

Purnalo „Geologija“ 2005 m. turinys

Contents of the journal “Geology” in 2005

Ñî ääðæàí èà æóðí àèà „Ãâîëîæë“ çà 2005 ä.

<i>Autorius, straipsnio pavadinimas</i>	<i>Nr., p.</i>	<i>Autorius, straipsnio pavadinimas</i>	<i>Nr., p.</i>
<i>Author, title of article</i>	<i>No. p.</i>	<i>Author, title of article</i>	<i>No. p.</i>
<i>Автор, название статьи</i>	<i>№, стр.</i>	<i>Автор, название статьи</i>	<i>№, стр.</i>

Petrologija • Petrology • Í àððîëîæë

Gediminas MOTUZA, Irma VĖJELYTĖ. Teldiø tektoniniø deformacijø zonos petrologinis apibūdinimas 49, 1

Gediminas MOTUZA, Irma VĖJELYTĖ. The petrological characteristic of the Telšiai deformation zone

Ãäæëî ëíàñ Ì Í ÕÓÇÀ, Èðì à ÁÁËËÒÁ. Í àððîëîæë-àñëäý òàðæòàððèñòèèà Õæüøýëñ-ëíé çííü ñèæüàáí èý

Geochemija • Geochemistry • Ãâîðèî èý

Rimantė ZINKUTĖ. Panevėpio metalo apdorojimo ámonio paviršiniame dirvoþemyje suformuotø technogeniniø geocheminiø anomalijø struktūra 49, 10

Rimantė ZINKUTĖ. The structure of technogenous geochemical anomalies in topsoil of Panevėþys metal processing enterprises

Ðèì àí òà ÇËÍËÓÓÁ. Ñòðóèòòà òàðííàáííü òàððèîëè-àñëèè àííí æèè, ñòíðì èðíààæèðñý à ííààððííðíí ñèíà íí-à ì àðæèííàðà-ààðüààðüèò ìðàáí ðèýðèè à. Í àíýàæèà

Natalya N. MOSKALENKO, Levas N. GINZBURGAS. Miestø aglomeracijos geocheminio fono problema 50, 1

Natalya N. MOSKALENKO, Lev N. GINZBURG. Metropolitan areas: the problem of geochemical background

Í àðæèý Í. Ì Í ÑËÁËÁÍËË, Èäà Í. ÁËÍ ÇÁÓÐÁ. Áíðíàñèèà àæèíí àðàòèè: ìðíæèì à àáðèîëè-àñëèíí òííà

Saulius MARCINKONIS, Bronislavas KARMAZA, Eugenija BAKBIENĖ, Liudmila TRIPOLSKAJA, Donatas KONĖIUS, Danutė OPERAITIENĖ, Regina REPBIENĖ. Ilgalaikis agrogeninis poveikis dirbamø Rytø ir Vakarø Lietuvos dirvoþemiø geocheminei sudėèiai 51, 1

Saulius MARCINKONIS, Bronislavas KARMAZA, Eugenija BAKBIENĖ, Liudmila TRIPOLSKAJA,

JA, Donatas KONĖIUS, Danutė OPERAITIENĖ, Regina REPBIENĖ. Long-term agrogenic impact on agricultural soil geochemistry in East and West Lithuania

Ñàóèðñ Ì ÁÐÕËÍËËÍË, Áðîëèñèèààñ ÈÁÐÌ ÁÇÀ, Ýóááí èý ÁÁËËÓÁÍ Á, Èðàí èèà ÕÐËÍ Í ÈÛÑËÁ, Áííàðàñ ÈËÍ × Ð Ñ, Ááíòá Í ÁËÐÁËËÓÁ Á, Ðàæèíà ÐÁÍ ÕÁÍ Á. Áèèòàèüííà àððíàáííà àíçàáèñòàèà íà àáðèîëè-àñëèè ñíðàà ñæüñèîðí çýèñòàáííü òòíí-à Áíððí-ííé è Çàíàáíé Èèòàü

Olga VAREIKIENĖ. Alotigeniniai akcesoriniai mikroelementai (AAM) priesmėlinguose Lietuvos dirvoþemyuose, susiformavusiuose periglacialinės zonos nuosėdose 52, 1

