

GEO naujienos



2010 m. spalio 6 d. Nr. 9

Parengė LGT Informavimo poskyris

TEISĖS AKTAI

Lietuvos valstybinių geologinių tyrimų 2011–2015 metų programa „Žemės gelmių erdviųjų, atsinaujinančių ir netradicinių išteklių tyrimai (Geologiniai ištekliai)“ 2010 m. rugsėjo 8 d. AM įsakymu Nr. D1-743 (*Žin.*, 2010, Nr. 109-5612)

http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=380978&p_query=&p_tr2=

Geologijos tarnybos prie AM 2010 m. rugpjūčio 31 d. įsakymas Nr. 1-184 „Dėl Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2009 m. sausio 14 d. įsakymo Nr. 1-07 „Dėl leidimų naudoti žemės gelmių išteklius ir ertmes bei leidimų tirti žemės gelmes turėtojų veiklos patikrinimų tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (*Žin.*, 2010, Nr. 113-5812) (Išgalios nuo 2011-01-01)

http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=381713&p_query=&p_tr2=

LEIDIMŲ IŠDAVIMAS

LEIDIMAI NAUDOTI ŽEMĖS GELMES

Rugsėjo mėnesį leidimai išduoti:

UAB „Ežerėlio durpės“, UAB „Sūsis“, UAB „Alnitransa“, UAB „Luido keramika“,
UAB „Ežerūna“, UAB „Evekas“, UAB „Silmija“, UAB „Omega Action“.

Vienas leidimas panaikintas, vieno galiojimas sustabdytas.

LEIDIMAI TIRTI ŽEMĖS GELMES

Rugsėjo mėnesį turinčių leidimus tirti įmonių sąrašė – 113 įmonių.

ŽEMĖS GELMIŲ REGISTRAS

ŽEMĖS GELMIŲ IŠTEKLIAI

Rugsėjo mėnesį patvirtinti 5-ių telkinių ištekliai:

Jurbarko rajono Kalnėnų smėlio telkinys,
Pasvalio rajono Ustukių smėlio telkinys,
Šiaulių rajono Šalpirčių smėlio ir žvyro telkinys,
Varėnos rajono Giraitės smėlio telkinys,
Vilniaus apskrities Vilniaus rajono Merešlėnų žvyro telkinys.

ŽEMĖS GELMIŲ TYRIMAI

Rugsėjo mėnesį įregistruoti 27 žemės gelmių tyrimai.

UŽBAIGTI DARBAI

Baigta ataskaita „Valstybinių hidrogeologinių žemėlapių revizija ir atnaujinimas M 1:200 000“ (projekto vadovė Daina Radzevičienė).

ĮVYKIAI

Lietuvos geologijos tarnybai – 70! Plačiau http://www.lgt.lt/uploads/1286362692_LGT-70_tekstas.doc

Straipsnis „Lietuvos kvartero stromės geologinių struktūrų tūrio įvertinimas“, autoriai: P. Putys, J. Satkūnas, A. Jusienė. Skaityti http://www.lgt.lt/uploads/1285764715_kvartero_turis.pdf

Rugsėjo 20–23 d. Notingeme (Didžioji Britanija) vyko Tarptautinio projekto „SubCoast“ darbo pasitarimas, kuriame buvo aptarti „SubCoast“ projekto klausimai: palydovinių duomenų derinimas su turima regiono geologine ir GIS informacija, palydovinių duomenų apdorojimas ir pritaikymas. Dalyvavo LGT specialistai J. Čyžienė, V. Mikulėnas.

KITOS NAUJIENOS

NAFTOS KAINOS

Pagal OPEC sekretoriato skaičiavimus žaliavinės naftos kaina (2010-10-05) siekė 80,14 JAV dolerių už barelį (2010-10-04 – 79,95 JAV dolerių už barelį) <http://www.opec.org>.

