

DARBAI

Rengiama Lietuvos valstybinių geologinių tyrimų 2011–2015 metų programa „Žemės gelmių erdviųjų, atsinaujinančių ir netradicinių išteklių tyrimai (Geoištekliai)“.

Parengtas teisės aktas „Gyvulininkystės kompleksų poveikio požeminiams vandeniui ekogeologinio tyrimo ir monitoringo tvarkos aprašas“, 2010 m. birželio 22 d. Nr. D1-567.

LEIDIMŲ IŠDAVIMAS

LEIDIMAI NAUDOTI ŽEMĖS GELMES

Birželio mėnesį leidimas išduotas UAB „Vlukis“.

1 leidimas panaikintas, 2 leidimai sustabdyti, 1 – sustabdymas panaikintas.

LEIDIMAI TIRTI ŽEMĖS GELMES

Birželio mėnesį turinčių leidimus tirti įmonių sąrašė –112 įmonių.

ŽEMĖS GELMIŲ REGISTRAS

ŽEMĖS GELMIŲ IŠTEKLIAI

Birželio mėnesį patvirtinti 5-ių telkinių ištekliai:

Kėdainių rajono Sulevos smėlio telkinys,

Ignalinos rajono Kuksų molio telkinys,

Vilniaus r. sav. Kaišialakių–Pagirių žvyro ir smėlio telkinio dalis,

Mažeikių rajono Raudonbalės (Žadeikių) durpių telkinio dalis,

Klaipėdos apskrities, Kretingos raj. sav., Prūdupio žvyro telkinys.

ŽEMĖS GELMIŲ TYRIMAI

Birželio mėnesį įregistruota 21 žemės gelmių tyrimas.

UŽBAIGTI DARBAI

Baigta ataskaita „Pirmo lygio kvartero geologinis kartografavimas 1:50 000 masteliu Tauragės plote“ *parengė J. Pocienė*. Su ataskaita galite susipažinti LGT Geologijos fonde, 214 kab.

Kartografuota teritorija užima ~ 625 km² (Tauragės, Jurbarko ir Pagėgių savivaldybių teritorijos). Sudaryti valstybiniai kvartero geologinis ir geomorfologinis žemėlapiai bei faktinės medžiagos ir litomorfogenetinio rajonavimo žemėlapiai 1:50 000 masteliu. Geologiniame žemėlapyje pavaizduotas paviršinių nuogulų ir nuosėdų paplitimas, amžius, kilmė ir litologinė sudėtis. Sudaryti 3 geologiniai pjūviai, kuriais iliustruotos kvartero nuogulų ir nuosėdų slūgsojimo sąlygos. Geomorfologiniame žemėlapyje pavaizduota tirta ploto reljefo morfologija ir kilmė, litomorfogenetinio rajonavimo žemėlapyje pateiktas Nemuno žemupio lygumos ir Vakarų Žemaičių lygumos geomorfologinių rajonų suskirstymas į mikrorajonus. Žemėlapiai sudaryti naudojant GIS technologiją.

ĮVYKIAI

Atnaujinama LGT laboratorija. Plačiau http://www.lgt.lt/uploads/1276671797_Laboratorija.doc

Velniaduobių tyrimai – nauja Aukštadvario regioninio parko iniciatyva.

Plačiau http://www.lgt.lt/uploads/1277126942_Velniaduobiu_takais.doc

Liūties suaktyvinti geologiniai procesai Kauno mieste.

Plačiau http://www.lgt.lt/uploads/1276695724_Kaunas_2010_06_04.doc

Birželio 17–19 d. Ventos regioniniame parke vyko lauko seminaras švietimo darbuotojams „Ventos krašto gamtinė įvairovė, geologinis paveldas ir istorija“. Edukacinį seminarą organizavo Lietuvos geologijos tarnyba, Molėtų švietimo centras ir Ventos regioninis parkas.

Birželio 18–19 d. Minske vyko tarpvalstybinės konsultacijos dėl planuojamos atominės elektrinės Baltarusijoje poveikio aplinkai vertinimo. Svarstyti atsakymai į Lietuvos pusės pateiktą poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą. Baltarusijos pusė pateikė trumpą detalių geologinių tyrimų, atliktų visose trijose potencialios aikštelėse apžvalgą, apibūdino geologines sąlygas ir faktorius, kurių pagrindu Astravo aikštelė buvo pasirinkta prioritetine. Tačiau nesutiko su Lietuvos prašymu išsamesnę geologinę informaciją, kuri nėra pateikta poveikio vertinimo ataskaitoje, pateikti Lietuvos pusei analizuoti ir vertinti.

