedimentárneho komplexu nízkotatranského kryštalinika.
- 105    nedat.    7  
RNDr. Gargulák Milan: Geochemické štúdium o antimonitovom zrudnení v oblasti Betliar - Čučma, Bystrý potok v Spišsko - gemerskom rudohorí.

- 106 nedat. 7  
Ladislav Rozložník: Tektonické postavenie rudných ložísk v okolí Dobšinej.
- 107 nedat. 7  
Ján Ilavský: Niektoré problémy metalogenézy v Spišsko - gemerskom rudohorí.
- 108 nedat. 7  
Ondrej Ďurža, Rudolf Ďuďa: Termoelektronické napätie pyritu z ložiska Zlatá Baňa.
- 109 nedat. 7  
Vojtech Vilinovič: Postavenie kaenozoických bazaltov Slovenska v súčasných klasifikačných schémach.
- 110 nedat. 7  
Dušan Hovorka: Chemické zloženie varínskych magmatitov Západných Karpát.
- 111 nedat. 7  
RNDr. Vlčeková: Rudnianske rudné pole.
- 112 nedat. 7  
Mária Štrbianová: Para a ortogranitoidy (seminárna práca).



120	nedat. Posúdenie doktorskej dizertačnej práce RNDr. F. Mrňu, CSc.: Metodika geochemickej prospekcie sulfidných ložísk v tropických oblastiach.	8
121	nedat. Dizertačná práca a posudok k dizertačnej práci RNDr. Václava Zýky, CSc. o vplyve anomálneho geochemického prostredia na rozšírenie zhubných novotvarov.	8
122	nedat. Pántó Gábor: Mikroskopický a genetický prieskum čučmanského ložiska.	8
123	nedat. Jaroslav Hak: Príspevok k mineralógii a geochemii antimonitových ložísk južného svahu Nízkych Tatier.	8
124	nedat. J. Kašpar: Metodika výskumu geochemickej migrácie prvkov v oblasti vodnej nádrže Želivka.	8
125	nedat. Ľ. Viliňovičová: Petrochémia a geochemia vybraných vzoriek granitoidov z oblasti Západných Tatier.	8
126	nedat. S. R. Taylor: Použitie údajov o stopových prvkoch pri problémoch v petrológii.	8





- 134 nedat. 9  
Správa n. p. Západoslevenský rudný prieskum, z. Pezinok o výsledku  
prospekčného prieskumu prevedeného v r. 1955 a 1956 na zrudnení v  
okolí Svätodušnej štôlne + mapové podklady.
- 135 nedat. 9  
Záverečná správa o výsledkoch prieskumu pyrit - chalkopyritového  
ložiska Mária.
- 136 nedat. 9  
Poznávacie geochemické štúdium karbonátových hornín Malých  
Karpát a podložia viedenskej panvy.

### 3. Práce bez uvedenia autorov

- 137 nedat. 9  
Niekoľko poznámok ku geologickej stavbe Malých Karpát.
- 138 nedat. 9  
Geochronológia leukokratických granitoidných hornín v Spišsko -  
gemerskom rudohorí a vo veporidách.
- 139 nedat. 9  
Izotopové a pseudoizotopové metódy pre štúdium sedimentov ropy a  
zemného plynu.

140	nedat.	9
	Vznik chemických prvkov, vývoj vesmíru, vznik Zeme a planét a kozmochemická jednota Zeme a vesmírnych telies.	
141	nedat.	9
	Niektoré ideologické problémy v geochemii a dialektike procesov.	
142	nedat.	9
	Ideologické problémy štruktúrnej kryštalografie.	
143	nedat.	9
	Koloidy.	
144	nedat.	9
	Distribúcia izotopov síry na antimónových ložiskách Malých Karpát.	
145	nedat.	9
	Geochemické a mineralogické zloženie granitoidov Malých Karpát.	
146	nedat.	10
	Izotopy síry na Heľpianskom kyzovom ložisku.	
147	nedat.	10
	Záverečná správa o výsledkoch prieskumu pyrhotínových ložísk na Heľpe , vykonaného v r. 1952 - 1954.	

