

---

# Turiny – Contents – Содержание

---

## *Mineralogija • Mineralogy • Минералогия*

- Arūnas Kleišmantas*. Effects of chemical composition and temperature on the formation of beryl varieties ..... 3
- Arūnas Kleišmantas*. Berilo atmainų priklausomybė nuo cheminių elementų pasiskirstymo bei temperatūros poveikio. Santrauka ..... 11
- Арунас Клейшмантас*. Зависимость разновидностей берилла от распределения химических элементов и влияния температуры. Резюме ..... 11

## *Geochemija • Geochemistry • Геохимия*

- Ričardas Budavičius*. Chemical element distribution in vertical profiles of bottom sediments of Lithuanian lakes ..... 14
- Ričardas Budavičius*. Cheminių elementų pasiskirstymo ypatumai Lietuvos ežerų dugno nuosėdų vertikaliuose profiliuose. Santrauka ..... 19
- Ричардас Будавичюс*. Особенности распределения химических элементов в вертикальных профилях донных отложений озер Литвы. Резюме ..... 19
- Valentinas Kadūnas, Alfredas Radzevičius, Olga Vareikienė*. Genesis of anomalies of Ti, Zr, Nb and rare-earth elements in Lithuanian soils ..... 20
- Valentinas Kadūnas, Alfredas Radzevičius, Olga Vareikienė*. Ti, Zr, Nb ir retųjų žemių elementų gamtinių anomalijų genėzė Lietuvos dirvožemiuose. Santrauka ..... 26
- Валентинас Кадунас, Альфредас Радзевичюс, Ольга Варейкене*. Генезис аномалий Ti, Zr, Nb и редкоземельных элементов в почвах Литвы. Резюме ..... 26

## *Stratigrafija • Stratigraphy • Стратиграфия*

- Stanisław Fedorowicz*. Thermoluminescence method: outline of history, foundations, principle, possibilities, perspectives and limitations. .... 28
- Stanisławas Fedorowiczius*. Termoluminescencijos metodas: istorinė apžvalga, pagrindai ir principai, galimybės, perspektyvos ir ribotumas. Santrauka .. 35
- Станислав Федорович*. Термолюминесцентный метод: исторический очерк, основы и принципы, возможности, перспективы и ограничения. Резюме ..... 35
- Anto Raukas*. Progress in Estonian Quaternary stratigraphy during the last decade. .... 36
- Anto Raukas*. Estijos kvartero stratigrafijos pasiekimai per pastarąjį dešimtmetį. Santrauka ..... 42
- Анто Раукас*. Прогресс в стратиграфии четвертичных отложений в последнем десятилетии. Резюме ..... 43

## *Paleozoologija • Palaeozoology • Палеозоология*

- Sigitas Radzevičius*. Švento Kryžiaus kalnų uenlokio ir ludlovio ribos monograftidai (*Graptoloidea*) ..... 44
- Sigitas Radzevičius*. Monograftids (*Graptoloidea*) from Holly Cross Mountains at the Wenlock Ludlow boundary. Summary ..... 49
- Сигитас Радзевичюс*. Монографтиды (*Graptoloidea*) Свентокшиских гор пограничных слоев венлока и лудлова. Резюме ..... 49

## *Recenzija*

- Keletas pastabų apie E. Trimonio „Jūrų ir vandenių geologijos“ vadovėlį. *Rimas Žaromskis* ..... 50