Mineralia slovaca, 21 (1989), 287—288

Ing. Ivan Marušiak, CSc., šesťdesiatročný

Jubilant sa narodil 10. 7. 1929 v Hybiach. Po ukončení základnej školy študoval na Strednej priemyselnej škole chemickej v Banskej Štiavnici, kde v r. 1949 maturoval. V rokoch 1949—1954 študoval na Naftovom inštitúte v Moskve. V r. 1961 získal hodnosť kandidáta geologických vied.

V rokoch 1954—1958 pracoval Ing. Marušiak v ČND Hodonín. Od r. 1959 bol zamestnancom ÚGF Brno, kde pracoval ako vedúci karotážnej skupiny, samostatný vedecký pracovník. Viedol karotážne práce v Nižnej Slanej a v chomutovskej panve. Významné sú jeho výsledky v oblasti výskumu. Teoreticky rozpracoval tzv. „kontrolovanú reguláciu prúdu karotážnych sond". Práce sa stali podkladom pre nový spôsob určovania elektrických vlastností hornín. Výsledky sú aplikované aj v PĽR a NDR (formou odpredaja licencie). V tejto oblasti boli kolektívu karotážnikov priznané 3 československé patenty.

Od 1. 1. 1970 bol Ing. Marušiak riaditeľom Geofyziky, š. p., závodu Bratislava. Po nástupe na závod Bratislava okrem náročných organizačných úloh pri presadzovaní nových progresívnych smerov geofyzikálneho prieskumu aktívne pracoval v oblasti geotermických výskumov Západných Karpát. Pôsobil tiež ako externý pedagóg na PF UK, bol a je členom komisie pre obhajoby rigoróznych a kandidátskych prác v odbore ložisková geológia — aplikovaná geofyzika. Aktívne pracoval a pracuje v rôznych spoločenských a politických funkciách.

Jubilant má nespornú zásluhu na veľkom rozmachu aplikovanej geofyziky na Slovensku: zvýšil sa počet odborných pracovníkov, zlepšila sa kvalita terénnych, spracovateľských a interpretačných prác, podstatne sa rozšírila metodika geofyzikálnych prác a kapacita závodu. Vybudovali sa samostatné hospodárske strediská geofyziky v Banskej Štiavnici, Banskej Bystrici, Spišskej Novej Vsi a v Košiciach. Závod pracoval, resp. pracuje aj v zahraničí (Sudán, Grécko, Maďarsko, Nigéria, Sýria).

Výsledky jubilantovej odbornej (je autorom 50 nepublikovaných prác a 35 odborných publikácií) a organizátorskej práce boli ocenené viacerými vyznamenaniami: Najlepší pracovník geologickej služby, Za pracovnú vernosť, Strieborná plaketa D. Štúra, Rad červenej hviezdy práce a Rad červenej zástavy práce.

Náš jubilant dokázal vždy veľmi vhodne spájať svoje odborné, organizátorské a ľudské kvality a odovzdávať ich v prospech kolektívu. Okrem ľudského prístupu pri riešení aj tých najzložitejších problémov snáď najcharakteristickejšou vlastnosťou jubilanta je umenie vystihnúť racionálne jadro problému a danú situáciu riešiť otvorene a čestne.

Široká geofyzikálna a geologická verejnosť, priatelia a známi Ing. Ivanovi Marušiakovi, CSc., k životnému jubileu úprimne blahoželajú a želajú mu dobré zdravie a veľa optimizmu do ďalších rokov tvorivej práce.

Dušan Obernauer

Zoznam publikovaných prác I. Marušiaka, CSc.

Marušiak, I. a Bureš, J. 1956: Využitie krivky gradientu vlastných potenciálov pre určenie hraníc vrstiev. *Práce Úst. naft. Výzk. Ř. E, 33.*

Marušiak, I. a Fiala, M. 1957: Výzkum hlbokých vrtů. *Informace o nové technice, 10, 510—520.*

Marušiak, I., Kalina, J. a Vičánek, J. 1958: The determination of the resistivity of bed 100 % saturated with water in shally sands. *Geof. Sbor., 95, 425—437.*

Marušiak, I. 1958: EK meranie na vrte Sečovce-1. *Práce Výzk. Úst. čs. naft. Dolů, XV, 61, 159—165.*

Marušiak, I. a Těžký, A. 1960: Radioaktivní měření ve vrtech Vídeňské pánve a Pobeskydí. *Geol. Průzkum, 3, 65—69.*

Marušiak, I., Matýsková, G. a Těžký, A., 1961: Interpretace karotážních měření v Chomutovské hnědouhelní pánvi. *Geol. Průzk., 9, 268—270.*

Marušiak, I. 1962: Príspevok k problému interpretácie elektrického merania v ílovitých pieskoch. *Užitá Geofyz., 181—199.*

Marušiak, I. 1962: Korelácia sedimentačných rytmov podľa kriviek elektrického merania vrtov vo Viedenskej panve. *Geol. Průzk., 5, 199—203.*

Marušiak, I. 1963: Karotážne meranie v opornej vrtbe Vlachy-1. *Práce Výzk. Úst. čs. naft. Dolů, XX, 92.*