Gegužės 25–28 d. Utrechte, Nyderlanduose vyko tarptautinio projekto „SubCoast“ darbinis pasitarimas. Vienas iš projekto tikslų – užtikrinti aplinkos ir civilinio saugumo Pasaulinį monitoringą (GMES), pritaikant palydovinius tyrimus grimzdimo sukeliamų pavojų Europos krantų žemumose monitoringui ir prognozavimui. Projekto vykdymo metu planuojama įvertinti Klaipėdos krantinių ir kitų objektų stabilumą, Baltijos jūros pakrantės grimzdimo greičius.

KITOS NAUJIENOS

KASYBOS PRAMONĖS NAUJIENOS

UAB „Šilutės durpės“ atidaro 30 mln. Lt vertės fabriką“.

Plačiau http://vz.lt/straipsnis/2010/06/22/Silutes_durpes_atidaro_30 mln_Lt_vertes_fabrika

NAFTOS KAINOS

Pagal OPEC sekretoriato skaičiavimus žaliavinės naftos kaina (2010-06-22) siekė 75,11 JAV dolerių už barelį (2010-06-29 – 72,69 JAV dolerių už barelį) <http://www.opec.org>.

APLINKOS MINISTERIJA

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. gegužės 7 d. įsakymo Nr. D1-239 „Dėl kasybos pramonės atliekų tvarkymo“ pakeitimo 2010 m. birželio 3 d. Nr. D1-468 (Žin., 2010, Nr. 68-3412)

NAUJIENOS IŠ LENKIJOS

Liepos 19–20 d., Varšuvoje, Lenkijos geologijos institutas rengia aukščiausio lygio konferenciją apie pasaulio skalūnines dujas. Tai bus svarbus metų įvykis, aptariantis visuminį skalūninių dujų vaizdą. Susitikime dalyvaus delegatai iš viso pasaulio – didieji naftos ir dujų pramonininkai, pagrindiniai skalūninių dujų operatoriai, vyriausybės ir reguliavimo institucijos, geologinių tyrimų ir paslaugų bei technologijų teikėjai. Varšuvos susitikimas svarbus vertinant perspektyvas ir realias verslo galimybes skalūninių dujų gamyboje pasaulyje.

Plačiau <http://www.global-shale-gas-summit-2010.com>

NAUJIENOS IŠ LATVIJOS

Latvijos universitetas (Geografijos ir Žemės mokslų, fizikos ir matematikos fakultetas) ir LGT pradėjo bendradarbiauti vykdant projektą „*Establishment of interdisciplinary scientist group and modelling system for groundwater research*“ (Tarpdisciplininių mokslininkų grupė ir modeliavimo sistema požeminio vandens tyrimams), kuris yra projekto „*National Strategic Reference Framework for period 2007–2013; I. Operational Programme „Human Resources and Employment*“ (Nacionalinė strateginių kryptių 2007–2013 m. plano veiklos programa „Žmogiškieji ištekliai ir užimtumas“) dalis. Planuojama, kad projekto metu Lietuvos geologijos tarnybos specialistai sukurs Baltijos artezinio baseino (Lietuvos teritorijos) hidrogeologinio modeliavimo sistemą.

NAUJIENOS IŠ KALININGRADO SRITIES

Kaliningrado srities mineralinės žaliavos, parengta pagal:

Rol'binov A. S., Panov V. D. **Mineral'no-syr'evaja baza Kaliningradskoj oblasti** // Gornyj žurnal. – 2010. – Nr. 3. – P. 14–20: iliustr. – Bibliogr. p. 20.

