

**Žurnalo „Geologija“ 2001 m. turinys**  
**Contents of the journal “Geology” in 2001**  
**Содержание журнала „Геология“ за 2001 г.**

Autorius, straipsnio pavadinimas  
 Author, title of article  
 Автор, название статьи

Nr., p.  
 No., p.  
 №, стр.

Autorius, straipsnio pavadinimas  
 Author, title of article  
 Автор, название статьи

Nr., p.  
 No., p.  
 №, стр.

**Petrologija • Petrology • Петрология**

*Gailė Žalūdienė, Gediminas Motūza.* Juozo Lukoševičiaus uolienų apytakos ratas ir metamorfizmo zonos (facijos) ..... 36, 3

*Gailė Žalūdienė, Gediminas Motūza.* The metamorphic facies and the rock cycle by Juozas Lukoševičius. Summary ..... 36, 14

*Гайле Жалудене, Гедиминас Мотуза.* Круговорот горных пород и метаморфические зоны (фации) И. Д. Лукашевичуса. Резюме. ... 36, 14

*Algirdas Gaigalas.* Akmeninių kirvukų ir kitų akmens įrankių petrografinė sudėtis ir medžiagos šaltiniai ..... 36, 15

*Algirdas Gaigalas.* Petrographical composition of stone axe and other stone tools and sources of their material. Summary ..... 36, 29

*Альгирдас Гайгалас.* Петрографический состав каменных топоров и других каменных орудий и источники материала. Резюме ..... 36, 29

**Geochemija • Geochemistry • Геохимия**

*Donatas Kaminskas.* Viršutinio landoverio ir uenlokio (silūras) uolienų geocheminiai ypatumai Kurtuvėnų-161 gręžinyje (ŠV Lietuva)..... 33, 3

*Donatas Kaminskas.* Geochemical peculiarities of the Upper Llandovery and Wenlock (Silurian) rocks in Kurtuvėnai-161 borehole (NW Lithuania). Summary ..... 33, 9

*Донатас Каминскас.* Геохимические особенности отложений верхнего лландовери и венлока (силур) в скважине Куртувенан-161 (СЗ Литва). Резюме ..... 33, 9

*Valentinas Kadūnas, Ričardas Budavičius, Alfredas Radzevičius.* Sedos ežero dugno nuosėdų mikroelementinės sudėties ypatumai (ŠV Lietuva) ..... 33, 10

*Valentinas Kadūnas, Ričardas Budavičius, Alfredas Radzevičius.* Peculiarities of microelement composition of bottom sediments in Lake Seda (NW Lithuania). Summary ..... 33, 16

*Valentinas Kadūnas, Ričardas Budavičius, Alfредас Радзевичюс.* Особенности микроэлементного состава донных осадков озера Седа (СЗ Литва). Резюме ..... 33, 17

*Alfredas Radzevičius, Olga Vareikienė.* Mūšos ir Nemunėlio baseinų upių nuosėdų geocheminiai ypatumai ..... 33, 18

*Alfredas Radzevičius, Olga Vareikienė.* Geochemical peculiarities of River sediments of the Mūša and Nemunėlis Basins. Summary ..... 33, 28

*Альфредас Радзевичюс, Ольга Варейкене.* Геохимические особенности донных отложений рек бассейнов Муша и Нямуnelис. Резюме ..... 33, 28

*Valentinas Kadūnas, Ričardas Budavičius.* Lietuvos technogeniškai teršiamų ežerų dugno nuosėdų mikroelementinės sudėties ypatumai ..... 34, 3

*Valentinas Kadūnas, Ričardas Budavičius.* Peculiarities of microelement composition of technogenically polluted lake sediments in Lithuania. Summary ..... 34, 7

*Valentinas Kadūnas, Ričardas Budavičius.* Особенности микроэлементного состава донных осадков техногенно загрязняемых озер Литвы. Резюме ..... 34, 7

*Donatas Kaminskas.* Uenlokio (apatinis silūras) uolienų geocheminiai ypatumai Ledų-179 ir Jočionių-299 gręžiniuose (R. Lietuva) ..... 35, 3

*Donatas Kaminskas.* Geochemical peculiarities of Wenlock (Lower Silurian) rocks in Ledai-179 and Jočionys-299 boreholes (E. Lithuania). Summary ..... 35, 13

*Донатас Каминскас.* Геохимические особенности пород венлока (нижний силур) в скважинах Ледай-179 и Иочёнис-299 (В. Литва). Резюме ..... 35, 13

*Olga Vareikienė.* Medininkų ledynmečio glacigeninių nuogulų dirvožemių anomalijos genezė ..... 35, 15

