

clean coal utilization. *Int. J. Hydrogen Energy*, 2012;37(2):1677–88.

[10] Potencial de energía eólica en Argentina, www.argentina.eolica.org.ar; August 19, 2009.

[11] Bolcich J.C. “Hydrogen Patagonia: Prospero e’ il vento”. HYPOTHESIS V; September 7–10, 2003. Porto Conte, Italy.

[12] Diadema hydrogen production plant. New Delhi, India: WHTC 2009; August 26–28, 2009.

[13] Raballo S., Llera J. Large scale wind hydrogen production in the Argentine Patagonia. In: International conference for renewable energies, Bonn, Germany, June 1–4, 2004.

[14] Steinberg M. A carbon dioxide power plant for total emission control and enhanced oil recovery. BNL, 30046; August 1981.

[15] Devanna L. Coal-based oxy-fuel system evaluation and combustor development. In: 2nd workshop international Oxy-combustion Research Network, Windsor (CT), USA, January 25–26, 2007.

[16] Devanna L. Oxy-fuel combustion technology e advanced turbine development for pressurized oxy-combustion commercial scale-up. In: West Coast Regional Carbon Sequestration Partnership e annual business meeting, Lodi (CA), USA, October 24–26, 2011.

[17] Takenaka N., Shimizu T., Otsuka K. Complete removal of carbon monoxide in hydrogen-rich gas stream through methanation over supported metal catalysts. *Int. J. Hydrogen Energy*, 2004;29(10):1065–1073.

[18] Viteri F., Anderson R.E. Combined fuel cell and fuel combustion power generation systems, patent US 6,868,677 B2, March 22, 2005.

[19] Thermo-electric cogenerator, patent pending IT MS20090006, 2009.

[20] Dimopoulos P., Bach C., Soltic P., Boulouchos K. Hydrogenatural gas blends fuelling passenger car engines: combustion, emissions and well-to-wheels assessment. *Int. J. Hydrogen Energy*, 2008;33(23):7224–36.

[21] Ortenzi F., Chiesa M., Scarcelli R., Pede G. Experimental tests of blends of hydrogen and natural gas in light-duty vehicles. *Int. J. Hydrogen Energy*, 2008;33(12):3225–9.

[22] Genovese A., Contrisciana N., Ortenzi F., Cazzola V. On road experimental tests of hydrogen/natural gas blends on transit buses. *Int. J. Hydrogen Energy*, 2011;36(2):1775–83.

[23] Karner D., Francfort J. Hydrogen/CNG blended fuels. Performance testing in a Ford F-150. INEEL/EXT-03-01313. U.S. Department of Energy, FreedomCAR & Vehicle Technologies Program, Advanced Vehicle Testing Activity; November 2003.



## POWER & ALTERNATIVE ENERGY ASIA

16th International Exhibition & Conference  
19 - 21 March 2019 at Karachi Expo Centre

### Международная конференция и выставка по энергетике в Карачи, Пакистан

Международная конференция и выставка по энергетике и альтернативным источникам энергии 16th Power & Alternative Energy Asia 2019 пройдет с 19 по 21 марта в Карачи, Пакистан, в составе интегрированного промышленного показа ITIF Asia 2019. Это событие охватывает производство электроэнергии, передачу и распределение, развитие новых источников энергосберегающих технологий. Выставка приглашает ведущих производителей и поставщиков оборудования и услуг для секторов: электроэнергетики, гидроэлектростанции, тепловых технологий, природного газа, топлива, ядерной и солнечной энергии систем водоснабжения, сетей передачи электроэнергии, производителей энергосберегающего оборудования и технологий, безопасности, строительства, ремонтных и обслуживающих организаций.

Основные группы товаров: альтернативные энергетические системы, система управления и автоматизации, котлы и вспомогательное оборудование, кабели и аксессуары, электрические приводы, электротехническое оборудование, генераторы: гидро-, турбо-, газ-, дизель-; теплообменное оборудование и восстановление, независимые производители электроэнергии, промышленная энергетика, атомная энергетика, реле, автономные источники энергии, паровые турбины, электроэнергетические, парогазовые и газотурбинные установки, уличное освещение, распределительные устройства, технологии энергосбережения и энергоэффективности, стабилизаторы напряжения и регуляторы, ветрогенераторы, источники энергии, водородная энергетика, геотермальная энергетика, солнечная энергетика, ядерная энергетика, биоэнергетика.

<https://expo-asia.ru/exhibitions/powerenergy2019> по материалам <http://www.powerasia.com.pk/>