Olga VAREIKIENĖ. Allothigenous accessory elements in sandy-loamy soil formed in sediments of periglacial zone, Lithuania

Í èüàà ÁÁÐÁËËÁÍ Á. Áèèðèèàáííü à èèòàññðíðí à ýèàí àíòü à ñòíàñ-àíüò ìí-àðò Èèòàü, ðàçàèòüò ìà ìðèæàí èýò ìàðæèý-òèèüííé çííü

Mineralinės jaltavos • Mineral resources • Í èíðàèèííà ñüðüà

Onytė ZDANAVIËIÛTĖ. Naftos telkinio paieðkø perspektyvos vidurinio kambro smiltainiuose Vakarø Lietuvoje 51, 10

Onytė ZDANAVIËIÛTĖ. Perspectives of oil field exploration in Middle Cambrian sandstones of Western Lithuania

Í íèòà ÇÁÁÍ ÁÁË× Ð ÕÁ. Í àðñí àèèèü ìíèñèíà í àòðýíüò ì àñðíðíæàáí èè à íàñ-àí èèòò ñðàáí àáí èàí àðèý Çàí àáíé Èèòàü

Ekonominė geologija • Economic Geology • Ýèííí è-àñëäý àâîëîæë

Saulius ŠLIAUPA, Jonas SATKŪNAS, Rasa ĐLIAUPIENĖ. Anglies dvideginio geologinio laidojimo perspektyvos Lietuvoje 51, 19

Saulius ŠLIAUPA, Jonas SATKŪNAS, Rasa ŠLIAUPIENĖ. Prospects of CO₂ geological sequestration in Lithuania

Naosėpn̄ ØĖBŌÍ Ā, ÉÍřāñ NĀŌĖŌÍ ĀÑ, Ðāñā ØĖBŌÍ ĀÍ Ā. Į adñi aèòèāū āāī ēī āē+āñēī āī çāōī ðī í āí ēý óāēāēñēī āī āāçā ā Ēèðāā

Jolanta ĖYPIENĖ, Saulius ŠLIAUPA, Jurga LAZAUSKIENĖ, Artūras BALIUKEVIËIUS, Jonas SATKŪNAS. Apatinio kambro Baltijos serijos molio tinkamumo radioaktyviojų atliekų giluminio kapinyno árengimui Rytų Lietuvoje preliminarus ávertinimas 52, 11

Jolanta ĖYPIENĖ, Saulius ŠLIAUPA, Jurga LAZAUSKIENĖ, Artūras BALIUKEVIËIUS, Jonas SATKŪNAS. Characterization of the Lower Cambrian Blue Clays for deep geological disposal of radioactive waste in Lithuania

Éíēāřōā ×ĒĀĀÍ Ā, Nāosėpn̄ ØĖBŌÍ Ā, Ðāā ĒĀÇĀŌÑĒĀÍ Ā, Āðððāñ ĀĀĒÐĒBĀĒ×ÐÑ, ÉÍřāñ NĀŌĖŌÍ ĀÑ. Į ðāāāāðèðāēūī āý í ōāí ēā āēēī Āāèðēñēī ē nāðēē í ēāī āāī ēāī āðēý ēāē āī çī í ēāī āý ōī ðī āðēý āēý āēōāī ēī āī çāōī ðī í āí ēý ðāēēī āèðēāī ūð í ðōī āī ā ā Āī ñōī +í í ē Ēèðāā

Tektonika • Tectonics • Тектоника

Andrius PAËËSA, Saulius ŠLIAUPA, Jonas SATKŪNAS. Naujausi þemės drebėjimai Baltijos regione ir Lietuvos seisminis monitoringas..... 50, 8

Andrius PAËËSA, Saulius ŠLIAUPA, Jonas SATKŪNAS. Recent earthquakes in the Baltic region and seismic monitoring of Lithuania
Āřāðpn̄ í Ā×ĀÑĀ, Nāosėpn̄ ØĖBŌÍ Ā, ÉÍřāñ NĀŌĖŌÍ ĀÑ. Į í āāēō ēā çāī ēāððýñāī ēý ā Āāèðēñēī ī ðāāēī í ā ē ñāēñī ē+āñēēē ī í í èðī ðēī ā ā Ēèðāā

