

Redakcijas padome

Juris Savickis	padomes priekšsēdētājs, SIA "ITERA Latvija" prezidents
Namejs Zeltiņš	padomes priekšsēdētāja vietnieks zinātniskajos jautājumos, <i>Dr.habil.sc.ing.</i> , profesors
Āris Žīgurs	<i>Dr.sc.ing.</i> , AS "Latvenergo" valdes priekšsēdētājs
Kārlis Briņķis	<i>Dr.sc.ing.</i> , LEEA izpilddirektors
Egīls Dzelzītis	<i>Dr.habil.sc.ing.</i> , profesors
Leonīds Ribickis	akadēmiķis, RTU rektors
Jānis Stradiņš	akadēmiķis
Ojārs Spārītis	akadēmiķis, Latvijas ZA prezidents
Ilmārs Stuklis	AS "Latvenergo" eksperts
Gatis Junghāns	<i>Dr.sc.ing.</i> , AS "Augstsprieguma tīkls" valdes loceklis
Tarmo Somere	Igaunijas ZA prezidents
Ludvigs M. Bednars	(<i>Dr. Ludwik M. Bednarz</i>), <i>Dr.sc.ing.</i> (ASV)
Jeržijs S. Mihna	(<i>Dr. Jerzy S. Michna</i>), prof., <i>Dr.habil.ing.</i> , <i>Dr.h.c.</i> LZA (Vācija)
Jurijs Tabunščikovs	(<i>Юрий Табунщиков</i>), akadēmiķis (Krievijas Federācija)
Jurgis Vilems	(<i>Jurgis Vilemas</i>), akadēmiķis (Lietuva)

Redakcija

Redaktore: **Andžela Šuvajeva**
Zinātniskais redaktors: **Kārlis Briņķis**
Datorgrafīke: **Klāra Grundšteine**

Redakcijas adrese:
Dzirčiema iela 121, Rīga, LV-1055
Mob.tālr. 29446806
E-mail: e.p@ml.lv
www.eunp.lza.lv

Izdevējs

SIA Enerģija un Pasaule

Reģistrācijas nr. 40003614953
Valdes priekšsēdētāja:

Edīte Kalniņa

Par rakstos pausto faktu un datu pareizību atbild rakstu autori.
Autortiesības uz publicētajiem rakstiem un ilustrācijām pieder E&P redakcijai.
Pārpublicēšana tikai ar rakstisku E&P redakcijas piekrišanu.
Iznāk reizi divos mēnešos.
Iespēsts SIA IBC Print Baltic

Sadarbībā ar:



Saturs

Centrāleiropas un Austrumeiropas Gāzes konference 2017	6
Akadēmiķa Jāņa Stradiņa trešā Biobibliogrāfija	9
Par obligātā iepirkuma komponentes finansēšanas modeli	10
Piesaistām jauniešus enerģētikai	15
Konference Rīgas pilī "Enerģijas drošība klimata pārmaiņu politikas ietekmē"	18
Par neargumentētu kompromisu	20
Ceļā uz ilgtspējīgu energoapgādi Latvijā	22
Energosistēmā veicinās patēriņa elastību	28
Vadāmā slodze un agregatora pakalpojumi Latvijā: uzmanību, gatavību, starts!	33
Siltumapgādes likums – energoefektivitātes veicināšanai	40
Jauna redakcija Latvijas Elektrotehnikas komitejas Latvijas energostandartam LEK 048 "Elektroietaišu zemēšana un elektrodrošības pasākumi. Galvenās tehniskās prasības"	43
Tirgū svarīgs būs katrs klients	48
Lai dārgumu nepārvērstu par nastu	50
ASV naftas industrija: pārbaudījums ar cenām	53
"Man mājās ir ļoti auksts. Ko darīt?"	58
Sašķidrinātās dabasgāzes izmantošana jūras transportā. Ziemeļvalstis un Baltija	63
Stratēģiskā uzņēmējdarbība un zinātne	66
Pa Rīgas metro pēdām	72
Elektrostacija ar pazemes gaisa akumulatoru	77
Motormuzeja jaunā dzīve	80
Kāp vilcienā un dodies iepazīt!	84

