

Contents of the journal GEOLOGIJA in 2007

Žurnalo GEOLOGIJA 2007 m. turinys

Содержание журнала GEOLOGIJA за 2007 г.

<i>Author, title of article</i>	<i>Vol., p.</i>	<i>Author, title of article</i>	<i>Vol., p.</i>
<i>Autorius, straipsnio pavadinimas</i>	<i>T., p.</i>	<i>Autorius, straipsnio pavadinimas</i>	<i>T., p.</i>
<i>Автор, название статьи</i>	<i>Т., стр.</i>	<i>Автор, название статьи</i>	<i>Т., стр.</i>
Mineralogy • Minerologija • Минерология			
Miłosz HUBER, Stanisław HAŁAS, Magdalena SIKORSKA. Evolution of prehnite–albite–calcite veins in metamorphic rocks from the Lapland Granulite Belt (Kandalaksha region of Kola Peninsula).....	59, 1	Олегас ПУСТЕЛЬНИКОВАС. Cheminių elementų genetinių formų sedimentacinių upatybių geoekologinis įvertinimas kai kuriuose Pietų Baltijos baseinuose.....	57, 1
Miłosz HUBER, Stanisław HAŁAS, Magdalena SIKORSKA. Laplandijos granulitų juostos (Kandalakša, Kolos pusiasalis) prenit–albito–kalcito gyslų formavimasis metamorfinėse uolienose.....	59, 1	Олегас ПУСТЕЛЬНИКОВАС. Геоэкологическая оценка седиментационных особенностей генетических форм химических элементов в некоторых водоемах Южной Балтики	57, 1
Милош ХУБЕР, Станислав ХАЛАС, Магделена СИКОРСКА. Формирование пренит–альбит–кальцитовых жил в метаморфических породах гранулитового пояса Лапландии в Кандалакшском районе на Кольском полуострове.....	59, 1	Kristina GREIČIŪTĖ, Algirdas JUOZULYNAS, Genutė ŠURKIENĖ, Vaineta VALEIKIENĖ. Research on soil disturbance and pollution with heavy metals in military grounds.....	57, 14
Olga VAREIKIENĖ, Jukka MARMO, Tegist CHERNET, Jukka LAUKKANEN. Results of heavy mineral pre-concentration by the Knelson for the geochemical study of soil: a case study in Lithuania.....	60, 1	Kristina GREIČIŪTĖ, Algirdas JUOZULYNAS, Genutė ŠURKIENĖ, Vaineta VALEIKIENĖ. Dirvožemio pažeidimų ir taršos sunkiaisiais metalais tyrimas kariniuose poligonuose	57, 14
Olga VAREIKIENĖ, Jukka MARMO, Tegist CHERNET, Jukka LAUKKANEN. Sunkiųjų mineralų sodrinimas Knelsono aparatu atliekant geocheminius dirvožemio tyrimus (Lietuva)	60, 1	Кристина ГРЕЙЧЮТЕ, Альгирдас ЮОЗУЛИНАС, Генуте ШУРКЕНЕ, Вайнета ВАЛЕЙКЕНЕ. Исследование повреждений и загрязненности почвы тяжелыми металлами на военных полигонах Литвы	57, 14
Ольга ВАРЕЙКЕНЕ, Юкка МАРМО, Тегист ЧЕРНЕТ, Юкка ЛАУККАНЕН. Обогащение минеральной части почв в Литве посредством Кнельсон-обогапителя для геохимических исследований.....	60, 1	Rimantė ZINKUTĖ, Evelina BRANNVALL, Ričardas TARAŠKEVIČIUS. Variation of trace element accumulation in topsoil near the Vilnius–Kaunas highway.....	58, 1
		Rimantė ZINKUTĖ, Evelina BRANNVALL, Ričardas TARAŠKEVIČIUS. Mikroelementų kaupimosi kaita paviršiniame dirvožemyje prie greitkelio Vilnius–Kaunas	58, 1
		Риманте ЗИНКУТЕ, Эвелина БРАННВАЛЛ, Ричардас ТАРАШКЯВИЧЮС. Изменчивость накопления микроэлементов в поверхностной почве около автострады Вильнюс–Каунас	58, 1
		Zinta SEISUMA, Irina KULIKOVA. Behaviour of heavy metals in the Daugava plume zone (1999–2003, Gulf of Riga, the Baltic Sea).....	58, 10
		Zinta SEISUMA, Irina KULIKOVA. Sunkiųjų metalų reakcija Dauguvos upės hidrofronte (1999–2003, Rygos įlanka, Baltijos jūra)	58, 10
Geochemistry • Geochemija • Геохимия			
Olegas PUSTELNIKOVAS. Geoecological estimation of sedimentation peculiarities of chemical element genetic forms in some basins of the South Baltic.....	57, 1		