APLINKOS MINISTERIJA

<http://www.am.lt>

LR aplinkos ministro 2010 m. rugsėjo 21 d. įsakymas Nr. D1-790 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. gruodžio 16 d. įsakymo Nr. D1-616 „Dėl Angliavandenilių išteklių naudojimo tipinės sutarties patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2010, Nr. 113-5795)

http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=381684&p_query=D%EB1%20Lietuvos%20Respublikos%20aplinkos%20ministro%20&p_tr2=2

LR aplinkos ministro 2010 m. rugsėjo 24 d. įsakymas Nr. D1-807 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. gruodžio 28 d. įsakymo Nr. D1-643 „Dėl Angliavandenilių išteklių naudojimo projekto rengimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2010, Nr. 115-5901)

http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=382030&p_query=D%EB1%20Lietuvos%20Respublikos%20aplinkos%20ministro%20&p_tr2=2

LR aplinkos ministro 2010 m. rugsėjo 27 d. įsakymas Nr. D1-819 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. sausio 26 d. įsakymo Nr. D1-46 „Dėl leidimo naudoti angliavandenilių išteklius formos patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo Aleksandriui Spruogiui“ pakeitimo“ (Žin., 2010, Nr. 116-5937)

http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=270389&p_query=D%EB1%20Lietuvos%20Respublikos%20aplinkos%20ministro%20&p_tr2=2

EUROPOS GEOLOGIJOS TARNYBŲ ASOCIACIJA (EUROGEOSURVEYS)

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

EUROPOS ASOCIACIJA GEOLOGINIAM PAVELDUI IŠSAUGOTI (PROGEO)

<http://www.progeo.se>

TARPTAUTINĖ GEOMOKSLŲ SĄJUNGA (IUGS)

IUGS <http://iugs.org/>

E-biuletėnis Nr. 55 <http://iugs.org/uploads/IUGS%20Bulletin%2055.pdf>

E-naujienlaikraštis: THE GEOLOGICAL SOCIETY

Nr. 150: http://www.mynewsletterbuilder.com/tools/view_newsletter.php?newsletter_id=1410497197

Nr. 151: <http://www.mynewsletterbuilder.com/email/newsletter/1410549397>

Tarptautinis seisminės saugos centras (ISSC)

TATENA saugos vadovas „Seismic Hazards in Site Evaluation for Nuclear Installations“ (Branduolinių įrenginių seisminių pavojų įvertinimas). Skaityti http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1448_web.pdf

ES

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

Klaipėdos pavyzdinė geoterminė jėgainė



GEOTERMA

Vakarų Lietuvoje išplitusi didžiulė geoterminė anomalija, siekianti Jurbarką, Tauragę, Kelmę, Telšius... Šiame geoterminiame regione galima statyti jėgaines, kurios gamintų ekologiškai švarią energiją.

Vakarų Lietuvos geoterminės anomalijos vanduo pasižymi ne tik geromis temperatūrinėmis savybėmis, bet ir didele mineralizacija. Kambro sluoksniuose (1900–2200 m gylyje) vandens temperatūra 70÷85 °C, o druskų 140–200 g/l. Čia yra K, Na, Br, Li, J ir kt. druskų (pvz., Vydmantų gręžiniuose). Apatinio–vidurinio devono sluoksniuose, esančiuose 9000–1000 m gylyje, vandens temperatūra 35÷40 °C, o druskų 40–100 g/l. Vandenyje vyrauja Na ir K druskos (~ 95%,

pvz., Klaipėdos geoterminės jėgainės gręžiniuose). Didelė geoterminio vandens mineralizacija palanki, kad jis būtų naudojamas ir balneologijai: sveikatingumo kompleksų kūrimui, naudojimui vandens procedūroms veikiančiose kurortinėse įstaigose, druskos garinimui, automobilių kelių apšalimo prevencijai ir kt. Plačiau <http://www.geoterma.lt/>

Visagino atominės elektrinės naujienos

Naujienlaiškis http://www.vae.lt/files/2010_balandzio_liepos_naujienlaskis.pdf
<http://www.vae.lt>