148	nedat. Výskum organickej substancie v kryštalických bridliciach Malých Karpát.	10
149	nedat. Příklad správy skupiny študentov po mapovom geologickom cvičení.	10
150	nedat. Materiály k príprave knihy o metabázitoch kryštalinika Západných Karpát.	10
151	nedat. Termoluminiscenčná analýza v geológii.	10
152	nedat. Kryštalizácia magmy.	10
153	nedat. Chemická diferenciácia vyvrelých hornín.	10
154	nedat. Metamorfizmus.	10
155	nedat. Vulkanické plyny.	10

156	nedat. Získavanie stopových prvkov pri využívaní rudných ložísk.	10
157	nedat. Geochémia atmosféry, geochémia biosféry.	10
158	nedat. Voda a vodné roztoky.	10
159	nedat. Tvorba sedimentárnych hornín.	10
160	nedat. Inertné plyny.	10
161	nedat. Síra. Izotopy síry.	10
162	nedat. Vzácne zeminy v pôde.	10
163	nedat. Problematika geologického výskumu.	11

164	nedat. Popisy a charakteristika chemických prvkov.	11
165	nedat. Kryštalochemické zákonitosti a význam energie kryštalovej mriežky.	11
166	nedat. Koloidy, ich význam a vznik.	11
167	nedat. Zvetrávanie hornín.	11
168	nedat. Kryštály, základná forma existencie hmoty na našej planéte.	11
169	nedat. Vzácne zeminy v kryštalických bridliciach malokarpatského kryštalinika.	11
170	nedat. Kovové elementy v produktívnych zónach Malých Karpát a genéza antimonitových a pyritových ložísk. nemecký	11

171	nedat. Geochemický prieskum rudonosných vrstiev s akumuláciou pyritových a antimonitových rúd v oblasti Malých Karpát. nemecký	11
172	nedat. Hypotézy o príčinách horotvorných pochodov.	11
173	nedat. Význam klímy a príčiny klimatických zmien a geologickej histórie Zeme.	11
174	nedat. Hypotézy a teórie o pôvode magmy a vyvrelých hornín.	11
175	nedat. Nukleárny geologický a geochemický výskum v Západných Tatrách.	11
176	nedat. Materiály k téme o geochemii uhlíka a organickej hmote a význame tohto prvku vo vzťahu k uránovej akumulácii.	11
177	nedat. Preklady cudzej literatúry týkajúce sa vzácnych zemín, akcesionárskych minerálov a osobitne zirkónov.	11





- 183    nedat.  
Diplom doktora prírodných vied z r. 1949.
- 184    nedat. 12  
Menovací dekrét prezidenta republiky za profesora geochémie z r.  
1958.
- 185    nedat. 12  
Pamätná medaila k 300. výročiu univerzity I. Franka v Lvove, r.  
1661 - 1961.
- 186    nedat. 12  
Medaila Lomonosova z r. 1961.
- 187    nedat. 12  
Pamätná medaila ČSAV za zásluhy pre vedu a ľudstvo z r. 1962.
- 188    nedat.  
Diplom k zvoleniu za člena korešpondenta SAV z r. 1965.
- 189    nedat. 12  
Ďakovný list a bronzová medaila UK pri príležitosti 25. výročia jej  
založenia z r. 1965.
- 190    nedat. 12  
Medaila Všeľvázovej mineralogickej spoločnosti v Leningrade pri  
príležitosti čestného členstva z r. 1967.







- 212 1929–1944  
Diplom rektora UK pri príležitosti 60. výročia UK z r. 1979.
- 213 nedat.  
Diplom za zásluhy o rozvoj lekárskej fakulty z r. 1979.
- 214 nedat.  
Diplom o udelení Štátnej ceny Klementa Gottwalda s čestným titulom Laureáta štátnej ceny Klementa Gottwalda z r. 1979.
- 215 nedat. 13  
Pamätná medaila pri príležitosti 60. narodením za spoluprácu pri rozvoji záujmovej umeleckej činnosti vo folklórnom súbore Partizán z r. 1979.
- 216 nedat. 13  
Pamätná medaila pri príležitosti 30. výročia oslobodenia ČSSR sovietskou armádou a 30. výročia pôsobenia Vysokej školy banskej v Ostrave z r. 1979.
- 217 nedat. 13  
Medaila Bielej stopy SNP z r. 1980.
- 218 nedat. 13  
Medaila k 40. výročiu založenia GÚDŠ z r. 1980.



