

Contents of the journal GEOLOGIJA, Vol. 50 (2008)

Author, title of article(no.) p.	Author, title of article(no.) p.
Autorius, straipsnio pavadinimas(nr.) p.	Autorius, straipsnio pavadinimas(nr.) p.
Автор, название статьи.....(но.) стр.	Автор, название статьи(но.) стр.

Petrology • Petrologija • Петрология

Gediminas MOTUZA, Vyktintas MOTUZA, Ekaterina SALNIKOVA, Aleksandr KOTOV. Extensive charnockitic-granitic magmatism in the crystalline crust of West Lithuania.....(1)1
Gediminas MOTUZA, Vyktintas MOTUZA, Ekaterina SALNIKOVA, Aleksandr KOTOV. Plataus masto čarnokitinis-granitinis magmatizmas Vakarų Lietuvos kristalinėje plutoje(1)1
Гедиминас МОТУЗА, Викинтас МОТУЗА, Екатерина САЛЬНИКОВА, Александр КОТОВ. Проявление широкомасштабного чарнокитового и гранитового магматизма в кристаллической коре Западной Литвы(1)1

Geochemistry • Geochemija • Геохимия

Marina VALENTUKEVIČIENĖ, Evelina BRANNVALL. Marine pollution: an overview.....(1)17
Marina VALENTUKEVIČIENĖ, Evelina BRANNVALL. Jūros taršos apžvalga(1)17
Марина ВАЛЕНТУКЯВИЧЕНЕ, Эвелина БРАННВАЛЛ. Обзор по проблеме морских загрязнений(1)17
Olga VAREIKIENĖ, Rimantė ZINKUTĖ, Alfredas RADZEVIČIUS. Importance of allotigenic accessory elements in factor loading matrix as statistical expression of geochemical composition variation in soils of different age.....(2)67
Olga VAREIKIENĖ, Rimantė ZINKUTĖ, Alfredas RADZEVIČIUS. Alotigeninių akcesorinių mikroelementų svarba faktorinių apkrovų matricoje – skirtingo amžiaus dirvožemių geocheminės kaitos statistinė išraiška(2)67
Ольга ВАРЕЙКЕНЕ, Риманте ЗИНКУТЕ, Альфредас РАДЗЯВИЧЮС. Важность аллотигенных аксессуарных микроэлементов в матрице факторных нагрузок как статистическое выражение геохимической изменчивости почв различного возраста.....(2)67
Algirdas JUOZULYNAS, Antanas JURGELĖNAS, Birutė BUTKIENĖ, Kristina GREIČIŪTĖ, Rasa SAVIČIŪTĖ. Implications of soil pollution with heavy metals for public health(2)75

Algirdas JUOZULYNAS, Antanas JURGELĖNAS, Birutė BUTKIENĖ, Kristina GREIČIŪTĖ, Rasa SAVIČIŪTĖ. Dirvožemio užterštumas sunkiaisiais metalais ir žmonių sveikata(2)75
Альгирдас ЮОЗУЛИНАС, Антанас ЮРГЕЛЕНАС, Бируте БУТКЕНЕ, Кристина ГРЕЙЧЮТЕ, Раса САВИЧЮТЕ. Загрязнение почвы тяжелыми металлами и здоровье населения.....(2)75
Olegas PUSTELNIKOVAS. On the Eastern Baltic environment changes: a case study of the Curonian Lagoon area(2)80
Olegas PUSTELNIKOVAS. Rytų Baltijos aplinkos pokyčiai remiantis Kuršių marių baseino tyrimais.....(2)80
Олегас ПУСТЕЛЬНИКОВАС. Изменения окружающей среды Восточной Балтики на примере исследований бассейна Куршского залива(2)80
Ričardas TARAŠKEVIČIUS, Rimantė ZINKUTĖ, Margarita JANKAUSKAITĖ. Differences of Vilnius topsoil contamination in the Neris River valley due to anthropogenic factors..... (3)135
Ričardas TARAŠKEVIČIUS, Rimantė ZINKUTĖ, Margarita JANKAUSKAITĖ. Antropogeninių veiksnių nulemti Vilniaus paviršinio dirvožemio užterštumo Neris upės slėnyje skirtumai (3)135
Ричардас ТАРАШКЯВИЧЮС, Риманте ЗИНКУТЕ, Маргарита ЯНКАУСКАЙТЕ. Различия загрязнения поверхностной почвы г. Вильнюса в долине реки Нарис под воздействием антропогенных факторов..... (3)135
Kešutis JOKŠAS, Rimutė STAKĖNIENĖ, Arūnas GALKUS, Lina LAGUNAVIČIENĖ. Metals in bottom sediments of Šventoji Port area (Lithuania) (3)143
Kešutis JOKŠAS, Rimutė STAKĖNIENĖ, Arūnas GALKUS, Lina LAGUNAVIČIENĖ. Metai šventosios uosto akvatorijos (Lietuva) dugno nuosėdose (3)143
Kjastutis JOKŠAS, Rimutė STAKĖNIENĖ, Arūnas GALKUS, Lina LAGUNAVIČIENĖ. Metalai šventosios uosto akvatorijos (Lietuva) dugno nuosėdose (3)143