Žurnalas NATURE CLIMATE CHANGE

<http://www.nature.com/nclimate/marketing/index.html>

The Coastal Education & Research Foundation naujienlaikraštis

<http://cerf-jcr.com/newsletters/just-cerfing-newsletter-sept-2010.pdf>

Baltic Sea Region Programme 2007–2013



Spalio 7 d. Gargžduose vyks BaltCICA projekto (Klimato kitimas – poveikis, kainos ir prisitaikymas Baltijos jūros regione) seminaras „**Požeminio vandens išteklių problema ir klimato pokyčiai**“. Plačiau: <http://www.lgt.lt/index.php?page=31>

Lapkričio 30 – gruodžio 1 d. Jyvaskylän Paviljonki (Suomija) vyks konferencija „**The power of the Baltic Sea macro-regio**“. Plačiau: <http://www.lgt.lt/index.php?page=267>

Straipsnis „**Warmer climate makes Baltic more salty**“:

http://www.science.gu.se/english/News/News_detail/warmer-climate-makes-baltic-more-salty-.cid938354

Naujienos: http://eu.baltic.net/Baltic_Sea_Region_Programme_newsletter_September_2010.13523.html

NAUJI LEIDINIAI

Late Glacial and Holocene history of vegetation in Poland based on isopollen maps / Ed. by Ralska-Jasiewiczowa M...et al. – Kraków: W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, 2004. – 444 p.: iliustr. + 1 lapas žml. – Bibliogr.: p. 425–444

The Baltic Sea Geology – 10: The 10th International Marine Geological Conference, 24–28 August 2010, VSEGEI, St. Petersburg, Russia : Abstracts Volume. – St. Petersburg : Press VSEGEI, 2010. – 162, [2] p.: iliustr. – Bibliogr. str. gale

MOKSLAS, KLIMATO KAITA ir kt.

Kur kraustysis žmonės gyventi šylant klimatui?

<http://www.delfi.lt/news/daily/ecology/kur-kraustysis-zmones-gyventi-sylant-klimatui.d?id=36259413>

Žemės ledo skydai tirpsta perpus lėčiau, nei prognozuota

<http://www.technologijos.lt/n/mokslas/geografija/straipsnis?name=S-14760>

Rusija pretenduoja į 1 mln. kv. km Arkties šelfo teritorijos

<http://www.delfi.lt/news/daily/ecology/rusija-pretenduoja-i-1-mln-kv-km-arktys-selfo-teritorijos.d?id=36826267>

D. Britanijoje pradėjo veikti didžiausias pasaulyje vėjo jėgainių parkas

<http://www.balsas.lt/naujiena/503533/d-britanijoje-pradejo-veikti-didziausias-pasaulyje-vejo-jegainiu-parkas>

Vengrijoje – ekologinė katastrofa

<http://www.delfi.lt/news/daily/ecology/vengrijoje-ekologine-katastrofa.d?id=37208739>

Liudininko nufilmuota purvo nuošliauža Kolumbijoje palaidojo 30 žmonių

<http://www.balsas.lt/naujiena/503988/liudininko-nufilmuota-purvo-nuosliauza-kolumbijoje-palaidojo-30-zmoniu-video>

Jaunieji miško bičiuliai gelbėjo „Velnio duobę“

<http://pilietis.delfi.lt/news/jaunieji.d?id=36979431>

Ugnikalnių vidų būtų galima stebėti 900 laipsnių karštį atlaikančiais jutikliais

http://www.technologijos.lt/n/mokslas/gamta_ir_biologija/straipsnis?name=S-14989&t=/121/290&l=2

Mokslininkai Meksikos įlankos dugne rado 5 centimetrų naftos sluoksnį

http://www.technologijos.lt/n/mokslas/gamta_ir_biologija/straipsnis?name=S-14917&t=/121/290&l=2

Gyvenimas šlaite: ar vaizdas pro langus atperka riziką?

<http://kauno.diena.lt/naujienos/miestas/miesto-pulsas/gyvenimas-slaite-ar-vaizdas-pro-langus-atperka-rizika-301558>