

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. Bednarcs	<i>Dr.sc.ing.</i> (ASV)
Jeržijs S. Mihna	prof., <i>Dr.habil.ing.</i> , <i>Dr.h.c.</i> LZA (Vācija)
Jurijs Tabunščikovs	akadēmiķis (Krievija)
Jurģis Vilems	akadēmiķis (Lietuva)

Redakcija

Redaktore:	Andžela Šuvajeva
Zinātniskais redaktors:	Kārlis Briņķis
Datorgrāfiķe:	Klāra Grundšteine

Redakcijas adrese:
Dzirciema iela 121, Rīga, LV-1055
Mob.tālr. 29446806
E-mail: e.p@ml.lv
www.enerģijaunpasaule.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 pieder E&P redakcijai.
Pārpublicēšana tikai ar rakstisku E&P redakcijas piekrišanu.
Iznāk reizi divos mēnešos.
Iespiests SIA IBC Print Baltic

Saturs

Izglītība – prioritāte 2018. gadā	6
Latvijas uzņēmējs īsteno elektrostacijas projektu Uzbekistānā	10
Ar skatu nākotnē Pasniegtas AS "Latvenergo" Gada balvas	12
Elektroenerģijas un dabasgāzes tirgus aktualitātes	17
Kāpēc elektroenerģijas industrijai ir lietderīgi pāriet no fiksētām cenām uz dinamiskām	24
Austrumsibīrijas 2017. gada lielās avārijas analīzes nozīme, prognozējot Baltijas valstu energosistēmu sinhronizāciju ar ES energosistēmām	30
Nevis taupīt, bet uzlabot dzīves kvalitāti	34
AS "Gasco" valdes priekšsēdētāja Ilze Pētersone-Godmane: man ir svarīgi virzīt nozares attīstības dinamiku	40
Bez metroloģijas dabasgāzes apgādē neiztikt	44
Inovācijas un nākotne	50
Vai Rīga ir vieda pilsēta?	52
Ko iesākt ar radioaktīvajiem atkritumiem?	56
Āfrikas enerģētikas nākotnei	60
Sieviete vīriešu pasaulē	68
Laika paradokss	73
Ko cilvēkam mācīties no suņa?	78
OIK reforma – kas mainījies no 1. janvāra	82
Anotācijas	84

Vāka un titullapas foto: *Dreamstime*

Sadarbībā ar:



Kāpēc elektroenerģijas industrijai ir lietderīgi pāriet no fiksētām cenām uz dinamiskām

Elektroenerģijas patērētāji vēsturiski ir pirkuši elektrību par cenu, kas fiksēta uz noteiktu laika periodu. Taču kopš 2010. gada, kad Baltijā sāka darboties elektroenerģijas birža *Nord Pool*, arvien lielāks skaits patērētāju izvēlas dinamisko – biržas cenai piesaistīto elektrības cenu. Patlaban Latvijas elektroenerģijas tirgū joprojām izteikti dominē tarifi ar fiksētu cenu, tomēr pāreja uz dinamiskām cenām sniegtu vērā ņemamus ieguvumus – gan ekonomiskā, gan elektroapgādes drošuma ziņā – patērētājiem un industrijai kopumā.

Nevis taupīt, bet uzlabot dzīves kvalitāti

Energoefektivitāte ir daudzdimensiju koncepts, kas iekļauj gan, piemēram, jaunās paaudzes spuldžu sniegto ekonomiju, gan informācijas apmaiņu, gan pareizas renovācijas un pareizu aprēķinu nepieciešamību, gan ēku apsaimniekotāju, projektētāju un visas sabiedrības spēju domāt ilgtermiņā. To, ka energoefektivitāte ir pārdomāta ikdienas dzīves cikla veidošana un paredz ne taupīšanu, bet dzīves kvalitātes uzlabošanu, sarunā ar “Enerģiju un Pasauli” uzsver *Elektrum* Energoefektivitātes centra projektu vadītājs Anrijs Tukulis un Latvijas Lauksaimniecības universitātes lektors Andris Stankevičs.

Bez metroloģijas dabasgāzes apgādē neiztikt

Latvijas un Baltijas gāzapgādes nozarē liberalizētais tirgus ir ienesis zināmas korekcijas: no reģiona, kur vairāk nekā piecdesmit gadus dominēja viena piegādes avota un ceļa nodrošinātie dabasgāzes resursi ar konstantiem ķīmiskā sastāva un kaloritātes parametriem, esam kļuvuši par reģionu, kuram ir pavērusās iespējas saņemt dabasgāzi no praktiski jebkuras vietas pasaulē. Tādējādi top aktuāli jautājumi, kas tieši vai pastarpināti saistīti ar metroloģiju jeb dabasgāzes resursu uzskaiti un kvalitātes kontroles nodrošinājumu.

Ko cilvēkam mācīties no suņa?

Suņa gadu sagaidot, varbūt biežāk nekā citkārt iedomājam īpašās attiecības, kas cilvēku saista ar viņa četrkājaino draugu. Par “dzīvnieku dvēseles Einšteiņu” dēvētais austriešu zinātnieks Konrads Lorencs (1903–1989) savulaik ir atzinis, ka “suns, tāpat kā cilvēks, ir piemājināta būtne” un ka pasaules vēsturē suņa pieradināšanai ir lielāka nozīme nekā “šaujama pulvera izgudrošanai”. Suņa un cilvēka evolūcija ir norisinājusies līdztekus, un ieguvēji šajā koeksistencē acīmredzot ir abi.



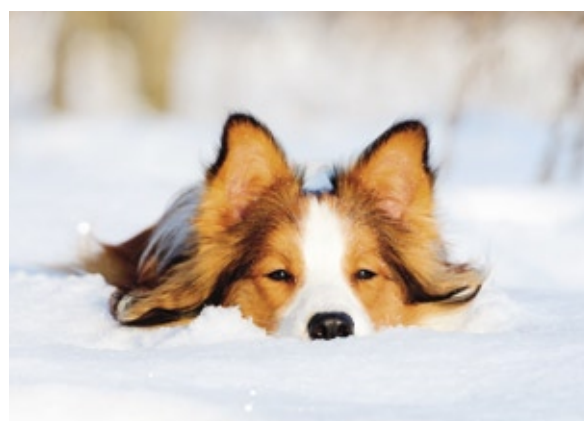
24. lpp.



34. lpp.



44. lpp.



78. lpp.