Stratigrafija • Stratigraphy • Стратиграфия

Juozas VALIUKEVIËIUS, Nonna OVNATANOVA. Lietuvos ankstyvojo famenio konodontai ir þuvys 49, 21

Juozas VALIUKEVIËIUS, Nonna OVNATANOVA. The Early Famennian conodonts and fishes of Lithuania

Ðī çāñ ĀĀĒÐĒBĀĒ×ÐÑ, Í í í řā Í ĀÍ Ā-ŌĀÍ Í ĀĀ. Ðāí í āōāī āí ñēēā ēí í í āī í ōū ē ðūāū Ēèðāū

Stanisławas FEDOROWICZIUS, Maria ŪANCZONT, Adamas MUCAS. Pietryšė Lenkijos ir Ðiaurės vakarų Ukrainos liosų kai kurio profilio liuminescencinio (TL ir OSL) datavimo rezultatų palyginimas 50, 19

Stanisław FEDOROWICZ, Maria ŪANCZONT, Adam MUC. Comparison of luminescence (TL and OSL) dating results from selected loess profiles in SE Poland and the NW Ukraine

Ñōāř ēñēāā ŌĀĀÍ ÐÍ ĀĒ×, Í āðēý ĒĀÍ ×Í Í Ō, Āāāī Í ŌÑ. Çðāāī āí ēā ðāçøēūðāðī ā ēþī ēī āñōāī ōí řāī (ŌĒ ē Í ÑĒ) āāðèðī āāī ēý í āēī ōī ðūō ðāçðāçī ā ēāññī ā Ð āī -Āī ñōī +í í ē Ī í ēūŵ ē ē Ñāāāðī -Çāī āāī í ē Ōēðāēī ū

Algirdas GAIGALAS, Khikmatulla A. ARSLANOVAS, Fiodoras E. MAKSIMOVAS, Vladislavas J. KUZNECOVAS, Sergejus B. ÈERNOVAS, Monika MELEÐYTĒ. Netiesų atodangos Pietų Lietuvoje durpių datavimo urano-torio izochroniniu metodu rezultatai 51, 29

Algirdas GAIGALAS, Khikmatulla A. ARSLANOV, Fedor E. MAKSIMOV, Vladislav Yu. KUZNETSOV, Sergey B. CHERNOV, Monika MELEÐYTĒ. Results of uranium-thorium isochron dating of Netiesos section peat-bog in South Lithuania

Āēūāèðāāñ ĀĀĒĀĀĒĀÑ, Ōèēī āðøēēā Ā. ĀÐÑĒĀÍ Í Ā, Ōāāřð Ā. Í ĀĒÑĒĒÍ Í Ā, Āēāēñēāā Ð. ĒŌÇÍ ĀŌÍ Ā, Nāðāāē Ā. ×ĀÐÍ Í Ā, Í řī ēēā Í ĀĒĀŌĒŌĀ. Ðāçøēūðāðī ē çī ōðī í í í āī āāðèðī āāī ēý ōí ðōā ē ç í āí āēāī ēý Ī ýōāñī ñ ā Ð āēī í ē Ēèðāā ī āōī āī ī ōðāī ā-ōī ðēý

Algirdas GAIGALAS, Stanisławas FEDOROWICZIUS, Monika MELEÐYTĒ. Lietuvos vidurinio-virðutinio pleistoceno akvatinio smėlio nuogulų TL datos 51, 39

Algirdas GAIGALAS, Stanisław FEDOROWICZ, Monika MELEÐYTĒ. TL dates of aquatic sandy sediments of Middle-Upper Pleistocene in Lithuania

Āēūāèðāāñ ĀĀĒĀĀĒĀÑ, Nōāř ēñēāā ŌĀĀÍ ÐÍ -ĀĒ×, Í řī ēēā Í ĀĒĀŌĒŌĀ. ŌĒ āāðū āēāāēūī ūð ī āñ+āī ūð í ðēī āēāī ēē ñðāāī āāī -āāðōī āāī ī ēāēñōī ōāī ā Ēèðāū

