

Žurnalo „Geologija“ 2002 m. turinys
Contents of the journal “Geology” in 2002
Содержание журнала „Геология“ за 2002 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.
Mineralogija • Mineralogy • Минералогия			
<i>Juozas Paškevičius</i> . Ignoto Domeikos 200-ųjų gimimo metinių sukaktis	39, 3	<i>Владас Катинас, Валентинас Кадунас, Альфредас Радзявичюс, Риманте Зинкуте</i> . Процессы миграции и перераспределения химических элементов в почве при использовании осадков сточных вод для рекультивации лесных вырубок. Резюме	38, 11
<i>Juozas Paškevičius</i> . Ignacy Domeyko's 200th birthday. Summary	39, 9	<i>Olegas Pustelnikovas</i> . Sedimentation and geochemical anomalies in the Klaipėda strait: natural origin or human impact?	40, 3
<i>Иозас Пашкевичюс</i> . 200 лет со дня рождения Игнация Домейки. Резюме	39, 10	<i>Olegas Pustelnikovas</i> . Sedimentacija ir geocheminės anomalijos Klaipėdos sąsiauryje: gamtinis veiksnys ar antropogeninis poveikis? Santrauka	40, 13
Geochemija • Geochemistry • Геохимия			
<i>Saulius Šliaupa</i> . Rare-earth element geochemistry of Ordovician and Silurian shales in Lithuania: a provenance study	37, 3	<i>Olegas Pustelnikovas</i> . Осадконакопление и геохимические аномалии в Клайпедском проливе: естественный фактор или антропогенное влияние? Резюме	40, 13
<i>Saulius Šliaupa</i> . Ordoviko ir silūro molingų uolienų retųjų žemių elementų geocheminiai ypatumai Lietuvoje: denudacinės zonos tyrimas. Santrauka	37, 18	Mineralinės žaliavos • Mineral sources • Минеральное сырье	
<i>Саулюс Шляупа</i> . Особенности редкоземельного состава ордовикских и силурийских глинистых пород Литвы: реконструкция денудационной зоны. Резюме	37, 19	<i>Onytė Zdanavičiūtė, Elžbieta Swadowska</i> . Petrographic and pyrolysis-gas chromatography investigations of the Lower Palaeozoic organic matter of Lithuania	40, 15
<i>Leonas Eitminavičius, Jonas Mažvila, Algirdas Račinskas</i> . Dirvožemių, susiformavusių ant paskutiniojo ir priešpaskutiniojo kontinentinio apledėjimo ledynų nuogulų, agrocheminės savybės	37, 20	<i>Onytė Zdanavičiūtė, Elžbieta Swadowska</i> . Lietuvos apatinio paleozojaus organinės medžiagos petrografiniai bei pirolizės-dujų chromatografijos tyrimai. Santrauka	40, 21
<i>Leonas Eitminavičius, Jonas Mažvila, Algirdas Račinskas</i> . Agrochemical properties of soils formed in deposits of the late and penultimate continental glaciation. Summary	37, 29	<i>Оните Зданавичюте, Элжбета Свадовска</i> . Исследования органического вещества нижнего палеозоя Литвы петрографическим и пиролитическим газо-хроматографическим методами. Резюме	40, 22
<i>Леонас Эйтминавичюс, Йонас Мажевила, Альгирдас Рачинскас</i> . Агрохимические свойства почв, сформировавшихся на отложениях последнего и предпоследнего континентального оледенения. Резюме	37, 29	Tektonika • Tectonics • Тектоника	
<i>Vladas Katinas, Valentinas Kadūnas, Alfredas Radzevičius, Rimantė Zinkutė</i> . Processes of chemical element dispersion and redistribution in the environment with wastewater sludge used for recultivation of woodcutting areas	38, 3	<i>Saulius Šliaupa</i> . Baltijos kambro baseino genezė ir geodinaminė evoliucija	37, 31
<i>Vladas Katinas, Valentinas Kadūnas, Alfredas Radzevičius, Rimantė Zinkutė</i> . Cheminių elementų sklaidos ir persiskirstymo aplinkoje geocheminiai procesai panaudojant vandenviros dumblą miško kirtaviečių rekultivacijai. Santrauka	38, 11	<i>Saulius Šliaupa</i> . Genesis and geodynamic evolution of the Baltic Cambrian basin. Summary	37, 42