- Зита СЕЙСУМА, Ирина КУЛИКОВА.** Поведение тяжелых металлов в гидрофронте реки Даугава (1999–2003 гг., Рижский залив Балтийского моря) 58, 10
- Emelyan M. EMELYANOV.** The geochemical and geocological situation in the areas of the Skagerrak and the Baltic Sea where chemical munition was dumped. Part B. The Gotland Basin..... 59, 8
- Jemeljan JEMELJANOV.** Cheminio ginklo palaidojimo vietų Skagerake ir Baltijos jūroje geocheminė ir geokologinė aplinka..... 59, 8
- Емельян М. ЕМЕЛЬЯНОВ.** Геохимическая и геологическая оценки мест захоронения химического оружия в Скагерраке и в Балтийском море. 59, 8
- Olegas PUSTELNIKOVAS, Kęstutis ŠVEDAS, Iritė ŠVEDIENĖ.** Estimation of geochemical profile of soil and sediments in Lithuanian terrestrial and aquatic landscapes 59, 30
- Olegas PUSTELNIKOVAS, Kęstutis ŠVEDAS, Iritė ŠVEDIENĖ.** Dirvožemio ir dugno nuosėdų geocheminio profilio įvertinimas sausumos ir akvaliniuose Lietuvos kraštovaizdžiuose..... 59, 30
- Олегас ПУСТЕЛЬНИКОВАС, Кястутис ШВЯДАС, Ирите ШВЯДЕНЕ.** Оценка геохимического разреза почв и донных осадков наземных и водных ландшафтов Литвы..... 59, 30
- Emelyan M. EMELYANOV.** The geochemical and geocological situation of the Gotland Basin in the Baltic Sea where chemical munition was dumped..... 60, 10
- Jemeljan M. JEMELJANOV.** Gotlando baseino Baltijos jūroje, kuriame paskandintas cheminis ginklas, geocheminė ir geokologinė aplinka..... 60, 10
- Емельян М. ЕМЕЛЬЯНОВ.** Геохимическая и геологическая оценки мест захоронения химического оружия в готландском бассейне Балтийского моря 60, 10
- Evelina BRANNVALL, Valdas ŠPAKAUSKAS.** Experimental and theoretical study of pollutant dispersion along a highway..... 60, 32
- Evelina BRANNVALL, Valdas ŠPAKAUSKAS.** Eksperimentiniai ir teoriniai teršalų sklaidos tyrimai šalia greitkelio 60, 32
- Эвелина БРАННВАЛЛ, Валдас ШПАКАУС-КАС.** Экспериментальное и теоретическое исследование дисперсии загрязнения возле шоссе..... 60, 32
- Tectonics • Tektonika • Тектоника*
- Vytautas MARCINKEVIČIUS, Jevlampijus LAŠKOVAS.** Geological structure of the Ignalina Nuclear Power Plant area 58, 16
- Vytautas MARCINKEVIČIUS, Jevlampijus LAŠKOVAS.** Ignalinos atominės elektrinės rajono geologinė sandara..... 58, 16
- Витаутас МАРЦИНКЯВИЧЮС, Евлампийус ЛАШКОВАС.** Геологическое строение района Игналинской АЭС 58, 16
- Radim GARETSKY, German KARATAYEV.** Klai-pėda tectonic sigmoid..... 60, 33
- Radim GARECKIJ, German KARATAJEV.** Klai-pėdos tektoninis sigmoidas..... 60, 33
- Радим ГАРЕЦКИЙ, Герман КАРАТАЕВ.** Клайпедский тектонический сигмойд..... 60, 33
- Stratigraphy • Stratigrafija • Стратиграфия*
- 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 57, 21
- 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 57, 21
- Альгирдас ГАЙГАЛАС, Хикматулла А. АРСЛАНОВ, Федор Е. МАКСИМОВ, Владислав Ю. КУЗНЕЦОВ, Сергей Б. ЧЕРНОВ.** Результаты датирования изохронным методом урана–тория предпоследнего (позднего среднелейстоценового) межледниковья по разрезу Мардасавас в Литве..... 57, 21
- Juozas PAŠKEVIČIUS.** Correlation of the Ordovician regional stages of the Baltic palaeobasin with new global stages 57, 30
- Juozas PAŠKEVIČIUS.** Baltijos paleobaseino ordoviko regioninių aukštų koreliacija su naujais pasauliniais aukštais..... 57, 30
- Юозас ПАШКЕВИЧЮС.** Корреляция ордовикских региональных ярусов Балтийского палеобассейна с новыми глобальными ярусами..... 57, 30
- Stanislav LAUKHIN, Galina SHILOVA.** Palynological characteristic of Karganian deposits in Surgut Priobye (Late Pleistocene of West-Siberian Plain) 58, 25
- Stanislav LAUCHIN, Galina SHILOVA.** Surguto prie Obės Kargino nuogulų palinologinė charakteristika (Vakarų Sibiro lygumos vėlyvasis pleistocenas)..... 58, 25
- Станислав ЛАУХИН, Галина ШИЛОВА.** Палинологическая характеристика Каргинских отложений в Сургутском Приобье (поздний плейстоцен Западно-Сибирской равнины).. 58, 25
- Algirdas GAIGALAS, Aleksander SANKO, Anna PAZDUR, Jacek PAWLYTA, Adam MICH-CZYŃSKI, Sigita BUDĖNAITĖ.** Burdied oaks and malacofauna of Holocene oxbow lake sediments in the Valakupiai section Lithuania..... 58, 35