- Audronė JANKAITĖ, Pranas BALTRĖNAS, Agnė KAZLAUSKIENĖ.** Heavy metal concentrations in roadside soils of Lithuania's highways..... (4)237
- Audronė JANKAITĖ, Pranas BALTRĖNAS, Agnė KAZLAUSKIENĖ.** Sunkiųjų metalų koncentracijų tyrimai Lietuvos magistralių pakelių dirvožemyje (4)237
- Аудроне ЯНКАЙТЕ, Пранас БАЛТРЕНАС, Агне КАЗЛАУСКЕНЕ.** Исследование концентраций тяжелых металлов в почве обочин магистральных дорог (4)237
- Nikolay A. ROSLYAKOV, Yuriy A. KALININ, Nina V. ROSLYAKOVA.** Effect of natural erosion shear on heavy metal geochemistry in West Siberian natural landscapes..... (4)246
- Nikolay A. ROSLYAKOV, Yuriy A. KALININ, Nina V. ROSLYAKOVA.** Erozinės denudacijos poveikis sunkiųjų metalų geochemijai Vakarų Sibiro gamtiniuose kraštovaizdžiuose..... (4)246
- Николай А. РОСЛЯКОВ, Юрий А. КАЛИНИН, Нина В. РОСЛЯКОВА.** Влияние эрозионного среза на геохимию тяжелых металлов в природных ландшафтах Западной Сибири..... (4)246

Mineral Resources • Mineralinės žaliavos • Минеральное сырье

- Onytė ZDANAČIŪTĖ, Marina DAKHNOVA, Arūnas KLEINAS.** Chemical composition of oils from recently discovered fields in West Lithuania.....(2)88
- Onytė ZDANAČIŪTĖ, Marina DAKHNOVA, Arūnas KLEINAS.** Vakarų Lietuvoje naujai atrastų telkinių naftos cheminė sudėtis(2)88
- Онита ЗДАНАВИЧЮТЕ, Марина ДАХНОВА, Арунас КЛЕЙНАС.** Химический состав нефти новых открытых месторождений в Западной Литве(2)88
- Tatjana PATAŠOVA, Algirdas JURGAITIS.** Comparison of mineral resources calculation methods for different genetic types of gravel and sand deposits..... (3)156
- Tatjana PATAŠOVA, Algirdas JURGAITIS.** Įvairių genetinių tipų telkinių žvyro ir smėlio išteklių apskaičiavimo metodų palyginimas (3)156
- Татьяна ПАТАШОВА, Альгирдас ЮРГАЙТИС.** Сравнение методов подсчета запасов месторождений песчано-гравиевых отложений и песка разных генетических типов... (3)156
- James E. SHIGLEY.** A review of current challenges for the identification of gemstones..... (4)227
- James E. SHIGLEY.** Šiuolaikinių reikalavimų brangiųjų ir juvelyrinių mineralų identifikavimui apžvalga (4)227
- Джеймс Е. ШИГЛЕЙ.** Современные требования к идентификации драгоценных и ювелирных минералов..... (4)227