Plačiau http://www.lgt.lt/uploads/1278743785_kaliningradas.doc

EUROPOS GEOLOGIJOS TARNYBŲ ASOCIACIJA (EUROGEO SURVEYS)

<http://www.eurogeosurveys.org/news.html>

EUROPOS ASOCIACIJA GEOLOGINIAM PAVELDUI IŠSAUGOTI (PROGEO)

<http://www.progeo.se>

TARPTAUTINĖ GEOMOKSLŲ SAJUNGA (IUGS)

<http://iugs.org/>

Baltic Sea Region Programme 2007–2013



Naujienos: http://eu.baltic.net/Baltic_Sea_Region_Programme_newsletter_June_2010.12855.html

E-naujienlaikraštis: THE GEOLOGICAL SOCIETY

Nr. 144: <http://www.mynewsletterbuilder.com/email/newsletter/1410355215>

ES

Europos Sąjungos dokumentai <http://eur-lex.europa.eu/>

GeoCaching – rimtas žaidimas

Geocaching – aukštosiomis technologijomis grįstas geoslėptuvių (*ang. geocache*) paieškų žaidimas, vykdomas GPS imtuvais ir skaičiuojantis 10-tuosius gyvavimo metus. Žaidimo pradžia laikoma 2000 m. gegužės 1 d., kuomet JAV prezidentas paskelbė įsaką, kuris draudė GPS palydovais perduodamų signalų dirbtinį iškraipymą. Žaidimo tikslas – rasti geoslėptuvę, kurios dydis gali būti nuo 12 mm skermens magnetinio konteinerio iki milžiniškos amunicijos dėžės ir pasidalinti savo išpūdžiais su bendraminčiais internete. Žaidime yra virš milijono slėptuvių visame pasaulyje. Lietuvoje užregistruota daugiau nei 1000 geoslėptuvių. Žaidimas padės smagiai leisti laisvalaikį – apsilankyti nežinomose vietose, geriau pažinti savo ar svečių kraštą.

Daugiau infomacijos apie žaidimą rasite oficialiame žaidimo tinklalapyje <http://www.geocaching.com> arba lietuviškame *geocaching* bendruomenės forume <http://www.geoforum.lt>. Besidomintys geologinės pakraipos geoslėptuvėmis daugiau informacijos ras <http://www.earthcache.org>.

NAUJI LEIDINIAI

Paškevičius J. **Gyvenimo ir mokslo vingiuose**. – Vilnius: Vilniaus universiteto leidykla, 2010. – 367, [3] p.: iliustr. – Santr. angl. – ISBN 978-9955-33-546-7.

Lietuvos gamta: [enciklopedinis iliustruotas leidinys apie šalies gamtą]. – Vilnius: Mokslo ir enciklopedijų leidybos centras, 2010. – [8], 123 p.: iliustr. – (straipsniai ir iliustracijos pateiktos iš enciklopedijos „Lietuva“ I tomo). – ISBN 978-5-420-01662-6.

Knygas galite rasti LGT Publikuotų leidinių informaciniame fonde, 208 kab.

MOKSLAS, KLIMATO KAITA ir kt.

Arabai statysis didžiausią pasaulyje saulės elektrinę

http://www.technologijos.lt/n/technologijos/energija_ir_energetika/straipsnis?name=S-13450

Pasaulinį naftos poreikį mažina atsinaujinančios energijos šaltiniai

http://www.technologijos.lt/n/technologijos/energija_ir_energetika/straipsnis?name=S-13449

NASA misija tirs Arkties ledą

<http://www.technologijos.lt/n/mokslas/geografija/straipsnis?name=S-13429&t=/121/316&l=2>

Vandenynų paslaptys: keisti gyvūnai, kriokliai ir ugnikalniai

<http://www.delfi.lt/news/daily/ecology/vandenynu-paslaptys-keisti-gyvunai-kriokliai-ir-ugnikalniai.d?id=33325273>

Gausios mineralų atsargos ištrauks Afganistaną iš skurdo?

<http://www.technologijos.lt/n/mokslas/geografija/straipsnis?name=S-13477&t=/121/316&l=2>

Maldyvai nuo potvynių gelbės dirbtinių salų pagalba

<http://www.technologijos.lt/n/technologijos/statybos/S-13546/straipsnis?name=S-13546&l=2&p=1>

Švedijos šiaurėje kyla didžiausias Europoje vėjo jėgainių parkas

http://www.technologijos.lt/n/technologijos/energija_ir_energetika/S-13559/straipsnis?name=S-13559&l=2&p=1