



### Zigmantas **MALINAUSKAS**

Gimė 1941 m. birželio 24 d. Rimžencių kaime, Šilutės rajone. 1948–1952 m. baigė Šilutės rajono Rimžencių pradinę mokyklą, 1955 m. – Gardamo septynmetę mokyklą, 1959 m. – Ž. Naumiesčio vidurinę mokyklą. 1961–1969 m. studijavo ir baigė Vilniaus universiteto Gamtos mokslų fakultetą, 1975–1979 m. mokėsi Geologijos instituto aspirantūroje, apgynė mokslų kandidato (dabar daktaro) disertaciją „Lietuvos pleistoceno tarpmoreninių kompleksų sąranga ir sudėtis“.

1959–1960 m. dirbo „Gardamo“ kolūkyje, 1960–1961 m. – tarpkolūkinėje statybos organizacijoje „Palendriai“ darbininku. 1969–1970 m. buvo vyresnysis technikas geologas, vėliau, iki 1973 m., – geologas Geologijos valdybos Naftos žvalgybos ekspedicijoje Struktūrinio grėžimo partijoje. 1973–1974 m. dirbo „Termoizoliacijos“ institute, 1974 m. – Geologijos institute vyresniuoju inžinieriumi. 1975–1983 m. buvo šio instituto jaunesnysis mokslinis bendradarbis, nuo 1983 m. – vyresnysis mokslinis bendradarbis. 1989–1992 m. vadovavo Geologijos paminklų skyriui,

1992–1999 m. – Kerno saugykiai ir muziejui (Vievyje), 1999–2000 m. – Geologijos muziejui, nuo 2002 m. – Geologijos ir geografijos instituto mokslo darbuotojas.

Nuo 1974 m. Geologijos institute pradėjo vykdyti mokslinius tyrimus, analizavo kvartero sistemos paviršinių, tarpmoreninių, moreninių nuogulų granulimetrines, mineralogines, litostratigrafines ir kitas savybes.

Granulimetriniams tyrimams pirmą kartą Lietuvoje pagrindė ir įdiegė 19 sietų analizės sistemą, taip pat organizavo granulimetrinių rezultatų statistinio apdorojimo programos „Sietan“ panaudojimą. Remdamasis litologinių analizių duomenimis nustatė neogeno ir pleistoceno ribą Lietuvos geologiniuose pjūviuose. Ištyrė Lietuvos tarpmoreninius darinius, nustatė jų paplitimo dėsninumus, geologinio slūgsojimo ypatybes, storį, litofacijinę sudėtį, sąrangą ir susidarymo sąlygas. 1989–1991 m. tyrė buvusios TSRS saugomų geologinių objektų pasiskirstymą, vykdė jų apskaitą ir sistematizaciją. Tyrimus yra apibendrinęs 45 moksliniuose darbuose bei monografijoje.

Parengė Lietuvos geologijos muziejaus kūrimo koncepciją ir programą, paleontologinių kolekcijų tvarkymo, naudojimosi kernu taisykles. Įsteigė paleontologijos kolekcijų, darbuotojų geologų dokumentų ir knygų archyvus. Yra parašęs apie 30 populiarių straipsnių spaudoje.

Yra Lietuvos geologų sąjungos narys, dvi kadencijas (1989–1996) buvo tarybos narys, geologinio paveldo komisijos pirmininkas.

**MĖGSTA:** fotografuoti, filmuoti dokumentinius siužetus, domisi Lietuvos istorija.