Tectonics • Tektonika • Тектоника

- Jan T. KOZÁK.** The disastrous Calabro-Messinese 1908 earthquake: the 100-year anniversary (3)170
- Jan T. KOZÁK.** Pragaištingas Kalabrio-Mesinos 1908 m. žemės drebėjimas (3)170
- Ян Т. КОЗАК.** Гибельное землетрясение Калабрия–Мессины 1908 года..... (3)170
- Algimantas ZAKAREVIČIUS, Saulius ŠLIAUPA, Asta ANIKĖNIENĖ, Žydrūnas DĖNAS, Rasa ŠLIAUPIENĖ.** A model of recent vertical movements of the earth's surface in Lithuania: integration of geodetic levelling data and geological parameters..... (4)254
- Algimantas ZAKAREVIČIUS, Saulius ŠLIAUPA, Asta ANIKĖNIENĖ, Žydrūnas DĖNAS, Rasa ŠLIAUPIENĖ.** Lietuvos dabartinių vertikalių Žemės paviršiaus judesių modelis panaudojant geodezinės niveliacijos duomenis ir geologinius parametrus (4)254
- Альгимантас ЗАКАРЯВИЧЮС, Саулос ШЛЯУПА, Аста АНИКЕНЕНЕ, Жидрунас ДЕНАС, Раса ШЛЯУПЕНЕ.** Модель современных вертикальных движений земной коры на территории Литвы, полученная по данным геодезической нивелировки с использованием геологических параметров..... (4)254

Stratigraphy • Stratigrafija • Стратиграфия

- Auksė ŠILEIKYTĖ, Antanas BRAZAUSKAS.** Conodont assemblages of the Gėluva (Lower Silurian) regional stage of Lithuania(1)24
- Auksė ŠILEIKYTĖ, Antanas BRAZAUSKAS.** Lietuvos Gėluvos (apatinis silūras) regioninio aukšto konodontų bendrijos.....(1)24
- Ауксе ШИЛЕЙКИТЕ, Антанас БРАЗАУСКАС.** Ассоциации конодонтов гелувского (нижний силур) регионального яруса Литвы.....(1)24
- Algirdas GAIGALAS, Giedrė VAIKUTIENĖ, Julius VAINORIUS, Martynas KAZLAUSKAS.** Development of Lake Rėkyva and its environment in Late Pleistocene and Holocene.....(1)28
- Algirdas GAIGALAS, Giedrė VAIKUTIENĖ, Julius VAINORIUS, Martynas KAZLAUSKAS.** Rėkyvos ežero gamtinės aplinkos raida vėlyvajame pleistocene ir holocene.....(1)28
- Альгирдас ГАЙГАЛАС, Гедре ВАЙКУТЕНЕ, Юлос ВАЙНОРИУС, Мартинас КАЗЛАУСКАС.** Развитие естественной среды озера Рєкєва в позднем плейстоцене и голоцене(1)28
- Giedrius BIČKAUSKAS, Nicolaas MOLENAAR.** The nature of the so-called 'reefs' in the Prėdolian carbonate system of the Silurian Baltic basin(2)94
- Giedrius BIČKAUSKAS, Nicolaas MOLENAAR.** Baltijos silūro baseino prėdolio karbonatinės sistemos „rifų“ prigimtis(2)94

- Гедрюс БИЧКАУСКАС, Николаас МОЛЕНААР.** Природа „рифов“ в карбонатной системе пржидоли Балтийского силурийского бассейна.....(2)94
- Stanislav LAUKHIN, Algirdas GAIGALAS.** On the palaeoclimatic structure of MIS-5 analogues in the midland part of Siberia (palaeobotanical and U/Th dating data)..... (3)176
- Stanislav LAUKHIN, Algirdas GAIGALAS.** Apie Sibiro vidurinės dalies paleoklimato struktūros MIS-5 analogus (paleobotanikos ir U/Th datavimo duomenys) (3)176
- Станислав ЛАУХИН, Альгирдас ГАЙГАЛАС.** О палеоклиматической структуре аналогов МИС-5 во внутриконтинентальной части Сибири (по данным палеоботаники и U/Th-датирования)..... (3)176