Marušiak, I. a Mrázová, K. 1966: Problémy určenia pórovitosti sedimentov stredočeského permokarbónu a kriedy elektrickej karotáže. *Geol. Průzk., 7, 288—290.*

Těžký, A., Marušiak, I., Kudrna, R., Mašek, K. a Valtr, V. 1967: Výzkumné karotážní měření v uhelném vrtu PO-35-H. *Geol. Průzk., 5, 200—203.*

Marušiak, I. a Mašek, K. 1968: Vlijanije nĕnulevogo regulirovanija na pokazanija semielektrodnogo bokovogo karotaža. *Prikladnaja geofizika, Nedra, 52, 160—168.*

Marušiak, I., Těžký, A. a Jonášová, V. 1968: Princíp kontrolirovannoj regulacii toka mnogoelektrodnych karotažnych zondov. *Prikladnaja geofizika, Nedra, 51, 68—75.*

Marušiak, I. 1968: Princip kontrolirovannoj reguljaciji toka mnogoelektrodnych karotažnych zondov — prvá časť. *Užitá Geofyz. Ř. UG, 7, 123—142.*

Marušiak, I. 1968: Diffuzionno-adsorbcionnyje potencialy glinistych peskov. Mezinárodní geol. kongres. *Užitá Geofyz. Ř. UG, 9, 115—132.*

Marušiak, I. 1968: Metóda kontrolované regulace proudu v geoelektrickém průzkumu. *Geofyzikální Informace, 1.*

Marušiak, I., Těžký, A. a Jonášová, V. 1969: Princip kontrolirovannoj reguljaciji toka mnogoelektrodnych karotažnych zondov — druhá časť. *Užitá geofyzika, Ř. UG, 8, 139—166.*

Marušiak, I. a Koládová, K. 1973: Nekotoryje problemy opredelenija teplovogo potoka v razreze pesčano-glinistych otloženij. Proc. Xth. *Congress, Section VIII — Geophysics, 48—55.*

Marušiak, I. a Lizoň, I. 1974: Problém výpočtu tepelného toku v sedimentárnych panvách. *Geol. Průzk., 3, 183—185.*

Marušiak, I. a Lizoň, I. 1975: Výsledky geotermického výskumu v československej časti viedenskej panvy. *Geol. Práce, Spr., 63, 191—204.*

Marušiak, I., Filo, M. a Šefara, J. 1975: Úlohy rudnej geofyziky v Západných Karpatoch. *Zborník zo 6. celošt. konf. geofyzikov, Plzeň, 1. diel. Geofyzika Brno, 15—23.*

Marušiak, I. a Lizoň, I. 1976: Geotermické pole Západných Karpát. *Západ. Karpaty, Sér. Geol., 1, 181—206.*

Kalina, J., Mareš, S., Marušiak, I. a Těžký, A. 1976: Současný stav a přínos karotáže pro československou geologii. *Geol. Průzk., 1, 13—18.*

Kalina, J., Mareš, S., Marušiak, I. a Těžký, A. 1976: Úlohy karotáže při řešení současných problémů československé geologie. *Geol. Průzk., 6, 161—164.*

Marušiak, I. 1976: Aplikácia geofyziky pri vyhľadávaní termálnych, hypertermálnych a minerálnych vôd. Referát generálneho spravodaja. *Sborník II. konference s mezinárodní účastí — Aplikace geofyziky v inženýrske geologii a hydrogeologii. II. díl, 113—128.*

Marušiak, I. a Těžký, A. 1977: Selektivní a regulované vlastní potenciály. *Sborník geol. Věd, užitá Geofyz., 119—139.*

Marušiak, I. 1977: Stav a perspektívy interpretačných metód v užitej geofyzike. *Ban. Listy, mimoriadne číslo, SAV Bratislava.*

Marušiak, I. 1979: Úlohy geofyziky v SSR. *In: Zborník referátov z konferencie z príležitosti založenia katedry aplikovanej geofyziky, 8—14.*

Čekan, V., Marušiak, I. a Šalanský, K. 1980: Komplexní interpretace — úvodní referát sekce. *Sbor. referátů 7. celostátní konference geofyziků — Gottwaldov, 59—67.*

Marušiak, I., Lizoň, I. a Plančár, J. 1979: The Geotermal Field of the West Carpathians. *In: Geodynamics Investigation in Czechoslovakia. Veda Bratislava, 215—221.*

Marušiak, I., Lizoň, I. a Král, M. 1984: Geotermický výskum Západných Karpát (etapa 1970—1980). *Geol. Průzkum, Ř. 26, 5, 133—136.*

Marušiak, I., Král, M. Husák, Ľ. a Lizoň, I. 1984: Rasčot teplovogo potoka s učotom sostava porod i sootnošenije teplovogo potoka k radiogennomu teplu. *Trudy, 29. Meždunar. Geof. Sym., Varna 1984, 440—450.*

Marušiak, I. (red.), Čermák, V., Král, M., Lizoň, I. a Venhodová, D. 1988: Geotermická charakteristika ČSSR. *In: J. Ibrmajer a kol.: Geofyzikálny obraz ČSSR (v tlači).*