

Turiny – Contents – Содержание

Geochemija • Geochemistry • Геохимия

Vladas Katinas, Valentinas Kadūnas, Alfredas Radzevičius, Rimantė Zinkutė. Processes of chemical element dispersion and redistribution in the environment with wastewater sludge used for recultivation of woodcutting areas 3

Vladas Katinas, Valentinas Kadūnas, Alfredas Radzevičius, Rimantė Zinkutė. Cheminių elementų sklaidos ir persiskirstymo aplinkoje geocheminiai procesai panaudojant vandenvalo dumblą miško kirtaviečių rekultivacijai. Santrauka 11

Владас Катинас, Валентинас Кадунас, Альфредас Радзевичюс, Риманте Зинкуте. Процессы миграции и перераспределения химических элементов в почве при использовании осадков сточных вод для рекультивации лесных вырубок. Резюме 11

Tektonika • Tectonics • Тектоника

Saulius Šliaupa, Valentas Katinas, Gintautas Vosylius, Rasa Šliaupienė, Irma Vėjelytė. Telšių lūžio paleoįtampų rekonstrukcija Vakarų Lietuvoje 12

Saulius Šliaupa, Valentas Katinas, Gintautas Vosylius, Rasa Šliaupienė, Irma Vėjelytė. Reconstruction of the palaeostress regime of the Telšiai fault, West Lithuania. Summary 23

Саулюс Шляупа, Валентас Катинас, Гинтаутас Восилюс, Раса Шляупене, Ирма Веялите. Реконструкция палеонапряжения Тельшайского разлома в Западной Литве. Резюме 23

Saulius Šliaupa. Telšių lūžio kinematinė tipizacija Vakarų Lietuvoje: struktūrinė ir laidumo fluidams prognozė 24

Saulius Šliaupa. Kinematic features of the Telšiai fault in Western Lithuania: structural and permeability prognosis. Summary 30

Саулюс Шляупа. Кинематическая типизация Тельшайского разлома в Западной Литве: структурный прогноз и проницаемость. Резюме 30

Stratigrafija • Stratigraphy • Стратиграфия

Algirdas Gaigalas, Stanislaw Fedorowicz. Thermoluminescence dates of Mid- and Late Pleistocene

sediments in Vilkiškės exposure, Eastern Lithuania 31

Algirdas Gaigalas, Stanislaw Fedorowicz. Vilkiškės atodangos Rytų Lietuvoje viduriniojo ir vėlyvojo pleistoceno nuogulų termoluminescencinės datos. Santrauka 40

Альгирдас Гайгалас, Станислав Федорович. Термолуминесцентные даты отложений среднего и позднего плейстоцена в обнажении Вилькишкес, Восточня Литва. Резюме 40

Hidrogeologija • Hydrogeology • Гидрогеология

Mykolas Dobkevičius, Bogdanas Karmazinas. Main theoretical preconditions for grounding the cyclic dependence of hydraulic conductivity (K) on the mass (m) of sand soil fraction 41

Mykolas Dobkevičius, Bogdanas Karmazinas. Filtracijos koeficiento priklausomybės nuo smėlingos uolienos granulometrinės sudėties frakcijų masės aproksimacija ciklinių komponentių metodu. Santrauka 48

Миколас Добкевичюс, Богданас Кармазинас. Апроксимация зависимости коэффициента фильтрации от массы фракций гранулометрического состава песчаной породы методом циклических компонент. Резюме .. 48

Geofizika • Geophysics • Геофизика

Rimantas Šečkus. Svarbiausi elektrinės tomografijos naudojimo principai sprendžiant geologinius uždavinius 49

Rimantas Šečkus. The main principles of the use of electrical tomography for geological purposes. Summary 55

Римантас Шечкус. Важнейшие принципы применения электрической томографии при решении геологических задач. Резюме 56

In memoriam

Lars-König Königssonas (1933–2001) (*Meilutė Kabailienė, Algimantas Grigelis*) 61

Gyvenimas atiduotas mokslui. K. Šimkaus šviesiam atminimui (*Egidijus Trimonis*) 63