Sedimentology • Sedimentologija • Седиментология

- Egidijus TRIMONIS, Giedrė VAIKUTIENĖ, Alma GRIGIENĖ.** Sedimentation in the Western Baltic Sea as recorded in the sediment core from the Arkona Basin (2)105
- Egidijus TRIMONIS, Giedrė VAIKUTIENĖ, Alma GRIGIENĖ.** Sedimentacija vakarinėje Baltijos jūros dalyje pagal Arkonos duburio nuosėdų kolonėlę..... (2)105
- Эгидиус ТРИМОНИС, Гедре ВАЙКУТЕНЕ, Альма ГРИГЕНЕ.** Седиментация в западной части Балтийского моря по данным колонки осадков из Арконской котловины (2)105
- Paweł ZIELIŃSKI, Stanisław FEDOROWICZ, Iwan ZALESKI.** Conditions and age of aeolian sand deposition in the Volhynian Polesie (Ukraine)..... (3)188
- Paweł ZIELIŃSKI, Stanisław FEDOROWICZ, Iwan ZALESKI.** Eolinio smėlio sedimentacijos sąlygos ir amžius Voluinės Polesėje (Ukraina)..... (3)188
- Павел ЗЕЛИНСКИ, Станислав ФЕДОРОВИЧ, Иван ЗАЛЕСКИ.** Условия и возраст седиментации эоловых песков на Волынском Полесье (Украина)..... (3)188
- Giedrius VIČKAUSKAS, Nicolaas MOLENAAR.** Facies and depositional environment of the Pridoli carbonate ramp in the Silurian Baltic Basin, Lithuania..... (4)264
- Giedrius VIČKAUSKAS, Nicolaas MOLENAAR.** Pržidolio karbonatinės rampos facijos ir sedimentacinė aplinka silūro sedimentaciniame baseine (Lietuva) (4)264
- Гедрюс БИЧКАУСКАС, Николаас МОЛЕНААР.** Фации и седиментационные обстановки карбонатной рампы Пржидолия в силурийском седиментационном бассейне Литвы..... (4)264
- Emelyan M. EMELYANOV.** Sedimentation and near-bottom currents in the South-Western Atlantic (4)275

- Jemeljan M. JEMELJANOV.** Nuosėdų sedimentacija ir priedugnio srovės PV Atlanto vandenynė..... (4)275
- Емельян М. ЕМЕЛЬЯНОВ.** Осадконакопление и придонные течения в Юго-Западной Атлантике..... (4)275

Hydrogeology • Hidrogeologija • Гидрогеология

- Algirdas KLIMAS, Algirdas MALIŠAUSKAS.** Boron, fluoride, strontium and lithium anomalies in fresh groundwater of Lithuania (2)114
- Algirdas KLIMAS, Algirdas MALIŠAUSKAS.** Boro, fluorido, stroncio ir ličio anomalijos Lietuvos gėlo požeminio vandens sluoksniuose..(2)114
- Альгирдас КЛИМАС, Альгирдас МАЛИШАУСКАС.** Аномалии бора, фтора, стронция и лития в пресных подземных водах Литвы (2)114
- Marina VALENTUKEVIČIENĖ.** Experimental research on removal of iron and ammonium ions from groundwater by natural silica sand (3)201
- Marina VALENTUKEVIČIENĖ.** Eksperimentiniai geležies bei amonio jonų šalinimo iš požeminio vandens gamtiniu kvarco smėliu tyrimai..... (3)201
- Марина ВАЛЕНТУКЯВИЧЕНЕ.** Экспериментальное исследование удаления железа и аммоний-ионов из подземной воды кварцевым песком..... (3)201

Engineering Geology • Inžinerinė geologija • Инженерная геология

- Sonata GADEIKYTĖ, Saulius GADEIKIS.** Evaluation of technogenical load in urbanized territories on the example of Lithuanian cities(1)37
- Sonata GADEIKYTĖ, Saulius GADEIKIS.** Technogeninės apkrovos vertinimas urbanizuotose teritorijose remiantis Lietuvos miestais.....(1)37
- Соната ГАДЕЙКИТЕ, Саулюс ГАДЕЙКИС.** Оценка техногенной нагрузки в урбанизированные территории на примере городов Литвы(1)37
- Olavi TAMMEMÄE, Hardi TORN.** Risk management in environmental geotechnical modelling..(1)44
- Olavi TAMMEMÄE, Hardi TORN.** Pavojaus įvertinimas ir geotechninis aplinkos modeliavimas.....(1)44
- Олави ТАММЕМАЕ, Харди ТОРН.** Управление рисками при геотехническом моделировании окружающей среды(1)44
- Jurgis MEDZVIECKAS, Saulius GADEIKIS, Kastytis DUNDULIS.** Properties of finesoils of Klaipėda Port area (3)206
- Jurgis MEDZVIECKAS, Saulius GADEIKIS, Kastytis DUNDULIS.** Klaipėdos uosto smulkiųjų gruntų savybių ypatumai..... (3)206
- Юргис МЕДЗВЕЦКАС, Саулюс ГАДЕЙКИС, Каститис ДУНДУЛИС.** Особенности свойств мелких грунтов в Клайпедском порту (3)206

