

TURINYS

Geochemija

- Olegas PUSTELNIKOVAS.** Cheminių elementų genetinių formų sedimentacinių ypatybių geoloekologinis įvertinimas kai kuriuose Pietų Baltijos baseinuose 1
- Kristina GREIČIŪTĖ, Algirdas JUOZULYNAS, Genutė ŠURKIENĖ, Vaineta VALEIKIENĖ.** Dirvožemio pažeidimų ir taršos sunkiaisiais metalais tyrimas kariniuose poligonuose 14

Stratigrafija

- Algirdas GAIGALAS, Khikmatulla A. ARSLANOV, Fedor E. MAKSIMOV, Vladislav Yu. KUZNETSOV, Sergey B. CHERNOV.** Priešpaskutinio (vėlyvojo vidurinio pleistoceno) tarpledynmečio urano-torio izochroninio datavimo rezultatai Mardasavo pjūvio nuogulose Lietuvoje 21
- Juozas PAŠKEVIČIUS.** Baltijos paleobaseino ordoviko regioninių aukštų koreliacija su naujais pasauliniais aukštais 30

Sedimentologija

- Egidijus TRIMONIS, Giedrė VAIKUTIENĖ.** Aplinkos sąlygų kaita Forio duburyje (Baltijos jūra): nuosėdų litologija ir diatomėjų flora 37

Inžinerinė geologija

- Petras ZEMLYS, Peter FRÖHLE, Saulius GULBINSKAS, Lina DAVULIENĖ.** Palangos kranto zonos kaitos modelis: paplūdimio erozijos valdymo galimybių analizė 45
- Kristina GREIČIŪTĖ, Saulius VASAREVIČIUS.** Sunkiaisiais metalais užteršto dirvožemio valymas elektrokinetiniu metodu 55

Geofizika

- Albertas MONKEVIČIUS, Saulius ŠLIAUPA.** Lietuvos šelfo seismostratigrafija ir tektonika sekliųjų seisminio atspindžio tyrimų duomenimis 63

CONTENTS

Geochemistry

- Olegas PUSTELNIKOVAS.** Geocological estimation of sedimentation peculiarities of chemical element genetic forms in some basins of the South Baltic 1
- Kristina GREIČIŪTĖ, Algirdas JUOZULYNAS, Genutė ŠURKIENĖ, Vaineta VALEIKIENĖ.** Research on soil disturbance and pollution with heavy metals in military grounds 14

Stratigraphy

- Algirdas GAIGALAS, Khikmatulla A. ARSLANOV, Fedor E. MAKSIMOV, Vladislav Yu. KUZNETSOV, Sergey B. CHERNOV.** Uranium–thorium isochron dating results of penultimate (Late Mid-Pleistocene) Interglacial in Lithuania from Mardasavas site ... 21
- Juozas PAŠKEVIČIUS.** Correlation of the Ordovician regional stages of the Baltic palaeo-basin with new global stages 30

Sedimentology

- Egidijus TRIMONIS, GIEDRĖ VAIKUTIENĖ.** Environmental changes in the Fårö Deep (the Baltic Sea): lithology of sediments and diatom flora 37

Engineering Geology

- Petras ZEMLYS, Peter FRÖHLE, Saulius GULBINSKAS, Lina DAVULIENĖ.** Near-shore evolution model for Palanga area: feasibility study of beach erosion management 45
- Kristina GREIČIŪTĖ, Saulius VASAREVIČIUS.** Decontamination of heavy-metal polluted soil by electrokinetic remediation 55

Geophysics

- Albertas MONKEVIČIUS, Saulius ŠLIAUPA.** Seismic stratigraphy and tectonic features revealed by shallow continuous seismic reflection profiling, offshore Lithuania 63