*Olga Vareikienė.* Genesis of anomaly in soil developed on Saalian glaciation sediments. Summary ... 35, 21

- Ольга Варейкене*. Генезис аномалии в почвах, развитых на гляцигенных отложениях Мядининкского оледенения. Резюме ..... 35, 21
- Valentinas Kadūnas, Alfredas Radzevičius*. Sunkiųjų metalų migracinės formos Panevėžio miesto įmonių technogeniškai užterštame grunte ..... 35, 23
- Valentinas Kadūnas, Alfredas Radzevičius*. Heavy metal migration forms in technogenically polluted ground of Panevėžys city enterprises. Summary ..... 35, 27
- Валентинас Кадунас, Альфредас Радзевичюс*. Миграционные формы тяжелых металлов в техногенно загрязненном грунте предприятия г. Панявежис. Резюме ..... 35, 28

**Ekonominė geologija • Economic geology**  
**• Экономическая геология**

- Dainius Michelevičius*. Vilkyčių naftos telkinio eksploatacinių sąlygų tyrimai hidrodinaminiu modeliavimu. .... 34, 8
- Dainius Michelevičius*. Application of reservoir simulation for investigation of exploitation conditions of Vilkyčiai Oilfield. Summary ..... 34, 15
- Дайнюс Михелявичюс*. Исследование эксплуатационных условий месторождения нефти Вилкичяй путем гидродинамического моделирования. Резюме ..... 34, 16

**Tektonika • Tectonics • Тектоника**

- Beata Eimantaitė, Vytautas Skuodis*. Biržų rajono kars-  
tinių smegduobių išsidėstymo dėsningumai ir jų priklausomybė nuo tektoninių plyšių sistemos ... 35, 29
- Beata Eimantaitė, Vytautas Skuodis*. Regularity of the location of karst holes in Biržai region and their dependence on the system of tectonic fissures. Summary ..... 35, 32
- Беата Эймантайте, Витаутас Скуодис*. Закономерности планового распределения карстовых провалов в Биржайском районе и приуроченности их к системам тектонических трещин. Резюме ..... 35, 32
- Vita Ilginytė*. Seismic displays in Lithuania ..... 36, 30
- Vita Ilginytė*. Seisminiai reiškiniai Lietuvoje. Santrauka ..... 36, 35
- Вита Ильгините*. Сейсмические проявления в Литве. Резюме ..... 36, 35

**Stratigrafija • Stratigraphy • Стратиграфия**

- Marekas Franckevičius*. Apatinio ordoviko konodontai ir jų stratigrafinis paplitimas Svėdasų-252 gręžinyje (R. Lietuva) ..... 35, 34
- Marekas Franckevičius*. Stratigraphic distribution of Lower Ordovician conodonts in the Svėdasai-252 borehole (E. Lithuania). Summary ..... 35, 37
- Марекас Франкявичюс*. Стратиграфическое распространение конодонтов нижнего ордовика в разрезе скважины Свядасай-252 (В. Литва). Резюме ..... 35, 38

**Sedimentologija • Sedimentology • Седиментология**

- Jolita Apanavičiūtė, Petras Šimkevičius*. Distribution of heavy minerals in surficial bottom sediments of the Nida – Klaipėda mapping area in the Baltic Sea. .... 33, 29
- Jolita Apanavičiūtė, Petras Šimkevičius*. Sunkiųjų mineralų pasiskirstymas Nidos–Klaipėdos nuotraukos ploto paviršinėse Baltijos jūros dugno nuosėdose. Santrauka ..... 33, 39
- Юлиита Апанавичюте, Пятрас Шимкявичюс*. Распределение тяжелых минералов в поверхностных донных осадках Балтийского моря на Нида–Клайпедской площади картирования. Резюме ..... 33, 39
- Valentinas Kadūnas*. Lenkijos–Lietuvos įdaubos tektoninių sąlygų poveikis viršutinio permio uolienų litogenezei ..... 36, 36
- Valentinas Kadūnas*. Influence of tectonic conditions on Upper Permian lithogenesis in the Polish–Lithuania depression. Summary ..... 36, 42
- Валентинас Кадунас*. Влияние тектонических условий Польско–Литовской впадины на верхнепермский литогенез. Резюме ..... 36, 43