Valentinas BALTRŪNAS, Bronislavas KARMAZA, Danguolė KARMAZIENĖ. Pleistoceno nuogulų sandaros ir formavimosi ypatybės Ðiaurės Lietuvoje 52, 22

Valentinas BALTRŪNAS, Bronislavas KARMAZA, Danguolė KARMAZIENĖ. Structure and formation peculiarities of Pleistocene deposits in Northern Lithuania

Āāēāī ðēī řāñ ĀĀĒŌÐŌÍ ĀÑ, Āðī řī ēñēāāāñ ĒĀÐÍ ĀÇĀ, Āāřāōřēā ĒĀÐÍ ĀÇĀÍ Ā. Ī ñī āāī í í ñŵè ñððī āí ēý ē ōī ðī èðī āāī ēý ī ēāēñōī ōāī í āūŵ ī ðēī āēāī ēē Ñāāāðī í ē Ēèðāū

Leonora Ðivilė GELUMBAUSKAITĒ, Jonas ŠĖĖKUS. Vėlyvojo kvartero Baltijos baseino kranto dariniai Lietuvos sektoriuje 52, 34

Leonora Ðivilė GELUMBAUSKAITĒ, Jonas ŠĖĖKUS. Late Quaternary shore formations of the Baltic basins in the Lithuanian sector
Ēāī í řðā-Ēēāēēā ĀĀĒŌÍ ĀĀŌÑĒĀĒŌĀ, ÉÍřāñ ØĀ×ĒŌÑ. Į í çāī ā+āðāāððè+í ūā āāðāāī āūā ī āðāçī āāī ēý āāññāēí í ā Āāèðēēē ā èðōī āñēī ī ñāèðī ðā

Sedimentologija • Sedimentology • Седиментология

Ginutis JUOZAPAVIČIUS, Jaunius JUOZAPAVIČIUS, Algirdas JURGAITIS. Tauragės–Jurbarko (Vakarø Lietuva) priedėdininio baseino nuogulø sandara ir sedimentacija 50, 27

Ginutis JUOZAPAVIČIUS, Jaunius JUOZAPAVIČIUS, Algirdas JURGAITIS. Deposit structure and sedimentation in Tauragė–Jurbarkas proglacial basin in West Lithuania

Åeĩ oðeñ Ð Ī ÇĀĪ ĀĀĒ × Ð Ñ, Ðĩĩ ðñ Ð Ī ÇĀĪ ĀĀĒ × Ð Ñ, Āeũāeðāñ Ð ÐĀĀĒŌĒÑ. Ñððĩ āĩ eā è ñāāēĩ āĩ ðāðēỹ ĩ ðēĩ æāĩ eē ĩ ðēēāāĩ eēĩ āĩ āĩ āāññāēĩ ā Ōāðāāā–Ð ðāāðēāñ (Çāĩ āāĩ āỹ Ēēðāā)

Egidijus TRIMONIS, Saulius GULBINSKAS, Modestas KUZAVINIS. Pietrytinės Baltijos jūros dalies povandeninio ūlaito nuosėdos (Lietuvos sektorius) 52, 46

Egidijus TRIMONIS, Saulius GULBINSKAS, Modestas KUZAVINIS. Sediment patterns of the underwater slope of the south-eastern Baltic Sea (Lithuanian sector)

Yāeāeðñ ŌÐĒĪ Ī Ī ĒÑ, Ñāeðñ ĀŌĒŪĀĒĪ ÑĒĀÑ, ĩ ĩāāñāñ ĒŌÇĀĀĒĪ ĒÑ. Ī ðēĩ æāĩ eỹ ĩ ĩāāĩ āĩ ĩāĩ ñēēĩ ĩ ā ðāĩ–āĩ ñōĩ–ĩ ĩ ē–āñðē Āāeðēēñēĩ āĩ ĩ ĩðỹ (ñāeōĩð Ēēðāũ)

Hidrogeologija • Hydrogeology • Гидрогеология

Hansas-Jürgen VOIGTAS, Stephanas HANNAPPELIS, Ralfas KUNKELIS, Frankas WAENDLANDAS. Vokietijos hidrogeologinių struktūrø pøpeminio vandens gamtinės koncentracijos āvertinimas 50, 35