- Algirdas GAIGALAS, Aleksander SANKO, Anna PAZDUR, Jacek PAWLYTA, Adam MICH-CZYŃSKI, Sigita BUDĖNAITĖ.** Neries upės senvagės nuogulose palaidoti ažuolai ir malakofauna Valakučių rėjvyje (Lietuva) 58, 35
- Альгирдас ГАЙГАЛАС, Александр САНЬКО, Анна ПАЗДУР, Яцек ПАВЛЫТА, Адам МИХ-ЧИНСКИЙ, Сигита БУДЕНАЙТЕ.** Погребенные дубы и малакофауна в голоценовой старице в разрезе Валакупяй (Литва) 58, 35
- Stanislav A. LAUKHIN, Khikmatulla A. ARSLANOV, Fedor E. MAKSIMOV, Vladislav Yu. KUZNETSOV.** The first early interstadial of Zirianian traces (Early Würm) glaciation in Siberia: U / Th date and palaeobotanical data 59, 47
- Stanislav A. LAUKHIN, Khikmatulla A. ARSLANOV, Fedor E. MAKSIMOV, Vladislav J. KUZNECOV.** Sibiro Zirianio (ankstyvojo viurmo) apledėjimo ankstyvojo tarpstadialo pėdsakai: U / Th data ir paleobotaniniai duomenys 59, 47
- Станислав А. ЛАУХИН, Хикматулла А. АРСЛАНОВ, Федор Е. МАКСИМОВ, Владислав Ю. КУЗНЕЦОВ.** Первые следы раннего интерстадиала зырянского (ранневюрмского) оледенения в Сибири: U / Th дата и данные палеоботаники 59, 47
- Sedimentology • Sedimentologija • Седиментология*
- Egidijus TRIMONIS, Giedrė VAIKUTIENĖ.** Environmental changes in the Fårö Deep (the Baltic Sea): lithology of sediments and diatom flora 57, 37
- Egidijus TRIMONIS, Giedrė VAIKUTIENĖ.** Aplinkos sąlygų kaita Forio duburyje (Baltijos jūra): nuosėdų litologija ir diatomėjų flora 57, 37
- Эгидиус ТРИМОНИС, Гедре ВАЙКУТЕНЕ.** Изменения условий во впадине Форё (Балтийское море): литология осадков и диатомовая флора 57, 37
- Jann PEYRAT.** Development, properties and classification of dune soils in the Curonian Spit National Park, Russian part 59, 59
- Jann PEYRAT.** Kuršių nerijos nacionalinio parko (Rusijos dalis) kopų dirvožemių raida, savybės ir klasifikavimas 59, 59
- Янн ПЕЙРАТ.** Развитие, свойства и классификация дюнных почв российской части национального парка Куршской косы 59, 59
- Egidijus TRIMONIS, Saulius GULBINSKAS, Nerijus BLAŽAUSKAS, Modestas KUZAVINIS, Erikas VISAKAVIČIUS.** Composition and formation of sand massifs in the Curonian–Sambian submarine plateau (Baltic Sea) 60, 39
- Egidijus TRIMONIS, Saulius GULBINSKAS, Nerijus BLAŽAUSKAS, Modestas KUZAVINIS, Erikas VISAKAVIČIUS.** Smėlio sankaupų sudėtis ir formavimasis Kuršių–Sambijos povandeninėje plynaukštėje (Baltijos jūra) 60, 39
- Эгидиус ТРИМОНИС, Саулюс ГУЛЬБИНСКАС, Нерийус БЛАЖАУСКАС, Модестас КУЗАВИНИС, Эрикас ВИСАКАВИЧЮС.** Состав и формирование песчаных массивов на Куршско-Самбийском подводном плато (Балтийское море) 60, 39
- Hydrogeology • Hidrogeologija • Гидрогеология*
- Algirdas KLIMAS, Mantas PLANKIS.** Groundwater budget and quality in Vilnius wellfields studied by isotope methods 59, 65
- Algirdas KLIMAS, Mantas PLANKIS.** Požeminio vandens balanso ir kokybės tyrimai Vilniaus vandenvietėse izotopiniais metodais 59, 65
- Альгирдас КЛИМАС, Мантас ПЛАНКИС.** Исследование баланса и качества подземных вод вильнюсских водозаборов изотопными методами 59, 65
- Vytautas JUODKAZIS, Linas PAPIEVIŠ.** Spring water in Vilnius City: chemical composition and quality 60, 51
- Vytautas JUODKAZIS, Linas PAPIEVIŠ.** Šaltinių vandens cheminė sudėtis ir kokybė Vilniaus mieste 60, 51
- Витаутас ЮОДКАЗИС, Линас ПАПИЕВИС.** Химический состав и качество родниковых вод в Вильнюсе 60, 51
- Jonas DILIŪNAS, Arūnas JUREVIČIUS, Mikolas KAMINSKAS, Danutė KARVELIENĖ, Valė USONIENĖ.** Role of Ferro-bacteria in the migration of iron and manganese compounds in the Lithuanian groundwater 60, 58
- Jonas DILIŪNAS, Arūnas JUREVIČIUS, Mikolas KAMINSKAS, Danutė KARVELIENĖ, Valė USONIENĖ.** Gelžbakterės Lietuvos požeminiame vandenyje ir jų vaidmuo geležies bei mangano junginių migracijai 60, 58
- Ионас ДИЛЮНАС, Арунас ЮРЯВИЧЮС, Миколас КАМИНСКАС, Дануте КАРВЕЛЕНЕ, Вале УСОЕНЕНЕ.** Железобактерии в подземных водах Литвы и их роль в миграции соединений железа и марганца 60, 58
- Algirdas ZUZEVIČIUS, Jonas MAŽEIKĀ, Valentinas BALTRŪNAS.** A Model of brackish groundwater formation in the Nemunas River valley, Lithuania 60, 63
- Algirdas ZUZEVIČIUS, Jonas MAŽEIKĀ, Valentinas BALTRŪNAS.** Mineralinio požeminio vandens formavimosi Nemuno slėnyje (Lietuva) modelis 60, 63
- Альгирдас ЗУЗЕВИЧЮС, Ионас МАЖЕЙКА, Валентинас БАЛТРУНАС.** Модель формирования минеральных подземных вод в долине реки Нямунас, Литовская республика 60, 63

