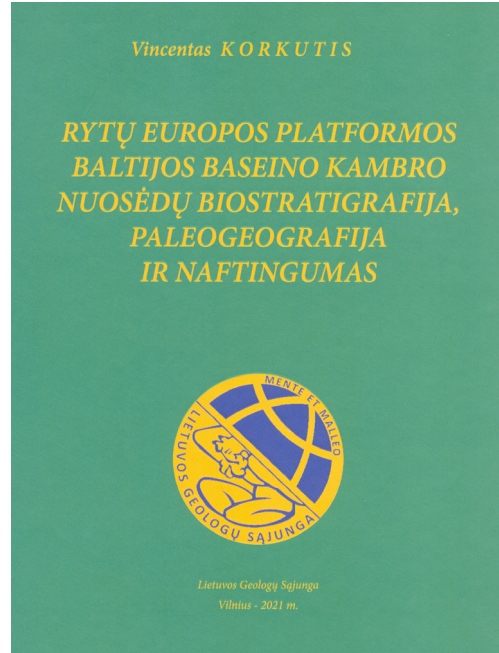


## NAUJA VINCENTO KORKUČIO KNYGA „RYTŲ EUROPOS PLATFORMOS BALTIJOS BASEINO KAMBRO NUOSĖDŲ BIOSTRATIGRAFIJA, PALEOGEOGRAFIJA IR NAFTINGUMAS“

Geologų bendruomenę visada pradžiugina nauji leidiniai. 2021 m. tarp kitų knygų pasirodė ir dr. Vincento Korkučio 378 puslapių monografija lietuvių kalba „Rytų Europos platformos Baltijos baseino kambro nuosėdų biostratigrafija, paleogeografija ir naftingumas“. Joje net 12 puslapių skirta literatūros sąrašui, pateikti 23 paveikslai, 58 nuotraukos, 5 spalvoti žemėlapiai, 35 paleontologinės lentelės bei santraukos anglų ir rusų kalbomis. Mokslininkas monografijoje apibendrina 1960–2014 m. atliktų Rytų Europos platformos Baltijos baseino kambro uolienų tyrimų rezultatus. Jis gilinosi į šio periodo uolienas 335 giliųjų gręžinių ir atodangų pjūviuose Lietuvoje, Latvijoje, Estijoje, Rusijoje (Kaliningrado ir Leningrado (dabar Sankt Peterburgas) srityse), Baltarusijoje ir Ukrainoje, taip pat Lenkijoje, Čekijoje ir Švedijoje bei tyrė jų litologiją ir paleontologiją.

Remdamasis gręžinių pjūviais, V. Korkutis pateikia Baltijos kambro baseino uolienų susidarymo litologinę, paleogeografinę ir tektoninę raidą epochomis, analizuoja naftos formavimąsi Gargždų tektoninėje zonoje, kalba apie perspektyvių naftos telkinių paiešką ir naują naftingų smiltainių svitą ties Dieglių k. (Šilutės r.). Pažymėtina, kad knygoje detaliam nagrinėjama apatinio, vidurinio ir viršutinio kambro biostratigrafija. Baltijos baseino kambro sistemos uolienos (smiltainiai, aleurolitai, moliai) nėra turtingos fosilijų. Tačiau V. Korkutis surinko ir monografijos paleontologinėse lentelėse pristatė nemažai skirtingų tipų, klasių ir šeimų, keliolikos gyvūnijos genčių ir rūšių fosilijų liekanas, kuriomis remdamasis ir pateikė Baltijos kambro baseino biostratigrafiją. Tai *annelida: Sabellidites, Platysolenites, Yanishevskyites*; moliuskai (cefalopodai): *Vollborthella, Hyolithellus, Torellella*; archaostroiatai, kaip *Ceratiocaris*; bespyniai



Korkutis V. Rytų Europos platformos Baltijos baseino kambro nuosėdų biostratigrafija, paleogeografija ir naftingumas. Vilnius: Lietuvos geologų sąjunga, 2021, 378 p. Korkutis V. Biostratigraphy, palaeogeography and petroleum of Cambrian sediments of the Baltic basin in the East European platform. Vilnius: the Geological Society of Lithuania, 2021, 378 p. (in Lithuanian)

brachiopodai – *Inarticulata: Acrotehella, Lingulella Westonia, Obolus*; trilobitai: *Strenuella, Ellipsocephalus, Germaropyge, Pelitura, Parabolina, Holmia, Ceratiocaris, Colodiscus* ir kt.

Ši V. Korkučio knyga – reikšmingas darbas Lietuvos geologijos mokslo istorijoje. Remdamasis Baltijos baseino kambro geologiniais pjūviais, žemėlapiiais, surinktomis, ištirtomis ir trumpai aprašytais fosilijomis ir išskirtais biostratigrafiniais padaliniais, V. Korkutis išaiškino naują ir perspektyvią Deimenos serijos Dieglių svitą, kurioje gausu naftingų smiltainių.

Parengė Violeta Pukelytė