**Hidrogeologija • Hydrogeology • Гидрогеология**

- Julius Paltanavičius*. Ordoviko–kambro vandeningojo komplekso chloridinio požeminio vandens hidrogeocheminiai ypatumai ..... 34, 32
- Julius Paltanavičius*. Hydrogeochemical peculiarities of the Ordovician–Cambrian water-bearing complex chloride ground water. Summary ..... 34, 37
- Юлюс Палтанавичюс*. Гидрогеохимические особенности хлоридных подземных вод ордовико–кембрийского водоносного комплекса. Резюме ..... 34, 37
- Mykolas Dobkevičius, Petras Klizas*. Birių uolienų filtracijos koeficiento priklausomybė nuo vandens klampumo ..... 34, 38
- Mykolas Dobkevičius, Petras Klizas*. Loose rock permeability coefficient dependence on water viscosity. Summary ..... 34, 41
- Миколас Добкевичюс, Пятрас Клизас*. Зависимость коэффициента фильтрации от вязкости воды сыпучих горных пород. Резюме ..... 34, 41
- Миколас Добкевичюс, Богданас Кармазинас*. Зависимость вертикальной фильтрации от изменения гравитационно-магнитного поля Земли ..... 35, 39
- Mykolas Dobkevičius, Bogdanas Karmazinas*. Vertikalių filtracijos priklausomybė nuo Žemės gravitacinio-magnetinio lauko pokyčių. Santrauka ..... 35, 46
- Mykolas Dobkevičius, Bogdanas Karmazinas*. Dependence of vertical filtration on changes in Earth's gravitational-magnetic field. Summary ..... 35, 47
- Jurga Arustienė, Vytautas Juodkasis*. Gėlo požeminio vandens organinės medžiagos suminių rodiklių koreliaciniai ryšiai ..... 36, 44

<i>Jurga Arustienė, Vytautas Juodkasis. Correlation among the summarised indices of fresh ground-water organic matter. Summary</i> .....	36, 55
<i>Юрга Арустене, Витаутас Юодказис. Корреляционные связи обобщенных показателей органического вещества в пресных подземных водах. Резюме</i> .....	36, 55
<i>Jonas Diliūnas, Edmundas Jagminas, Arūnas Jurevičius, Mykolas Kaminskas. Geomigraciniai limnoglacialinės smėlio terpės parametrai</i> .....	36, 56
<i>Jonas Diliūnas, Edmundas Jagminas, Arūnas Jurevičius, Mykolas Kaminskas. Geomigration parameters in limnoglacial sand environment. Summary</i> .....	36, 64
<i>Йонас Дилиюнас, Эдмундас Ягминас, Арунас Юревичюс, Миколас Каминскас. Геомиграционные параметры в среде лимногляциальных песков. Резюме</i> .....	36, 64

***Paleogeografija • Paleogeography • Палеогеография***

<i>Gailė Žalūdienė, Juozas Paškevičius. Žemės istorija ir paleogeografinės rekonstrukcijos Juozo Lukoševičiaus darbuose</i> .....	34, 17
<i>Gailė Žalūdienė, Juozas Paškevičius. The Earth's history and paleogeographical reconstructions in Juozas Lukoševičius' works. Summary</i> .....	34, 30
<i>Гайле Жалудене, Иозас Пашкевичюс. История Земли и палеогеографические реконструкции в работах И. Д. Лукашевичуса. Резюме</i> .....	34, 31

***Paleobotanika • Paleobotany • Палеоботаника***

<i>Lidija Paškevičienė. Akritarchų taksonominė sudėtis ir pasiskirstymas Vidurio Lietuvos įlinkio Oandu ir Rakverės amžiaus uolienose</i> .....	33, 40
<i>Lidija Paškevičienė. Taxonomical composition and distribution of acritarchs in the deposits of Oandu and Rakvere regional stages of the Middle Lithuanian depression. Summary</i> .....	33, 48
<i>Лидия Паушкявичене. Таксономический состав и распространение акритарх в Оандуских и Раквереских отложениях Среднелитовского прогиба. Резюме</i> .....	33, 49

***Paleozoologija • Paleozoology • Палеозоология***

<i>Vytautas Lelešius. Eight Biodiversity Maxima of Invertebrate in the Phanerozoic of Middle Asia</i> ..	33, 50
<i>Vytautas Lelešius. Vidurinės Azijos fanerozojaus aštuoni bestuburių bioįvairovės maksimumai. Santrauka</i> .....	33, 55
<i>Витаутас Лелешюс. Восемь максимумов биоразнообразия беспозвоночных в фанерозое Средней Азии. Резюме</i> .....	33, 55

\*\*\*

<i>Redaktorius apie tęstinius geologijos leidinius Lietuvoje (Juozas Paškevičius)</i> .....	36, 65
<i>Alfonsas Kondratas, 1932–2001 (Jonas Diliūnas)</i> .....	36, 69
<i>Petras Šimkevičius, 1941–2001 (Algimantas Grigelis)</i> .....	36, 75