

## TEISĖS AKTAI

2011 m. spalio 11 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-787 „Dėl aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymo Nr. D1-546 "Dėl Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo" pakeitimo“ (Žin., 2011, Nr. 124-5890)

[http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc\\_l?p\\_id=408699&p\\_query=&p\\_tr2](http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=408699&p_query=&p_tr2)

2011 m. spalio 5 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1167 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. balandžio 26 d. nutarimo Nr. 584 „Dėl Žemės gelmių registro nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2011, Nr. 123-5834)

[http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc\\_l?p\\_id=408136&p\\_query=&p\\_tr2](http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=408136&p_query=&p_tr2)

2011 m. spalio 5 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1166 „Dėl Anglies dioksido geologinių saugyklų kompleksų žvalgybos, anglies dioksido geologinių saugyklų naudojimo ir uždarymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr. 123-5833)

[http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc\\_l?p\\_id=408135&p\\_query=&p\\_tr2](http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=408135&p_query=&p_tr2)

2011 m. rugsėjo 28 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1131 „Dėl Miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis ir kompensavimo už miško žemės pavertimą kitomis naudmenomis tvarkos aprašo patvirtinimo ir kai kurių Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimų pripažinimo netekusiais galios“ (Žin., 2011, Nr. 120-5657)

[http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc\\_l?p\\_id=407618&p\\_query=&p\\_tr2](http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=407618&p_query=&p_tr2)

2011 m. liepos 19 d. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus įsakymas Nr. 1-133 „Dėl Lietuvos neogeno, paleogeno, kreidos, jūros, triaso, permio, karbono, devono sistemų stratigrafijos klasifikacijų patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr. 96-4536)

[http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc\\_l?p\\_id=404159&p\\_query=&p\\_tr2](http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=404159&p_query=&p_tr2)

## LEIDIMŲ IŠDAVIMAS

### LEIDIMAI NAUDOTI ŽEMĖS GELMIŲ IŠTEKLIUS IR ERTMES

Spalio mėnesį išduoti šeši leidimai:

Uždaroji akcinė bendrovė „Žemaitijos keliai“,

Uždaroji akcinė bendrovė „LEGRA“,

UAB „Upninkėlių karjeras“,

Uždaroji akcinė bendrovė „Vaistena“,

Uždaroji akcinė bendrovė „Šilinė“,

Uždaroji akcinė bendrovė „PLUNGĖS LAGŪNA“.

### LEIDIMAI TIRTI ŽEMĖS GELMES

Spalio mėnesį turinčių leidimus tirti žemės gelmes įmonių sąrašė – 114 įmonių.

## ŽEMĖS GELMIŲ REGISTRAS

### ŽEMĖS GELMIŲ IŠTEKLIAI

Spalio mėnesį patvirtinti vieno telkinio ištekliai:

Klaipėdos rajono Šnaukštų II žvyro ir smėlio telkinio naujo žvyro ploto telkinys.

### ŽEMĖS GELMIŲ TYRIMAI

Spalio mėnesį registruotas 31 žemės gelmių tyrimas.

## GEO AKTUALIJOS

Lietuvos geologijos tarnyba įgyvendina ES regioninės plėtros fondų lėšomis finansuojamą projektą „Geologinės aplinkos monitoringo pajėgumų stiprinimas“. Paburgėje (Plungės raj.) baigta rengti ir įjungta į tarptautinį seisminio GEOFON programos tinklą stacionari, labai plataus diapazono seisminė stotis.

Baigtas įgyvendinti projektas „Užterštų teritorijų poveikio vertinimas“ pagal 2007–2013 m. ES sanglaudos skatinimo veiksmų programą.

Projekto tikslas – gamtos išteklių saugojimas (visų pirma vandens išteklių bei kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės), sudarant sąlygas efektyviai juos pritaikyti gyventojams ir ūkio reikmėms. Detaliųjų tyrimų metu ištirta 30 pramonės, energetikos, transporto ir paslaugų objektų ir 20 – teršiančių medžiagų kaupimo ir regeneravimo objektų. Iširtos 18 naftos bazių, 3 rezervuarų, 17 sandėlių, 2 gamybos cechų, 2 technikos kiemų, 2 asfaltbetonio bazių, 1 karinės, 1 degalinės ir 4 katilinių teritorijos. Kiekviename objekte, atskirai atliekant detales tyrimus buvo paskaičiuoti užteršto grunto, gruntinio vandens kiekiai ir plotai.