Vāka un titullapas foto: *Dreamstime*

www.eunp.lza.lv

Konference Rīgas pilī “Energijas drošība klimata pārmaiņu politikas ietekmē”

Šī gada 8. februārī Rīgas pils Svētku zālē ar Valsts prezidenta Raimonda Vējoņa uzrunu sākās diskusija par Latvijas drošību 21. gadsimta izaicinājumu kontekstā. Valsts prezidents, atklājot diskusiju, uzsvēra, ka energoresursu pieejamība, energoapgāde un tās drošums ir ne tikai Eiropas Savienības, bet arī Latvijas un citu Baltijas valstu prioritārais politikas virziens. Latvijas aktīva līdzdalība šajos procesos nav tikai nākotnes varbūtība, bet šodienas realitāte un pienākums.

Vadāmā slodze un agregatora pakalpojumi Latvijā: uzmanību, gatavību, starts!

Pirms gada žurnāla lappusēs jau vēstījām par projektu *RealValue*, kas Latvijā un vēl četrās ES dalībvalstīs tiek īstenots pētniecības un inovāciju programmas *Apvārsnis 2020* ietvaros. Patlaban ir pabeigta sildītāju uzstādīšana demonstrācijas objektos Latvijā, un drīzumā to darbība tiks pilnībā vadīta attālināti, izmantojot īpaši šim projektam izstrādāto agregatoru. Vairāk par to šajā rakstā.

Lai dārgumu nepārvērstu par nastu

Inčukalna pazemes gāzes krātuve ir unikāls infrastruktūras objekts, kas nodrošina stabilitāti visa Baltijas reģiona gāzapgādē. Taču izmaiņas, kas saistītas ar sasteigto tirgus ieviešanu, veicina nedrošību un rada pamatu bažām, ka krātuve no drošības un stabilitātes garanta var kļūt par smagu nastu Latvijai. Situāciju raksturo un par šādu iespēju E&P lasītājus brīdina AS “Conexus Baltic Grid” Starptautisko projektu attīstības vadītāja inženierzinātņu doktore Andra Ješinska.

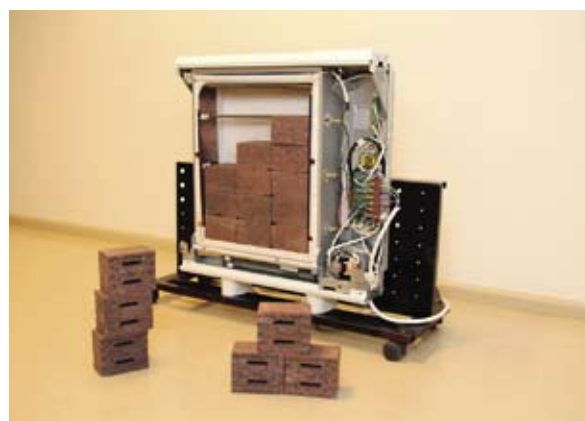
Stratēģiskā uzņēmējdarbība un zinātne

Izdevumā “Rīgas Avīze” vairākos 1852. gada septembra sākuma numuros tiek publicēta ziņa, ka Rīgu atstāj Verners Sīmenss. Rīgā viņu gaidīja gada sākumā – 20. janvārī, taču ar ierašanos viņš kavējies. Atmiņās gan viņš raksta: “Ceļojums *telegā* līdz Rīgai bija tīri ciešams un interesants.” No Simensa tiek gaidīts, lai viņš ierīkotu telegrāfa līniju no Rīgas līdz Bolderājai. Tālāk viņa ceļš ved uz Pēterburgu. Runa ir par izcilo izgudrotāju un uzņēmēju Verneru fon Sīmensu, kura divsimtgadi pasaule atzīmēja pagājušā gada nogalē.



Foto: Toms Kaimiņš, Latvijas Valsts prezidenta kanceleja

18. lpp.



33. lpp.



50. lpp.



Avots: www.siemens.com/press

66. lpp.