

## Content

## Содержание

Why Wise Governments Support Science	<u>6</u>	Почему мудрые правительства поддерживают науку	<u>6</u>
Awards of ITERA Latvija, Latvijas Gāze AS, Latvian Academy of Sciences and Riga Technical University Development Fund	<u>9</u>	Лауреаты «ITERA Latvija», АО «Latvijas Gāze», Академии наук Латвии и Фонда развития РТУ	<u>9</u>
EURELECTRIC Annual Conference	<u>12</u>	Ежегодная конференция EURELECTRIC	<u>12</u>
Methods of Support of Renewable Generation, High-efficient Cogeneration and Energy-intensive Enterprises in EU Member States	<u>17</u>	Механизмы поддержки возобновляемой генерации, высокоэффективной когенерации и энергоёмких предприятий в странах-участницах Европейского Союза	<u>17</u>
Awarding the Best Energy Constructors the Annual LEEA Member Meeting	<u>24</u>	Собрание представителей общества LEEA награждает лауреатов конкурса энергостроителей	<u>24</u>
Future, Sustainability, Society: International Conference LMT SMART FUTURE 2016	<u>28</u>	Будущее, устойчивость, общество: международная конференция LMT SMART FUTURE 2016	<u>28</u>
Smart Technologies Become Popular	<u>32</u>	Смарт-технологии становятся все более популярными	<u>32</u>
Annual Regional Training of Latvijas Gāze AS for Safe Natural Gas Supply in Latvia	<u>34</u>	Ежегодные региональные учения АО «Латвияс Газе» – для безопасности газоснабжения в Латвии	<u>34</u>
Insight into the Peat Industry in Latvia	<u>38</u>	Индустрия добычи торфа в Латвии	<u>38</u>
Engineering Systems for Climate Control in the Building of the Academic Centre of Natural Sciences	<u>42</u>	Инженерные системы для климат-контроля в здании Академического центра естественных наук Латвийского университета	<u>42</u>
A Few Thesis on the International Conference: Science, Technologies and Innovations in the Prosperous Epoch of the Powerful State	<u>44</u>	Несколько тезисов о международной конференции «Наука, техника и инновационные технологии в эпоху могущества и счастья»	<u>44</u>
Guest of the Issue – Egils Stalidzāns	<u>48</u>	Гость номера – Эгилс Сталидзанс	<u>48</u>
Hydrogen and Fuel Cell Research in the Institute of Solid State Physics of University of Latvia	<u>52</u>	Научное исследование водорода и водородного топлива в Институте Физики твердого тела Латвийского университета	<u>52</u>
Energy in Peoples' Lives	<u>58</u>	Энергия в жизни народов	<u>58</u>
Earth Surface Shocks from Cosmic Missiles	<u>62</u>	Удары поверхности земли от космических ракет	<u>62</u>
Digitized World is Increasing the Value of Human Relations	<u>65</u>	Оцифрованный мир увеличивает ценность человеческих отношений	<u>65</u>
Source of Strength	<u>66</u>	Источник силы	<u>66</u>
Latvian Landscape	<u>70</u>	Латвийский пейзаж	<u>70</u>
The Conclusion of the Project HPP “Rumba” in Kuldīga	<u>75</u>	Заключение о проекте ГЭС “Rumba” в г. Кулдига	<u>75</u>
Blacksmith's Son	<u>78</u>	Сын кузнеца	<u>78</u>
Safe Gas Use	<u>82</u>	Безопасное использование газа	<u>82</u>