**Engineering Geology • Inžinerinė geologija •
Инженерная геология**

- Petras ZEMLYS, Peter FRÖHLE, Saulius GULBINSKAS, Lina DAVULIENĖ.** Near-shore evolution model for Palanga area: feasibility study of beach erosion management..... 57, 45
- Petras ZEMLYS, Peter FRÖHLE, Saulius GULBINSKAS, Lina DAVULIENĖ.** Palangos kranto zonos kaitos modelis: paplūdimio erozijos valdymo galimybių analizė..... 57, 45
- Пятрас ЗЕМЛИС, Петер ФРЕЛЕ, Саулюс ГУЛЬБИНСКАС, Лина ДАВУЛИЕНЕ.** Модель развития береговой зоны Паланги: возможности управления эрозией пляжей..... 57, 45
- Kristina GREIČIŪTĖ, Saulius VASAREVIČIUS.** Decontamination of heavy-metal polluted soil by electrokinetic remediation..... 57, 55
- Kristina GREIČIŪTĖ, Saulius VASAREVIČIUS.** Sunkiaisiais metalais užteršto dirvožemio valymas elektrokinetiniu metodu..... 57, 55
- Кристина ГРЕЙЧЮТЕ, Саулюс ВАСАРЯВИЧЮС.** Очищение почвы, загрязненной тяжелыми металлами, с применением электрокинетического метода..... 57, 55
- Evelina BRANNVALL.** Improvement of storm water runoff treatment system with natural mineral sorbent..... 59, 72
- Evelina BRANNVALL.** Nuotekų valymo sistemos su gamtiniu mineraliniu sorbentu tobulinimas..... 59, 72
- Эвелина БРАННВАЛЛ.** Усовершенствование системы обработки стока дождевой воды естественным минеральным сорбентом..... 59, 72
- Tomas KAIRYS, Gintaras ŽARŽOJUS, Kastytis DUNDULIS.** Deformations of till soils while installing vibro-piles..... 60, 76
- Tomas KAIRYS, Gintaras ŽARŽOJUS, Kastytis DUNDULIS.** Moreninio grunto deformacijos įsprendžiant vibropolius..... 60, 76
- Томас КАЙРИС, Гинтарас ЖАРЖОЮС, Каститис ДУНДУЛИС.** Деформации моренного грунта при погружении вибросвай..... 60, 76