Palaeozoology • Paleozoologija • Палеозоология

- Aleksander SANKO, Algirdas GAIGALAS.** Alleröd deposits at Zervynos on the Ūla River: geology, geochronology and malacofauna.....(1)49
- Aleksander SANKO, Algirdas GAIGALAS.** Ale-riodo nuogulos Zervynose prie Ūlos: geologija, geochronologija ir malakofauna.....(1)49
- Александр САНЬКО, Альгирдас ГАЙГАЛАС.** Аллерёдские отложения в окрестностях Зярвинос на реке Ула: геология, геохронология и малакофауна.....(1)49
- Alfred UCHMAN, Algirdas GAIGALAS, Vaidotas KAZAKAUSKAS.** Trace fossils from the Upper Pleistocene glaciolacustrine laminated sediments of Lithuania..... (3)212
- Alfred UCHMAN, Algirdas GAIGALAS, Vaidotas KAZAKAUSKAS.** Šliaužiojančių gyvių pėdsakai (ichnofosilijos) Lietuvos viršutinio pleistoceno limnoglacialinėse sluoksnuose nuosėdose..... (3)212
- Альфред УХМАН, Альгирдас ГАЙГАЛАС, Вайдотас КАЗАКАУСКАС.** Следы ичнoфосилий в слоистых лимногляциальных отложениях верхнего плейстоцена Литвы.. (3)212
- Aleksander SANKO, Algirdas GAIGALAS, Eugenija RUDNICKAITĖ, Monika MELEŠYTĖ.** Holocene malacofauna in calcareous deposits of Dūkštos site near Maišiagala in Lithuania..... (4)290
- Aleksander SANKO, Algirdas GAIGALAS, Eugenija RUDNICKAITĖ, Monika MELEŠYTĖ.** Karbonatingų nuogulų iš Dūkštos apylinkių netoli Maišiagalos (Lietuva) holoceno malakofauna (4)290
- Александр САНЬКО, Альгирдас ГАЙГАЛАС, Евгения РУДНИЦКАЙТЕ. Моника МЕЛЕШИТЕ.** Малакофауна голоценовых известковых отложений из окрестностей Дукшты вблизи Майшыгалы, Литва..... (4)290
-
- History of Geology • Geologijos istorija • История геологии**
- Gailė ŽALŪDIENĖ.** The first catalogue of minerals of the Vilnius University and other collections.....(1)58
- Gailė ŽALŪDIENĖ.** Pirmasis Vilniaus universiteto mineralų katalogas ir kiti rinkiniai.....(1)58
- Гайле ЖАЛУДЕНЕ.** Коллекции минералов Вильнюсского университета. Первый минералогический каталог(1)58

- Algimantas GRIGELIS, Zbigniew WÓJCIK, Wojciech NAREŔBSKI, Leonora Živilė GELUMBAUSKAITĖ, Jan KOZÁK, Stanisław CZARNIECKI.** The first large geological map of Central and Eastern Europe (1815) (2)125
- Algimantas GRIGELIS, Zbigniewas WÓJCIKAS, Wojciechas NAREŔBSKIS, Leonora Živilė GELUMBAUSKAITĖ, Janas KOZÁKAS, Stanisławas CZARNIECKIS.** Pirmasis didelės Vidurio ir Rytų Europos geologijos žemėlapis (1815)..... (2)125
- Альгимантас ГРИГЕЛИС, Збигнев ВУЙЦИК, Войцех НАРЕМБСКИ, Леонора-Живиле ГЕЛУМБАУСКАЙТЕ, Ян КОЗАК, Станислав ЧАРНЕЦКИ.** Первая крупная геологическая карта Центральной и Восточной Европы (1815) (2)125

In memoriam

- Professor Bogusław Marian Rosa**
(04 05 1925–01 02 2008)(2)i
- Profesorius Bogusławas Marianas Rosa**
(1925 05 04–2008 02 01)(2)i
- Профессор Богуслав Мариан Роса**
(04 05 1925–01 02 2008)(2)i

Chronicle • Kronika • Хроника

- The Lithuanian national scientific award (2008) in hydrogeology (2)iii
- 2008 m. Lietuvos valstybinė mokslo premija už hidrogeologijos krypties darbą (2)iii
- Государственная премия Литовской Республики по науке (2008 г.)(2)iv
- In memory of Valentin K. Lukashev (1938–1998)... (3) i
- Valentinui K. Lukaševui atminti (1938–1998)..... (3)ii
- В память о В. К. Лукашеве (1938–1998)..... (3)ii
- 50 years of engineering geology at the University of Warsaw (4) i
- Inżynierinės geologijos Varšuvos universitete jubiliejus (4)ii
- 50-летие инженерной геологии в Варшавском университете (4)ii