226	nedat. Pamätná plaketa pri príležitosti 70. výročia naftového priemyslu v ČSSR z r. 1984.	13
227	nedat. Pamätná medaila SAV udelená v r. 1984.	
228	nedat. Odznak BSP z r. 1985.	14
229	nedat. Odznak pri príležitosti 40. výročia oslobodenia Československa sovietskou armádou z r. 1985.	14
230	nedat. Diplom čestného člena SGS SAV z r. 1985.	14
231	nedat. Pamätná medaila za rozvoj československo - sovietskej spolupráce v oblasti geológie z r. 1986.	14
232	nedat. Pamätná medaila VŠT v Bratislave z r. 1985.	14
233	1955–1995 Medaila Jána Slávika za rozvoj geológie Západných Karpát z r. 1989.	14

- 234    nedat.    14, tubus  
Pamätná medaila pri príležitosti výročia UK z r. 1989.
- 235    nedat.    14  
Pamätná medaila Univerzity Jána Evangelistu Purkyne v Brne z r. 1989.
- 236    nedat.  
Diplom ČSAV za zásluhy o vedu a ľudstvo z r. 1989.
- 237    nedat.  
Čestné uznanie GÚDŠ v Bratislave za zásluhy a rozvoj slovenskej geológie z r. 1989.
- 238    1955–1995    14  
Pamätná medaila fakulty banickej TU v Košiciach z r. 1992.
- 239    nedat.    14  
Vyznamenanie zaslúžilého pracovníka Naftového a plynárenského priemyslu, koncern Bratislava.
- 240    nedat.    14  
Pamätná medaila ÚBÚG.
- 241    nedat.    14  
Vyznamenanie brigády socialistickej práce.



## V. Mapy

### 1. Geologické mapy

a/ Slovensko na podklade topografických máp (pracovné)

- 242 (2. pol. 20. stor. ) MS 4/1  
Geologická mapa oblasti Záhorská Bystrica, Mariánka na podklade topografickej mapy. Pôdorys.  
b. a., 5 x 26,5, M 1:25000, kol. tlač, podlepená plátnom
- 243 (2. pol. 20. stor.) MS 4/1  
Geologická mapa východne od Lamača na podklade topografickej mapy M-33-143-A-c (Záhorská Bystrica). Pôdorys.  
b.a., 43 x 47, M 1:25000, kol. tlač
- 244 (2. pol. 20. stor) MS 4/1  
Geologická mapa oblasti Záhorská Bystrica, Mariánka, Dúbravka, Lamač na podklde topografickej mapy M-33-143-A-c (Záhorská Bystrica). Pôdorys.  
b.a., 39,5 x 47, M 1:25000, kol. tlač
- 245 (2. pol. 20. stor.) MS 4/1  
Geologická mapa oblasti Bratislava - Rača, Svätý Jur na podklade topografickej mapy M-33-143-A-d (Bratislava-sever). Pôdorys.  
b.a., 43 x 47, M 1:25000, kol. tlač

- 246 (2. pol. 20. stor.) MS 4/1  
Geologická mapa oblasti okolia obce Dolany na podklade  
tepografickej mapy M-33-131-D-a (Plavecké Podhradie). Pôdorys.  
b.a., 43 x 47,5, M 1:25000, kol. tlač.
- 247 (2. pol. 20. stor) MS 4/1  
Geologická mapa oblasti Dolany, Dolné Orešany, Horné Orešany na  
podklade topografickej mapy M-33-131-D-b (Horné Orešany).  
Pôdorys.  
Veselský, 43 x 47,5, M 1:25000, kol. tlač
- 248 (2.pol. 20. stor.) MS 4/1  
Geologická mapa oblasti Pernek, Kráľová, Modra, Limbach na  
podklade topografickej mapy (južná časť šrafovaná topografická  
mapa). Pôdorys.  
B. Cambel, 75,5 x 43, b.M (1:25000), kol. tlač, podlepená plátnom
- 249 (2. pol. 20. stor.) MS 4/1  
Geologická mapa oblasti Záhorská bystrica, Devínska Nová ves,  
Lamač, Karlova Ves na podklade výškopisnej a polohopisnej mapy.  
Sekcia 4758/1. Pôdorys.  
b.a., 43 x 63,5, M 1:25000, kol. tlač
- 250 (2. pol. 20. stor) MS 4/1  
Geologická mapa oblasti Bratislava, Rača, Svätý Jur na podklade  
polohopisnej a výškopisnej mapy. Pôdorys. Sekcia 4758/2.  
b.a., 43 x 63,5, M 1:25000, kol. tlač

