



Prof. RNDr. Bohuslav Cambel, DrSc.

* 29.10.1919 + 9.8.2007

Rektor UK 1966-69

O obraze:

olej na plátne 100 x 85 cm,
autor: akad. mal. F. Stoklas (1978),
umiestnenie: Rektorská sieň,
majetok UK

- 1939 – Štátne slovenské reálne gymnázium v Banskej Bystrici
- Vysokoškolské vzdelanie – PRIF SU (1939-1946) a RNDr. (1949)
- 1943 – 1946 zmluvný asistent Mineralogicko-petrografického ústavu PRIF SU
- 1946 – 1952 asistent a odborný asistent Mineralogicko-petrografického ústavu PRIF SU
- 1952 – 1963 vedúci Katedry nerastných surovín a geochemie FGGV SU (UK) a PRIF UK
- 1953 – 1957 docent geochemie FGGV SU (UK)
- 1957 – riadny profesor geochemie FGGV UK
- 1958 – 1980 riadny profesor geochemie PRIF UK
- 1958 – 1963 riaditeľ Vedeckovýskumného ústavu geologicko-geografických vied PRIF UK
- 1963 – 1966 interný riaditeľ Geologického ústavu SAV
- 1963 – 1966 riaditeľ Geologického laboratória SAV
- 1966 – 1980 externý riaditeľ Geologického ústavu SAV
- 1966 – 1969 profesor Katedry nerastných surovín PRIF UK
- 1969 – 1980 vedúci Katedry geochemie PRIF UK
- 1980 – 1989 interný riaditeľ Geologického ústavu SAV
- 1990 – odchod do dôchodku
- 1966/67 – 1968/69 – rektor UK (od 1.9.1966 do 31.8.1969)
- 1953/54 – 1956/57 – prorektor UK
- 1952/53 – prodekan FGGV SU
- 1959/60, 1960/61 – dekan PRIF UK
- 1963 – DrSc.
- 1964 – len korešpondent SAV
- 1968 – len korešpondent SAV
- 1968 – Dr. h. c. Univerzity T. G. Ševcenka v Kyjeve
- 1972 – akademik SAV

Zakladateľ geochemie na Slovensku. Jeho vedeckovýskumné práce sú zamerané na výskum kryštallických hornín viacerých oblastí centrálnych častí Západných Karpát. Intenzívne sa venoval štúdiu malokarpatského kryštallinika, otázkam neovulkanizmu Kremnicko-štiavnického pohoria, problematike metalogenézie Spišsko-gemerského pohoria i geochronologickému datovaniu kryštallických komplexov Západných Karpát a vzniku ložísk nerastných surovín.

Okrem založenia katedry geochemie, prvej svojho druhu v Československu, sa podieľal aj na založení mimouniverzitných geologických vedeckých pracovísk (GÚ SAV a geologické pracovisko v Banskej Bystrici) a vychoval generáciu vysokoškolsky vzdelaných pedagógov a vedeckých pracovníkov v odbore ložisková geológia a geochemia. Jeho zásluhou boli vybavené príslušné pracoviská na PRIF UK a GÚ SAV modernými prístrojmi pre výskum geologických materiálov. V roku 1998 bolo jeho meno uverejnené v knihe "2000 významných vedeckých pracovníkov 20. storočia", vydanéj medzinárodným biografickým centrom pri Cambridgskej univerzite v Anglicku.

Publikácia (výber)

- Amfibolické horniny v Malých Karpatoch (1952)
- Rudné ložiská v oblasti Častej. In: Geologický zborník, 1953, 3, s. 297-313
- Cambel, B.- Kupčo, G., 1953: Geochemické, genetické a geologické pomery malokarpatských rudných ložísk. In: Geologický zborník, (Bratislava), 3 s. 135-194
- Geologicko-petrografické problémy severovýchodnej časti kryštallinika Malých Karpát. In: Geologické zošity, 1954, zošit 36, 71 s.
- Cambel, B.-Böhmer, M., 1954: Cajlanské antimonové a pyritové ložiská a chemizmus malokarpatských rúd. In: Geotechnika, zošit 8, 62 s.