Plačiau <http://www.lgt.lt/index.php?page=146>

Seminaro pateiktys <http://www.lgt.lt/index.php?page=128>

Lapkričio 24 d. Lietuvos geologijos tarnyboje planuojamas Lietuvos (LGT) ir Baltarusijos (BelNIGRI) geologijos tarnybų seminaras „Lietuvos ir Baltarusijos požeminio vandens išteklių valdymas ir monitoringas“ (Management and monitoring of groundwater resources in neighbor countries – Lithuania and Belarus).

Preliminari seminaro programa [http://www.lgt.lt/uploads/1320493347\\_Preliminari\\_programa\\_LT-BY.doc](http://www.lgt.lt/uploads/1320493347_Preliminari_programa_LT-BY.doc)

Lapkričio 25 d. Lietuvos geologijos tarnyboje vyks metodinis seminaras „Ekogeologinių tyrimų patirtis ir nauji metodai“. Seminare bus apžvelgtos ekogeologinių tyrimų praktikos ir problemos, ekogeologiniai tyrimai Latvijoje ir kt., taip pat vyks grunto užterštumo tyrimo lazeriniu fluorescenciniu metodu (UVOF) lauko demonstracija.

## KITOS NAUJIENOS

### NAFTOS KAINOS

Pagal OPEC sekretoriato skaičiavimus žaliavinės naftos kaina (2011-11-03) siekė 107,95 JAV dolerių už barelį (2011-11-02 – 108,65 JAV dolerių už barelį) <http://www.opec.org>

### E-naujienlaikraštis: GEOETHICS NEWS

[http://tierra.rediris.es/Geoethics\\_Planetary\\_Protection/Newsletter/GeoethicsNews113Oc.pdf](http://tierra.rediris.es/Geoethics_Planetary_Protection/Newsletter/GeoethicsNews113Oc.pdf)

### APLINKOS MINISTERIJA

**Priverstinis gyventojų prijungimas prie vandentiekio ir nuotekų tinklų - ne išeitis.**

Plačiau <http://www.am.lt/VI/index.php#a/11184>

<http://www.am.lt>

### TARPTAUTINĖ GEOMOKSLŲ SĄJUNGA (IUGS-GEM)



Tarptautinė geomokslų sąjunga (IUGS), kartu su Tarptautine gamtos išsaugojimo sąjunga (IUCN) svarsto, kurie geologiniai objektai (išskirtiniai pavyzdžiai, rodantys žemės istorijos raidą ir reikšmingus geologinius procesus) bus įtraukti į 2012 metų UNESCO Pasaulio paveldo sąrašą. Geologinių vertybių kategorijoje – 4 objektai: Laes d'Ounianga, Čadas (<http://whc.unesco.org/en/tentativelists/2053/>); Chengjiang fosilijų radimvietė, Kinija ([http://www.fossilmuseum.net/Fossil\\_Sites/Chengjiang/Chengjiang-Fossils.htm](http://www.fossilmuseum.net/Fossil_Sites/Chengjiang/Chengjiang-Fossils.htm));

Lenos stulpai, Jakutijoje, Rusijos Federacija (<http://www.lenskiestolby.ru/len-stolby.htm>); Nahal Ma'arot / Wadi el Mughara urvai Karmelio kalnuose, Izraelis (<http://www.biblewalks.com/Sites/carmelcaves.html#Nahal>).

Dabar Pasaulio paveldo sąrašė yra 153 valstybių teritorijose esančios 936 vertybės, iš jų 725 kultūros paveldo vertybės, 183 gamtos paveldo vertybės ir 28 mišraus (gamtos ir kultūros) paveldo vertybės. Lietuvos paveldo objektai, įtraukti į UNESCO pasaulio paveldo sąrašą: Vilniaus senamiestis, Kuršių nerija, Kernavės archeologinė vietovė, Struvės geodezinis lankas <http://unesco.mfa.lt/index.php?1322497906>

IUGS <http://iugs.org/>

IUGS-GEM <http://iugs-gem.org>

E-newsletter 66 <http://iugs.org/uploads/IUGS%20E-Bulletin%20No.%2066%20September%202011.pdf>

E-newsletter 67 <http://iugs.org/uploads/IUGS%20Bulletin%2067.pdf>

## E-naujienlaikraštis: THE GEOLOGICAL SOCIETY

Nr. 175: <http://www.mynewsletterbuilder.com/email/newsletter/1411077107>

Nr. 176: <http://www.mynewsletterbuilder.com/email/newsletter/1411091597>

## 34<sup>th</sup> International Geological Congress (IGC): AUSTRALIA 2012

Plačiau <http://www.34igc.org>

[http://www.34igc.org/FileLibrary/34igc\\_third\\_circular\\_v5.pdf](http://www.34igc.org/FileLibrary/34igc_third_circular_v5.pdf)

## NAUJIENOS IŠ LATVIJOS

2008–2011 metais Latvijos universitete apginta 13 geologijos mokslo disertacijų.

