



Marijonas REPEČKA

Gimė 1937 m. Purvėlių kaime, Anykšėių rajone. 1956 m. baigė Kavarsko vidurinę mokyklą, 1961 m. – Vilniaus universiteto Geologijos skyrių. 1961–1973 m. dirbo TSRS MA Okeanologijos instituto Tolimųjų Rytų skyriuje (Vladivostoke) jaunesnioju moksliniu bendradarbiu. Vykdamas vandenynų ir jūrų dugno nuosėdų tyrimus dalyvavo daugelyje jūrinių ekspedicijų Ramiajame ir Indijos vandenynuose bei Japonų jūroje mokslinio tyrimo laivais „Vitiaz“, „Nevelskoj“ ir kt. 1961–1973 m. daugiausia nagrinėjo dugno nuosėdų litologinių atmainų fizines savybes. Per šį laikotarpį buvo sukaupta daug faktinės medžiagos iš Ramiojo vandenyno ir Japonų jūros. Surinktus duomenis 1972 m. apibendrino geologijos ir mineralogijos mokslų kandidato (dabar daktaro) disertacijoje „Japonų jūros ir šiaurės vakarinės Ramiojo vandenyno dalies prieklastinė medžiaga dugno nuosėdose“.

Nuo 1973 m. dirbo Lietuvos geologijos institute jaunesnioju, nuo 1975 m. iki 2000 m. – vyresnioju moksliniu bendradarbiu. Jūriniai geologiniai darbai Lietuvoje buvo siejami su naftos tyrimais Baltijos jūros akvatorijoje. 1988 m. pakviestas dalyvauti ekspedicijoje mokslinio tyrimo laivu „D. Mendelejevas“ rytinėje Ramiojo vandenyno dalyje. Šios ekspedicijos tikslas buvo ištirti vandenyno dugno nuosėdas ir geležies–mangano koncentracijas Tarybų Sąjungai priskirtuose vandenyno plotuose.

1993–1996 m. buvo valstybinio jūrinio geologinio kartografavimo M 1:50 000 Klaipėdos–Šventosios akvatorijoje projekto atsakingasis vykdytojas. 1997–1998 m. atliktas analogiškas kartografavimas Nidos–Klaipėdos akvatorijoje.

SVARBIAUSI DARBAI: paskelbė per 60 mokslinių straipsnių, dalyvavo tarptautinėse ekspedicijose Ramiajame ir Indijos vandenynuose. Be to, paskelbta medžiaga apie Baltijos jūros kvarterio paviršiaus reljefą, kvarterio nuosėdų sudėtį ir pasiskirstymą. Su bendradarbiais yra sudaręs Baltijos jūros dugno ir pakrančių kvarterio nuogulų ir Vidurio Baltijos jūros dugno paviršiaus nuosėdų žemėlapius 1:500 000 masteliu (1990), monografijos „Baltijos jūros geologija ir geomorfologija“ (1991) ir leidinio „Baltijos jūros geologinių stočių sąvadas“ (2001) autorius.