- 251 (2. pol. 20. stor) MS 4/1  
Geologická mapa oblasti Záhorská Bystrica, Devínska Nová Ves, Lamač, Karlova Ves na podklade polohopisnej a výškopisnej mapy. Sekcia 4758/1. Pôdorys.  
b.a., 79,5 x 64, M 1:25000, kol. tlač
- 252 (2. pol. 20. stor) MS 4/1  
Geologická mapa oblasti Bratislava, Rača, Svätý Jur na podklade šrafovej mapy. Sekcia 4758/2. Pôdorys.  
b.a., 77 x 64, M 1:25000, kol. tlač
- 253 (2. pol. 20. stor) MS 4/1  
Geologická mapa oblasti Kuchyňa, Píla, Piesok na podklade výškopisnej a polohopisnej mapy. Sekcia 4658/2. Pôdorys.  
b.a., 79,5 x 64, M 1:25000, kol. tlač
- 254 (2. pol. 20. stor) MS 4/1  
Geologická mapa oblasti Mariánka, Lamač na podklade topografickej mapy M-33-143-A-c (Záhorská Bystrica). Pôdorys.  
b.a., 105 x 71,5, 3 listy, b. M, kol. svetlotlač
- 255 (2. pol. 20. stor) MS 4/1  
Geologické mapovanie oblasti Pezinskej Baby na podklade výškopisnej mapy. Sekcia 4658/4. Pôdorys.  
b.a., 100 x 76, M 1:10000, kol. svetlotlač
- 256 (2. pol. 20. stor) MS 4/1  
Mapa geologického mapovania s miestami odberu dokumentačných vzoriek a merania tektoniky v oblasti Pezinskej Baby. Pôdorys.  
b.a., 69,5 x 61, M 1:10000, kol. svetlotlač

- 257 (2. pol. 20. stor) MS 4/1  
Geologická mapa oblasti medzi Kuchyňou a Pezinkom na podklade topografickej mapy, list Malacky (sekcia 4658). Pôdorys.  
b.a., 63 x 47,5, M 1:75000, kol. tlač
- 258 (2. pol. 20. stor) MS 4/1  
Geologická mapa oblasti medzi Jablonicou a Bratislavou na podklade topografickej mapy (Lanžhot 4558, Piešťany 4559, Malacky 4658, Trnava 4659, Bratislava 4758). Pôdorys.  
b.a., 111 x 82 + 57 x 38, M 1:75000, kol. tlač
- 259 (2. pol. 20. stor) MS 4/1  
Geologická mapa Malých Karpát, oblasti západne od Hliníka na podklade výškopisnej mapy. Pôdorys.  
b.a., 5 x 63,5, b.M, kol tlač s legendou
- 260 1936 MS 4/1  
Vysvetlivky ku geologickým mapám.  
J. Kontek, Vl. Zoubek, 40 x 32, kol. rukopis
- 261 MS 4/1  
Vysvetlivky ku geologickým mapám Malých Karpát (Kleinen Karpaten).  
H. Beck, H. Veters, 29,5 x 21, M 1:75000, kol. rukopis

b/ Geologické mapy Malých Karpát

- 262 1972 MS 4/1  
Geologická mapa Malých Karpát. Pôdorys a priečne rezy.  
Michal Maheľ, 84,5 x 119,5, M 1:50000, kol. tlač s legendou
- 263 1957 MS 4/1  
Prehľadná geologická mapa kryštalinika Malých Karpát s hlavnými  
výskytmi ložísk. Pôdorys.  
B. Cambel, 47 x 45, b.M, tlač s legendou
- 264 1955 MS 4/1  
Geologická mapa Pezinsko - perneckého kryštalinika. Pôdorys a rezy.  
B. Cambel, 39 x 59,5, b.M, s legendou

c/ Geologické mapy cudzích krajín

- 265 1976 MS 4/1  
Geologická nástenná mapa Ukrajiny a príslušných oblastí. Pôdorys a  
profily.  
V.A.Šakiňa a kol., 89 x 66,5, súbor 6 máp, M 1:200000, kol. tlač s  
legendou  
ruský