<i>Saulius Šliaupa</i> . Генезис и геодинамическая эволюция Балтийского седиментационного бассейна в кембрии. Резюме	37, 43
<i>Saulius Šliaupa, Valentas Katinas, Gintautas Vosylius, Rasa Šliaupienė, Irma Vėjelytė</i> . Telšių lūžio paleoįtampų rekonstrukcija Vakarų Lietuvoje	38, 12
<i>Saulius Šliaupa, Valentas Katinas, Gintautas Vosylius, Rasa Šliaupienė, Irma Vėjelytė</i> . Reconstruction of the palaeostress regime of the Telšiai fault, West Lithuania. Summary	38, 23
<i>Saulius Šliaupa, Valentas Katinas, Gintautas Vosylius, Rasa Šliaupienė, Irma Vėjelytė</i> . Реконструкция палеонапряжения Тельшайского разлома в Западной Литве. Резюме	38, 23
<i>Saulius Šliaupa</i> . Telšių lūžio kinematinė tipizacija Vakarų Lietuvoje: struktūrinė ir laidumo fluidams prognozė	38, 24
<i>Saulius Šliaupa</i> . Kinematic features of the Telšiai fault in Western Lithuania: structural and permeability prognosis. Summary	38, 30
<i>Saulius Šliaupa</i> . Кинематическая типизация Тельшайского разлома в Западной Литве: структурный прогноз и проницаемость. Резюме	38, 30
<i>Saulius Šliaupa</i> . Paskutiniojo ledyno poveikis Baltijos regiono įtampų režimui ir lūžių tektoniniam aktyvumui	39, 12
<i>Saulius Šliaupa</i> . Influence of the Last glaciation on stress regime and fault activity of the Baltic region. Summary	39, 24
<i>Saulius Šliaupa</i> . Влияние последнего оледенения на поле напряжения земли и активность разломов в Прибалтике. Резюме	39, 24

Stratigrafija • Stratigraphy • Стратиграфия

<i>Algirdas Gaigalas, Stanisław Fedorowicz</i> . Thermoluminescence dates of Mid- and Late Pleistocene sediments in Vilkiškės exposure, Eastern Lithuania	38, 31
<i>Algirdas Gaigalas, Stanisław Fedorowicz</i> . Vilkiškės atodangos Rytų Lietuvoje viduriniojo ir vėlyvojo pleistoceno nuogulų termoluminescencinės datos. Santrauka	38, 40
<i>Альгирдас Гайгалас, Станислав Федорович</i> . Термолуминесцентные даты отложений среднего и позднего плейстоцена в обнажении Вилькишкес, Восточная Литва. Резюме	38, 40
<i>Valentas Katinas, Raimundas Naktinis</i> . Apatinio triaso uolienuų stratigrafinis suskirstymas Vakarų Lietuvoje elektronų paramagnetiniu rezonansu	39, 25
<i>Valentas Katinas, Raimundas Naktinis</i> . Stratigraphical subdivision of West Lithuanian Lower Triassic sediments by electron paramagnetic resonance. Summary	39, 31
<i>Valentas Katinas, Raimundas Naktinis</i> . Стратиграфия нижнетриасовых отложений За-	