Hans-Jürgen VOIGT, Stephan HANNAPPEL, Ralf KUNKEL, Frank WAENDLAND. Assessment of natural groundwater concentrations of hydrogeological structures in Germany

Åāĩñ–Ð ðāāĩ ŌĪ ĒĀŌ, Ñōāðāĩ ŌĀĪ Ī Āĩ Ī ĀĒŪ, Ðāeũð ĒŌĪ ĒĀĒŪ, Ōðāĩ ē ĀĀĪ ĒĒĀĪ Ā. Ī ðāĩ eā āñðāñāāĩ ĩ ĩ ē ēĩ ĩ ðāĩ ððāðēē ĩ ĩāçāĩ ĩ ūð āĩ ā āeāðĩāāĩ ēĩ āē–āñēð ñððēððð Āāðĩ āĩ eē

Robertas MOKRIKAS, Lehte SAVITSKAJA, Leonidas SAVITSKIS. Kambro–vendo kompleksø pøpeminio vandens geochemija Talino vandenvietėje (Þiaurės Estija) 51, 50

Robertas MOKRIKAS, Lehte SAVITSKAJA, Leonid SAVITSKI. Aqueous geochemistry of the Cambrian–Vendian aquifer system in the Tallinn intake, northern Estonia

Роберт МОКРИК, Лехте САВИЦКАЯ, Леонид САВИЦКИЙ. Геохимия подземных вод Кембро–Вендского комплекса Таллинского водозабора (Северная Эстония)

Robertas MOKRIKAS, Aurelija BAUBLYTĖ. Lietuvos Šventosios-Arukiulos vandeningo

komplekso pøpeminio vandens geochemija ... 52, 55
Robert MOKRIK, Aurelija BAUBLYTĖ. Water geochemistry in the Šventoji-Arukūla aquifer system, Lithuania

Ðĩ āāðð ĩ Ī ĒÐĒĒ, Āððāēỹ ĀĀŌĀĒĒŌĀ. Āāĩ ðēĩ eỹ ĩ ĩāçāĩ ĩ ūð āĩ ā Ōāỹ ðĩ ēñēĩ–Āððēðēāñēĩ āĩ ēĩ ĩ ĩ ēāēñā Ēēðāũ

Inžinerinė geologija • Engineering geology • Инженерная геология

Pydrūnas DĒNAS, Vytautas RAĖKAUSKAS. Þiaurės Lietuvos karstinio rajono karstėjanėis uolienø dangos storio ir petrografinės sudėties þemėlapis M 1:50 000: GIS sluoksnio sudarymas ir analizė 50, 48

Pydrūnas DĒNAS, Vytautas RAĖKAUSKAS. Compilation and analysis of GIS layers of the Map of Cover Thickness and Petrographical Composition of Karstified Rocks (North Lithuanian Karst Area), scale 1:50 000

Āeāðĩ āñ ĀĀĪ ĀÑ, Āeðāðāñ ÐĀ × ĒĀŌÑĒĀÑ. Ñĩ çāāĩ eā è āĩ āēēç ĀĒÑ ñēĩ āā ēāððũ ĩ ĩ ū ĩ ĩ ñðē è ĩ āððĩ āðāðē–āñēĩ āĩ ñĩ ñōāāā ĩ ĩ ēðĩ āā ēāðñōĩ ā ūð ĩ ĩ ðĩ ā ēāðñōĩ āĩ āĩ ðāēĩ ĩ ā Ñāāāðĩ ē Ēēðāũ ā ĩ āñðōāāā 1:50 000

Salomėja BUCEVIČIŪTĖ, Vytautas MARCINKI-VIČIUS, Vidas MIKULĒNAS. Geologiniai procesai ir reiškiniai Kauno miesto teritorijoje (Vidurio Lietuva) 50, 59

Salomėja BUCEVIČIŪTĖ, Vytautas MARCINKI-VIČIUS, Vidas MIKULĒNAS. Geological processes and phenomena in the Kaunas City area (Middle Lithuania)