## BaltCICA projektas



2012 m. sausio 18–19 d. Helsinkyje (Suomija), vyks 3-ioji Tarptautinė BaltCICA konferencija „**Climate Change Adaptation in Practice**“ (Prisitaikymas prie klimato kaitos praktikoje) Plačiau <http://www.baltcica.org/meetings/conference12.html>

## NAUJI LEIDINIAI

**Atlas paleogeologiczny podpermskiego paleozoiku kratonu wschodnioeuropejskiego w Polsce i na obszarach sąsiednich** = Paleogeological Atlas of the sub-Permian Paleozoic of the East-European Craton in Poland and neighbouring areas / red. Modliński Z. – 1:2 000 000. – Warszawa : Państwowy Instytut Geologiczny, 2010. – 63 p. + 36 plate

**Geochemia osadów powierzchniowych morza Bałtyckiego** / pod red. Uścińowicz Sz.; Ministerstwo Środowiska. – Warszawa : Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, 2011. – 355, [1] p. : ilustr. – Bibliogr. str. gale

**Geochemistry of Baltic Sea Surface Sediments** / Sc. ed. Uścińowicz Sz.; Ministry of Environment. – Warsaw : Polish Geological Institute – National Research Institute, 2011. – 355, [1] p. : ilustr. – Bibliogr. str. gale

**2<sup>nd</sup> INQUA-IGCP 567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering**, 19–24 September 2011, Corinth (Greece): Field Trip Guide and Proceedings: Active Tectonics and Earthquake Geology of the Perachora Peninsula and the Area of the Isthmus, Corinth Gulf, Greece / Editors: Roberts G. L., Papanikolaou I., Vött A. ... et al.- Athens, 2011. – 70 p. : ilustr. – Bibliogr.: p. 68–70

**Geografija**: mokslo žurnalas / Lietuvos mokslų akademija. – Vilnius, 2011. – T. 47, Nr. 1

**Geologija** / Lietuvos mokslų akademija. – Vilnius, 2011. – Vol. 53, No. 1 (73)

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

## GEO įdomybės

**Rivers of ice: Vanishing glaciers (Ledo upės: nykstantys ledynai)**. Stulbinantys aukštųjų Himalajų vaizdai rodo, kaip per pastaruosius 80 metų sumažėjo ledynai arba visai dingo iš Karališkosios geografų draugijos (Londone) akiračio <http://www.bbc.co.uk/news/world-south-asia-15216875>

**Parengtas tiksliausias pasaulyje skaitmeninis žemėlapis** <http://www.delfi.lt/news/daily/world/parengtas-tiksliausias-pasaulyje-skaitmeninis-zemelapis.d?id=50853702>

**Meksika pranešė atradusi didžiulius dujų telkinius** <http://verslas.delfi.lt/energetics/meksika-pranese-atradusi-didziulius-duju-telkinius.d?id=51060357>

**Afrikos žemynas skyla į dvi dalis** <http://mokslas.delfi.lt/science/afrikos-zemynas-skyla-i-dvi-dalis.d?id=51063887>

**Rusija žada statyti supermodernų miestą po didžiuliu kupolu** <http://www.technologijos.lt/n/technologijos/statybos/S-22339/straipsnis?name=S-22339&l=2&p=1>

**Paslaptingiausias pasaulio salos** [http://www.ekonomika.lt/naujiena/paslaptingiausias-pasaulio-salos-14594.html?utm\\_source=newsletter&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=2011-10-26&utm\\_content=dieninis](http://www.ekonomika.lt/naujiena/paslaptingiausias-pasaulio-salos-14594.html?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=2011-10-26&utm_content=dieninis)

**Manoma, kad išaiškinta vikingų saulės akmens legenda** <http://mokslas.delfi.lt/science/manoma-kad-isaiskinta-vikingu-saules-akmens-legenda.d?id=51348505>