падной Литвы с использованием электронно-парамагнитного резонанса. Резюме	39, 31
<i>Gintautas Vosylius</i> . Deimenos serijos Pajūrio svitos litologijos kaitos ypatumai Vakarų Lietuvoje	40, 23
<i>Gintautas Vosylius</i> . Lithological variations of the Pajūris formation of the Deimena series of Western Lithuania. Summary	40, 30
<i>Гинтаутас Восилос</i> . Особенности изменения литологии Паюрской свиты Дейменаской серии в Западной Литве. Резюме	40, 31

Sedimentologija • Sedimentology • Седиментология

<i>Egidijus Trimonis, Saulius Gulbinskas</i> . Sedimentacijos ypatumai povandeninio Pronemuno slėnio rajone Baltijos jūroje	39, 32
<i>Egidijus Trimonis, Saulius Gulbinskas</i> . Sedimentation peculiarities in the area of the Nemunas submarine valley, the Baltic Sea. Summary	39, 39
<i>Эгидиус Тримонис, Саулус Гульбинкас</i> . Особенности седиментации в районе подводной долины (пранемана) в Балтийском море. Резюме	39, 39

Hidrogeologija • Hydrogeology • Гидрогеология

<i>Mykolas Dobkevičius</i> . Determination of the permeability coefficient of unsaturated zone by the method of pouring water into open test pits	37, 44
<i>Mykolas Dobkevičius</i> . Aeracijos zonos uolienuų filtracijos koeficiento nustatymas vandens įpylimų į šurfus metodu. Santrauka	37, 48
<i>Миколаас Добкевичюс</i> . Определение коэффициента фильтрации пород зоны аэрации методом наливов воды в шурфы. Резюме	37, 48
<i>Mykolas Dobkevičius, Bogdanas Karmazinas, Petras Klizas</i> . Empirical relationship between filtration coefficient and grain size composition of loose rocks	37, 49
<i>Mykolas Dobkevičius, Bogdanas Karmazinas, Petras Klizas</i> . Birių uolienuų filtracijos koeficiento ir granulometrinės sudėties tarpusavio empirinė priklausomybė. Santrauka	37, 55
<i>Миколаас Добкевичюс, Богданас Кармазинас, Пятрас Клизас</i> . Эмпирическая зависимость между коэффициентом фильтрации и гранулометрическим составом сыпучих пород. Резюме	37, 55
<i>Mykolas Dobkevičius, Bogdanas Karmazinas</i> . Main theoretical preconditions for grounding the cyclic dependence of hydraulic conductivity (K) on the mass (m) of sand soil fraction	38, 41
<i>Mykolas Dobkevičius, Bogdanas Karmazinas</i> . Filtracijos koeficiento priklausomybės nuo smėlingos uolienos granulometrinės sudėties frakcijų masės aproksimacija ciklinių komponentų metodu. Santrauka	38, 48
<i>Миколаас Добкевичюс, Богданас Кармазинас</i> . Апроксимация зависимости коэффициента	

filtracijos от массы фракций гранулометрического состава песчаной породы методом циклических компонент. Резюме	38, 48
<i>Roma Kanopienė, Vytautas Marcinkevičius. Gruntinio vandens gamtinės saugos įvertinimo ir žemėlapių sudarymo metodikų apžvalga</i>	39, 40
<i>Roma Kanopienė, Vytautas Marcinkevičius. Methods of shallow groundwater vulnerability assessment and map compilation. Summary</i>	39, 48
<i>Рома Канопене, Витаутас Марцинкявичюс. Образ методик оценки и построения карт естественной защищенности грунтовых вод. Резюме</i>	39, 48
<i>Robert Mokrik, Jonas Mažeika. Palaeohydrogeological reconstruction of groundwater recharge during Late Weichselian in the Baltic Basin</i>	39, 49
<i>Robertas Mokrikas, Jonas Mažeika. Baltijos baseino požeminio vandens mitybos sąlygų paleohidrogeologinė rekonstrukcija paskutiniojo apledėjimo laikotarpiu. Santrauka</i>	39, 56
<i>Роберт Мокрик, Йонас Мажейка. Палеогидрогеологическая реконструкция условий питания подземных вод Балтийского бассейна в период последнего оледенения. Резюме</i>	39, 57
<i>Vytautas Juodkazis, Rima Urbanavičiūtė. Organinės medžiagos sklaida sąvartynų aplinkos gruntiniame vandenyje</i>	40, 32
<i>Vytautas Juodkazis, Rima Urbanavičiūtė. Organic matter spread in groundwater under the impact of municipal waste dumps. Summary</i>	40, 44
<i>Vytautas Юодказис, Рима Урбанавичюте. Распределение органических веществ в грунтовых водах ареала влияния свалок бытовых отходов. Резюме</i>	40, 45
<i>Algirdas Klimas. Oksidacijos-redukcijos procesų vaidmuo formuojantis požeminio vandens cheminei sudėčiai</i>	40, 46
<i>Algirdas Klimas. The role of redox processes in formation of groundwater chemistry. Summary</i>	40, 53
<i>Альгирдас Климас. Роль процессов оксидации-редукции в формировании химического состава подземных вод. Резюме</i>	40, 54