- Tektonity malokarpatských granitoidných hornín (1956)
- Nerastné suroviny, ich vznik, význam a geológia (1956)
- Cambel, B.-Valach, J., 1956: Granitoidné horniny v Malých Karpatoch, ich geológia, petrografia a petrochémia. In: Geologické práce, zošit 42, 150 s.
- Hydrotermálne ložiská v Malých Karpatoch a geochemia ich rúd. In: Acta geol. et geogr. Univ. Comenianae, Geologica 3, 1959, 335 s.
- Cambel, B.- Mahe , M., 1962:Vysvetlivky k prehľadnej geologickej mape SSR 1:200 000; Hydrotermálne a rudné ložiská v kryštaliniku Malých Karpát, mineralógia a geochemia ich rúd” a “Vysvetlivky k prehľadnej geologickej mape SSR 1:200 000 M-33-XXXV-Wien-M-33-XXVI-Bratislava”. 1963
- doktorská dizertačná práca; Geologický vývoj zeme a vedecký svetonázor (1964)
- Cambel, B.- Kup o G., 1965: Petrographie und Geochemie der metamorphen Hornblendegesteine aus der Kleinkarpatenregion
- Cambel, B.- Jarkovský, J., 1965: Die Geochemie des Pyrites und ihre Verwertung beim Studium der Genese der Lagerstätten Carpatho-Balkan Geological Association, VII. congress, (Reports, Part III., (Sofia), s. 79-88
- Cambel, B.-Jarkovský, J., 1966: The Possibility of utilising the Nickel and Cobalt in Pyrites as Indicators of Ore Genesis In: Geologický zborník Geologica Carpathica (Bratislava), 17, 1, s. 17-34
- Cambel, B.-Jarkovský, J., 1967: Geochemie des Pyrites einiger Lagerstätten der Tschechoslowakei
- Cambel, B.-Jarkovský, J., 1969: Geochemistry of Pyrrhotites of Various Genetic Types
- Cambel, B.-Kamenický, L., 1969: Zirkonium in den basischen Gesteinen der Westkarpaten In: Geologický zborník Geologica Carpathica, 20,2, s. 213-267
- Cambel, B.-Jarkovský, J., 1974: Geochemistry of Chalkopyrite
- Antimonitové zrudnenie v oblasti Malých Karpát a jeho vzťah k pyritovým stratimorfným ložiskám (1976)
- Cambel, B., Jarkovský, J., Kristín, J., 1977: Geochemický výskum hlavných sulfidických minerálov železa pomocou elektrónovej mikrosondy; Cambel, B. Jarkovský, J.
- 1979: Geochemia mikroprvkov v antimonitoch z juhoslovenských ložísk
- Náuka o Zemi, Sér. geol. 12, s. 236s.
- Geochemický, mineralogický a nukleárny výskum petrogenetických celkov juhoslovenských Karpát (1979)
- Problémy stratigrafie kryštalinika Západných Karpát z hľadiska rádiometrického datovania. In: Acta Carolinae, (Praha, 1981)
- Cambel, B.- Khun, M., 1982: Problémy genézy antimonového zrudnenia a geochemia tmavých bridlic kryštalinika Malých Karpát In: Mineralia Slovaca, Bratislava
- Cambel, B.- Kamenický, L., 1982: Geochemia metamorfovaných bazických hornín tatrovoporid – Západné Tatry
- Cambel, B.- Kamenický, L., 1982: Geochemia metamorfovaných bazických hornín tatrovoporidov centrálnych Západných Karpát
- Cambel, B. - Khun, M., 1983: Geochemical characteristics of basic rocks from the ore-bearing complex of the Malé Karpaty In: Geol. Carpathica, 34, 3, s. 259-382
- Cambel, B.-Jarkovský, J., 1985: Rudnianske rudné pole -geochemicko-metalogenitická
- Cambel, B.- Vilinovi , V., 1987: Geochemia a petrológia granitoidných hornín Malých Karpát
- Cambel, B., Krá , J., Burchart, J., 1990: Izotopová geochronológia kryštalinika Západných Karpát s katalógom údajov
- Cambel, B., Korikovský, S., Krist, E., 1992: Termodynamika metamorfných podmienok západokarpatského kryštalinika.

