

TURINYS

Mineralogija

- Olga VAREIKIENĖ, Jukka MARMO, Tegist CHERNET, Jukka LAUKKANEN.** Sunkiųjų mineralų sodrinimas Knelsono aparatu atliekant geocheminius dirvožemio tyrimus (Lietuva)..... 1

Geochemija

- Jemeljan M. JEMELJANOV.** Gotlando baseino Baltijos jūroje, kuriame paskandintas cheminis ginklas, geocheminė ir geokologinė aplinka..... 10
- Evelina BRANNVALL, Valdas ŠPAKAUSKAS.** Eksperimentiniai ir teoriniai teršalų klaidos tyrimai šalia greitkelio..... 27

Tektonika

- Radim GARECKIJ, German KARATAJEV.** Klaipėdos tektoninis sigmoidas..... 33

Sedimentologija

- Egidijus TRIMONIS, Saulius GULBINSKAS, Nerijus BLAŽAUSKAS, Modestas KUZAVINIS, Erikas VISAKAVIČIUS.** Smėlio sancaupų sudėtis ir formavimasis Kuršių–Sambijos povandeninėje plynaukštėje (Baltijos jūra)..... 39

Hidrogeologija

- Vytautas JUODKAZIS, Linas PAPIEVIS.** Šaltinių vandens cheminė sudėtis ir kokybė Vilniaus mieste..... 51
- Jonas DILIŪNAS, Arūnas JUREVIČIUS, Mykolas KAMINSKAS, Danutė KARVELIENĖ, Valė USONIENĖ.** Gelžbakterės Lietuvos požeminiame vandenyje ir jų vaidmuo geležies bei mangano junginių migracijai 58
- Algirdas ZUZEVIČIUS, Jonas MAŽEIKA, Valentinas BALTRŪNAS.** Mineralinio požeminio vandens formavimosi Nemuno slėnyje (Lietuva) modelis..... 63

Inžinerinė geologija

- Tomas KAIRYS, Gintaras ŽARŽOJUS, Kastytis DUNDULIS.** Moreninio grunto deformacijos išspraudžiant vibropolius 76

Paleozoologija

- Aleksander SANKO, Algirdas GAIGALAS.** *Belgrandia marginata* (Michaud) – pirmasis radinys Lietuvos kvartero moliuskų faunoje 83

In memoriam

- Akademikas Vytautas Gudelis (1923–2007) 90

Kronika

- Žemumų morfotektonika (Tarptautinė konferencija Vilniuje) 94