Inžinerinė geologija • Engineering geology • Инженерная геология

<i>Vilma Kriaučiūnaitė. Kauno marių pokučiai 1959–2002 metais</i>	40, 66
<i>Vilma Kriaučiūnaitė. Changes of Kaunas Reservoir banks in 1959–2002</i>	40, 73
<i>Вильма Кряучюнайте. Изменения берегов Каунасского водохранилища в 1959–2002 гг. Резюме</i>	40, 73

Geofizika • Geophysics • Геофизика

<i>Rimantas Šečkus. Svarbiausi elektrinės tomografijos naudojimo principai sprendžiant geologinius uždavinius</i>	38, 49
<i>Rimantas Šečkus. The main principles of the use of electrical tomography for geological purposes. Summary</i>	38, 55
<i>Римантас Шечкус. Важнейшие принципы применения электрической томографии при решении геологических задач. Резюме</i>	38, 56

Palinologija • Palynology • Палинология

<i>Giedrė Vaikutienė. Diatom distribution in superficial sediments of the northern part of Curonian Lagoon</i>	37, 56
<i>Giedrė Vaikutienė. Diatomėjų pasiskirstymas paviršinėse dugno nuosėdose šiaurinėje Kuršių marių dalyje. Santrauka</i>	37, 65
<i>Гедре Вайкутене. Распределение диатомовых водорослей в поверхностном слое донных осадков северной части Куршского залива. Резюме</i>	37, 65

Paleozoologija • Paleozoology • Палеозоология

<i>Vytautas Skuodis, Juozas Paškevičius, Vytautas Lelešius. Mykolas Bajarūnas – geologas ir paleontologas</i>	40, 55
<i>Vytautas Skuodis, Juozas Paškevičius, Vytautas Lelešius. Mykolas Bajarūnas – geologist and paleontologist. Summary</i>	40, 64
<i>Vytautas Скуодис, Иозас Паукевичюс, Витаутас Лелешус. Михаил Викентиевич Баярунас – геолог и палеонтолог. Резюме</i>	40, 65

Geologinis paveldas

<i>Doc. dr. Stasio Žeibos geologiniai fondai (archyvinė medžiaga) (Vytautas Skuodis)</i>	39, 58
--	--------

In memoriam

<i>Doc. dr. Leoną Ričardą Petruļį (1912–1985) prisimenant (Vytautas Juodkazis)</i>	37, 67
<i>Lars-König Königssonas (1933–2001) (Meilutė Kabbailienė, Algimantas Grigelis)</i>	38 61
<i>Gyvenimas atiduotas mokslui. K. Šimkaus šviesiam atminimui (Egidijus Trimonis)</i>	38, 63
<i>Eduardas Vodzinskas (1928 07 08–2002 09 21) (Vytautas Narbutas, Vita Rastėnienė)</i>	40, 74