členstvo vo vedeckých spoločnostiach a odborných komisiách

Predseda Geochemicko-mineralogickej sekcie KBGA, **predseda** geochemickej sekcie Slovenskej geologickej spoločnosti, **predseda** celoštátnej komisie pre obhajoby kandidátskych a doktorských dizertačných prác na Slovensku v odbore geochemia, **predseda** prírodovedeckej sekcie Spoločnosti pre šírenie politických a vedeckých názorov, **podpredseda** Mineralogickej a geochemickej sekcie Karpatsko-balkánskej geologickej asociácie, **hlavný redaktor** časopisu Geologický zborník – Geologica Carpathica (1963-1990), **člen** The Geochemical association USA, **člen** výboru Medzinárodnej geochemickej a kozmochemickej asociácie (IAGC), **člen** Predsedníctva SAV, **člen** Vedeckého kolégia SAV a SAV, **člen** komisie Geologického komitétu SAV, **člen** Odborovej rady pre geológiu pri Ústrednom geologickom úrade v Prahe, **člen** rezortnej atestačnej komisie pri SGÚ a GÚ SAV, **člen** Kolégia pre geológiu a geografiu pri SAV, **člen** Odborovej komisie **člen** Vedeckej rady Ministerstva školstva pre prírodovedné odbory: geológiu, biológiu, geografiu, **člen** Štátneho výboru pre vysoké školy, **člen** Hlavnej redakcie Encyklopédie Slovenska a **vedúci** jej lexikálnej skupiny geológia, **člen** redakčnej rady časopisu Mineralia Slovaca a periodika Acta geologica, **estný člen** Slovenskej geologickej spoločnosti, **estný člen** Všešvázovej mineralogickej spoločnosti ZSSR, **estný člen** ruskej geologickej spoločnosti.

Vyznamenania

- Pamätná zlatá medaila Univerzity Martina Luthera v Halle-Wittenbergu (1967)
- Medaila Moskovskej štátnej univerzity (1967)
- Rad práce (1968)
- Medaila Slovenskej národnej rady (1968)
- Zlatá medaila Univerzity T.G. Ševčenko v Kyjeve (1968)
- Zlatá medaila Univerzity Komenského (1969)
- Medaila za prínos v Socialistickej akadémii (1972)
- Zlatá medaila D. Štúra SAV za rozvoj prírodných vied (1974)
- Národná cena SSR (1975)
- Štátna cena Kl. Gottwalda (1979)
- Medaila Prof. Cyrila Purkyniho za rozvoj geológie (1979)
- Veľká strieborná medaila Univerzity Komenského (1979)
-

- Pamätná zlatá medaila LF UK – Martin (1979)
- Zlatá medaila PRIF UK (1980)
- Pamätná medaila GÚ D. Štúra (1980)
- cena Literárneho fondu Slovenska (1982, 1985)
- Zlatá medaila Pošepného SAV (1984)
- Zlatá medaila Univerzity J.E. Purkyn v Brne (1984)
- Zlatá medaila GÚ D. Štúra (1989)
- Zlatá medaila SAV za vedu a udstvo (1989)
- Zlatá medaila SAV “Za zásluhy o spojenie vedy s praxou” (1989)
- Zlatá medaila k 60. výročiu založenia GÚ D. Štúra (2000)

Pramene a bibliografia

- AUK, fond Osobné spisy učiteľa LF UK, kart. 24.
- Univerzita Komenského v Bratislave 1945-1955. Bratislava 1957, s. 556-560.
- Zoznam prednášok, pracovníkov a pracovísk na PRIF UK (okrem iba ZP) v šk. r. 1967/68. Bratislava 1967, s. 26.
- ZP v šk. r. 1968/69, Bratislava. 1968, s. 28.
- ZP v šk. r. 1969/70. Bratislava 1969, s. 30
- Dolan, O.: Univerzita Komenského. Prehľad profesorov 1919-1969. Prehľad pracovísk 1919-1948. Bratislava 1968, s. 131-132, 247.
- ZP v šk. r. 1970/71. Bratislava 1970, s. 36.
- Univerzita Komenského v Bratislave 1966/67-1967/68. Bibliografia 1966-1967. Bratislava 1970, s. 452.
- Slovenská akadémia vied 1953-1973. Bratislava 1974, s. 36, 109.
- Encyklopédia Slovenska. Bratislava 1978, zv. I., s. 299-300.
- Univerzita Komenského v Bratislave v minulosti a súčasnosti. Bratislava 1979, s. 30
- Pedagogická encyklopédia Slovenska. Bratislava 1984, I. zv. s. 108.
- Päťdesiat rokov Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského. Bratislava 1992, s. 52, 75.
- Michalík, J.: 45 rokov Geologického ústavu SAV. In: Správy Slovenskej akadémie vied. Ročník 1999, č. 23-24, s. 6, 7, 9.
- Čurňa, O.: Akademik Bohuslav Cambel, DrSc. In: Naša univerzita, XLVI, 1999/2000, č. 4, s. 11.
- Cambel, B.: Autobiografia. Rukopis, s. 1-4.
- Cambel, B. Súpis vedeckých prác (zápisníkov, monografií a kníh) akademika Bohuslava Cambela, DrSc.

Spracoval: PhDr. Viliam Csáder, vedúci Archívu UK