## 2. Topografické mapy

- |     |   |        |
|-----|---|--------|
| 266 | 1972  | MS 4/1 |
|     | Základná mapa ČSSR, list 34-44-23 (Bratislava - vidiek).<br>SSGK, 60 x 50, M 1:10000, kol. tlač |        |
| 267 | 1973  | MS 4/1 |
|     | Základná mapa ČSSR, list 44-22-03 (Bratislava - vidiek).<br>SSGK, 60 x 50, M 1:10000, kol.tlač  |        |
| 268 | 1973  | MS 4/1 |
|     | Základná mapa ČSSR, list 44-22-04 (Bratislava - vidiek).<br>SSGK, 60 x 50, M 1:10000, kol. tlač |        |
| 269 | 1974  | MS 4/1 |
|     | Základná mapa ČSSR, list 44-22-16 (Bratislava).<br>SSGK, 60 x 50, M 1:10000, kol. tlač          |        |
| 270 | 1972  | MS 4/1 |
|     | Základná mapa ČSSR, list 44-23-05 (Bratislava).<br>SSGK, 60 x 50, M 1:10000, kol. tlač          |        |
| 271 | 1975  | MS 4/1 |
|     | Základná mapa ČSSR, list 44-24-02 (Bratislava).<br>SÚGK, 60 x 50, M 1:10000, kol. tlač          |        |

- 272 1951 MS 4/1  
Topografická mapa sekcia M-33-131-B (Jablonica).  
VZÚ, 60 x 50, M 1:50000, kol. tlač, podlepená plátnom
- 273 (2. pol. 20. stor) MS 4/1  
Topografická mapa sekcia M-33-131-C (Malacky).  
V. Forman, 40 x 40, M 1:50000, kol. tlač, podlepená plátnom
- 274 (2. pol. 20. stor) MS 4/1  
Topografická mapa sekcia M-33-131-D (Modra).  
J. Izák, 40 x 40, M 1:50000, kol. tlač, podlepená plátnom
- 275 (2. pol. 20. stor) MS 4/1  
Topografická mapa sekcia M-33-143-B (Pezinok).  
J. Polášek, 40 x 40, M 1:50000, kol. tlač, podlepená plátnom,
- 276 (2. pol. 20. stor) MS 4/1  
Topografická mapa sekcia M-33-143-C (Bratislava).  
M. Novotný, 40 x 40, M 1:50000, kol. tlač, podlepená plátnom
- 277 (2. pol. 20. stor) MS 4/1  
Topografická mapa sekcia -35 48 Bratislava.  
VZÚ, 44 x 65, M 1:20000, kol. tlač
- 278 1942 MS 4/1  
Mapa Generálneho štábu Červenej armády (Nitra).  
Vuřkin, 79 x 82, M 1:20000, kol. tlač,  
ruský

### 3. Mapy ložísk nerastných surovín ČSSR

- 279 (2. pol. 20. stor)  
Mapa ložísk nerastných surovín ČSSR zhotovená na priesvitkách pre potreby prezentácie k diaprojektoru.  
b.a., 21 x 30, M kresl. v km, 9 listov, kol. tlač, s legendou
- 280 (2. pol. 20. stor)  
Ložiskové mapy z prieskumu oblasti Pezinka v Malých Karpatoch. Pôdorysy, priečne rezy, profily čelieb a diagramy.  
b.a., kresl. v m, M rôzne, 19 listov, tlač, svetlotlač
- 281 (2. pol. 20. stor)  
Porovnávacie diagramy granitov Kaukazu, Západných Karpát a Českého masívu.  
b.a., rozmery rôzne, 9 listov, kresl. v km, svetlotlač

### 4. Atlasy

- 282 1966  
Geologický atlas ČSSR.  
ÚGÚ, 49,5 x 86, M 1:1000000, 7 listov, kol. tlač



283 1971  
Geologický atlas Murmanskej oblasti.  
b.a., 26,5 x 34,5, M 1:3000000, kol. tlač

284 1962  
Geologický atlas Poľska.  
Marian Siazkiewicz, rozmery rôzne, M 1:3000000, 18 listov,

SNA, Slovenský banský archív