

CONTENTS

Geochemistry

- Olga VAREIKIENĖ.** Allothigenous accessory elements in sandy-loamy soil formed in sediments of periglacial zone, Lithuania 1

Economic geology

- Jolanta ÈYPIENĖ, Saulius ŠLIAUPA, Jurga LAZAUSKIENĖ, Artūras BALIUKEVIÈIUS, Jonas SATKÛNAS.** Characterization of the Lower Cambrian Blue Clays for deep geological disposal of radioactive waste in Lithuania 11

Stratigraphy

- Valentinas BALTRÛNAS, Bronislavas KARMAZA, Danguolė KARMAZIENĖ.** Structure and formation peculiarities of Pleistocene deposits in Northern Lithuania 22

- Leonora Pivilė GELUMBAUSKAITĖ, Jonas ŠEÈEKUS.** Late Quaternary shore formations of the Baltic basins in the Lithuanian sector 34

Sedimentology

- Egidijus TRIMONIS, Saulius GULBINSKAS, Modestas KUZAVINIS.** Sediment patterns of the underwater slope of the south-eastern Baltic Sea (Lithuanian sector) 46

Hydrogeology

- Robert MOKRIK, Aurelija BAUBLYTĖ.** Water geochemistry in the Šventoji-Arukūla aquifer system, Lithuania 55

Geophysics

- Valentinas KATINAS, Jerzy NAWROCKI.** Middle Cambrian drill-core orientation with AMS in the Degliai oil structure (Lithuania) and implications of the palaeomagnetic data for palaeogeography 65

TURINYS

Geochemija

- Olga VAREIKIENĖ.** Alotigeniniai akcesoriniai mikroelementai (AAM) priesmėlinguose Lietuvos dirvožemiuose, susiformavusiuose periglacialinės zonos nuosėdose 1

Ekonominė geologija

- Jolanta ÈYPIENĖ, Saulius ŠLIAUPA, Jurga LAZAUSKIENĖ, Artūras BALIUKEVIÈIUS, Jonas SATKŪNAS.** Apatinio kambro Baltijos serijos molio tinkamumo radioaktyviøjø atliekø giluminio kapinyno àrengimui Rytø Lietuvoje preliminarius àvertinimas 11

Stratigrafija

- Valentinas BALTRŪNAS, Bronislavas KARMAZA, Danguolė KARMAZIENĖ.** Pleistoceno nuogulø sandaros ir formavimosi ypatybės Ŗiaurės Lietuvoje 22
- Leonora Þivilė GELUMBAUSKAITĖ, Jonas ŠÈÈEKUS.** Vėlyvojo kvartero Baltijos baseinø kranto dariniai Lietuvos sektoriuje 34

Sedimentologija

- Egidijus TRIMONIS, Saulius GULBINSKAS, Modestas KUZAVINIS.** Pietrytinės Baltijos jūros dalies povandeninio Ŗlaito nuosėdos (Lietuvos sektorius) 46

Hidrogeologija

- Robertas MOKRIKAS, Aurelija BAUBLYTĖ.** Lietuvos Šventosios-Arukiulos vandeningo komplekso poþeminio vandens geochemija 55

Geofizika

- Valentinas KATINAS, Jerzy NAWROCKIS.** Vidurinio kambro kerno orientacija naudojant magnetinio imlumo anizotropijà Degliø naftos struktūroje ir gautø duomenø paleogeografinė analizė 65

In memoriam

- Tadas Jankauskas (1938–2005)** 71