Ñāēĩ ĩ āỹ ĀŌŌĒĀĒ × Ð ŌĀ, Āeðāðāñ ĩ ĀÐŌĒĪ ĒĒĀĒ × Ð Ñ, Āeāāñ ĩ ĒĒŌĒĀĪ ĀÑ. Āāĩ ēĩ āē–āñēēā ĩ ðĩ ðāññũ è yāēāĩ eỹ ĩ ā ðāððēðĩ ðēē ā. Ēāĩ āñ (Ñðāāĩ yỹ Ēēðāā)

Geofizika • Geophysics • Āāĩ Ōēçēēā

Valentinas KATINAS, Jerzy NAWROCKIS. Vidurinio kambro kerno orientacija naudojant magnetinio imlumo anizotropiją Degliø naftos struktūroje ir gautø duomenø paleogeografinė analizė 52, 65

Valentinas KATINAS, Jerzy NAWROCKI. Middle Cambrian drill-core orientation with AMS in the Degliai oil structure (Lithuania) and implications of the palaeomagnetic data for palaeogeography

Āāēāĩ ðāñ ĒĀŌĒĪ ĀÑ, Āðæ ĩ ĀĀÐĪ ŌĒĒĒĒ. Ī ðēāĩ ðēðĩ āēā ēāðĩ ā ñðāāĩ āāĩ ēāĩ āðēỹ ā ĩ āððỹ ĩ ē ñððēðððā Āyāēyē ñ ĩ ĩ ĩ ū ðĩ āĩ ēçĩ ððĩ ĩ ēē ĩ āāĩ ðēĩ ēē āĩ ñĩ ðēēĩ–ēāĩ ñðē è ĩ ðēĩ āĩ āĩ eā ĩ ĩ ēŌ–āĩ ĩ ūð ðāçðēũðāðĩ ā ā ĩ āēāĩ āāĩ āðāðēē

Palinologija • Palynology • Į aėėĩĩėĩãėÿ

Genadijus KOROLIS. Þidinio pjūvio diatomėjų flora ir jos paleogeografinė bei stratigrafinė reikšmė 49, 29

Gennady KOROL. Diatom flora from the Zhidini section and its palaeogeographic and biostratigraphic significance

Āāĩĩããė Ēĩ Īĩ Ēũ. Āėàðĩĩĩãÿ Ōėĩðà ðãçðãçà Ąėãėĩ ě ě āā ĩãėĩãĩãĩãðãŌė+ãñėĩã ě ãėĩ ñððãðėãðãŌė+ãñėĩã çĩ ã+ãĩ ěã

Stanislavas LAUKHINAS, Galina ŠILOVA. Bedoba pjūvio palinologinės analizės rezultatai (Vidurio Sibiro vėlyvasis pleistocenas) 49, 40

Stanislav LAUKHIN, Galina SHILOVA. Results of palynological analysis of Bedoba section (Late Pleistocene of Middle Siberia)

Ñòãĩėñėãã ĒĀŌŌĒĩ, Āãėėĩã ØĒĒĩĀĀ. ÐãçŌėũðãðũ ĩãėėĩĩėĩãė+ãñėĩãĩ ãĩãėėçã ðãçðãçà Āããĩãã (ĩĩçãĩėė ĩėãėñðĩŌãĩ Ĩðããĩãė Ĩėãėðė)

Paleozoologija • Palaeozoology • Į aėãĩçĩĩėĩãėÿ

Agnė VENCKUTĖ-ALEKSIENĖ. Cenomanio planktoninio foraminiferų ávairovė Lietuvoje ... 49, 48

Agnė VENCKUTĖ-ALEKSIENĖ. Diversity of the Cenomanian planktonic foraminifera in Lithuania

Агнė ВЕНЦКУТЄ АЛЕКСЕНЄ. Разнообразие сеноманских планктонных фораминифер в Литве

Geologijos istorija • History of Geology • ĒñŌĩðėÿ ãĩĩėĩãėė

Algimantas GRIGELIS. 32-asis pasaulinis geologų forumas Florencijoje 49, 59

Algimantas GRIGELIS. 32nd world forum of geologists in Florence

Āėũãėĩãĩðãñ ĀÐĒĀĀĒĒÑ. 32-ĩė ĨãããŌ-ĩãðĩãĩũė ŌĩðŌĩããĩėĩãĩãĩ ĒėĩðãĩŌėė

In memoriam

Tadas Jankauskas (1938–2005) 52, 71