Geophysics • Geofizika • Геофизика

- Albertas MONKEVIČIUS, Saulius ŠLIAUPA.** Seismic stratigraphy and tectonic features revealed by shallow continuous seismic reflection profiling, offshore Lithuania..... 57, 63
- Albertas MONKEVIČIUS, Saulius ŠLIAUPA.** Lietuvos šelfo seismostratigrafija ir tektonika sekliųjų seisminio atspindžio tyrimų duomenimis..... 57, 63
- Альбертас МОНКЯВИЧЮС, Саулюс ШЛЯУПА.** Сейсмостратиграфия и тектоника шельфа Балтийского моря Литовского сектора по данным поверхностных сейсмических исследований методом отражения..... 57, 63

- Petras KLIZAS, Rimantas ŠEČKUS.** Filtration and geoelectrical investigations in the karst region of North Lithuania..... 59, 77
- Petras KLIZAS, Rimantas ŠEČKUS.** Uolienų filtracinių ir geoelektrinių savybių tyrimai Šiaurės Lietuvos karstiniame rajone..... 59, 77
- Пятрас КЛИЗАС, Римантас ШЕЧКУС.** Фильтрационные и геоэлектрические исследования в карстовом регионе на севере Литвы..... 59, 77

Paleozoology • Paleozoologija • Палеозоология

- Aleksander SANKO, Algirdas GAIGALAS.** The first finding of *Belgrandia marginata* (Michaud) among the Quaternary molluscs in Lithuania... 60, 83
- Aleksander SANKO, Algirdas GAIGALAS.** *Belgrandia marginata* (Michaud) – pirmasis radinys Lietuvos kvartero moliuskų faunoje..... 60, 83
- Александр САНЬКО, Альгирдас ГАЙГАЛАС.** Первая находка *Belgrandia marginata* (Michaud) в четвертичной фауне моллюсков Литвы... 60, 83

**History of Geology • Geologijos istorija •
История геологии**

- Algimantas GRIGELIS.** Development of geological studies in Lithuania: R. Symonowicz's mineralogical travel..... 58, 51
- Algimantas GRIGELIS.** Geologijos tyrimų raida Lietuvoje: R. Simonavičiaus „mineraloginė kelionė“..... 58, 51
- Альгимантас ГРИГЕЛИС.** Развитие геологических исследований в Литве: минералогическое путешествие Р. Симоновича..... 58, 51
- Jonas SATKŪNAS, Gailė ŽALŪDIENĖ.** Oldest geological maps of territory of Lithuania (the period until 1926)..... 58, 58
- Jonas SATKŪNAS, Gailė ŽALŪDIENĖ.** Senieji Lietuvos žemėlapiai (iki 1926 m.)..... 58, 58
- Йонас САТКУНАС, Гайле ЖАЛУДЕНЕ.** Древние карты территории Литвы (до 1926 г.).. 58, 58
- Algimantas GRIGELIS.** Development of geological studies in Lithuania: Imperatoria Universitas Vilnensis..... 59, 82
- Algimantas GRIGELIS.** Geologijos tyrimų raida Lietuvoje: *Imperatoria Universitas Vilnensis*..... 59, 82
- Альгимантас ГРИГЯЛИС.** Развитие геологических исследований в Литве: императорский Вильнюсский университет..... 59, 82

In memoriam

Academician Vytautas Gudelis (13 07 1923–17 07 2007).....	60, 90
Akademikas Vytautas Gudelis (1923 07 13–2007 07 17).....	60, 90
Академик Витаутас Гуделис (13 07 1923–17 07 2007).....	60, 90

Chronicle • Kronika • Хроника

Morphotectonics of lowland areas (Conference, August 27–31, 2007, Vilnius, Lithuania).....	60, 94
Žemumų morfotektonika (Tarptautinė konferencija Vilniuje).....	60, 94
Морфотектоника низменностей (Международная конференция в Вильнюсе, Литва).....	60, 94