

[41] Glarborg P., Miller J.A., Ruscic B., Klippenstein S.J. Modeling nitrogen chemistry in combustion. *Progress in Energy and Combustion Science*, 2018;67:31–68.

[42] Sobrino F.H., Monroy C.M., Perrez J.L.H. Critical analysis on hydrogen as an alternative to fossil fuels and biofuels for vehicles in Europe. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 2010;14:772–780.

[43] Bernaya C., Marchanda M., Cassir M. Prospects of different fuel cell technologies for vehicle applications. *Journal of Power Sources*, 2002;108:139–152.

[44] Reid H., Aherne J. Staggering reductions in atmospheric nitrogen dioxide across Canada in response to

legislated transportation emissions reductions. *Atmospheric Environment*, 2016;146:252–260.

[45] Sheheklein S.E., Dubinin A.M. Study of the influence of fuel to energy indicators electrochemical generator consisting of cogeneration plant (Issledovanie vliyaniya vida topliva na ehnergeticheskie pokazateli ehlektrohimicheskogo generatora v sostave kogeneracionnoj ustanovki). *International Journal for Alternative Energy and Ecology (ISJAE)*, 2018;(16–18):12–22 (in Russ.).

[46] Sheheklein S.E., Dubinin A.M. Stoichiometric analysis of air oxygen consumption in modern vehicles using natural and synthetic fuels. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 2018;177(1):012020.

Транслитерация по BSI



Международная научная конференция  
по электротехническим комплексам и системам (ICOECS 2019)

22–25 октября 2019 года

Кафедра электромеханики Уфимского государственного авиационного технического университета в рамках Российского энергетического форума проводит с 22 по 25 октября 2019 года Международную научную конференцию по электротехническим комплексам и системам.

За последние 15 лет эта конференция стала событием в области электротехнических комплексов и систем, электромеханики, электроэнергетики, электрооборудования, электротранспорта и электрооборудования летательных аппаратов.

Основная цель конференции – организовать научную площадку для обсуждения последних работ, охватывающих широкий спектр областей электротехники.

**Темы:**

- Электротехнические комплексы и системы;
- Электромеханика и электрические аппараты;
- Электрооборудование летательных аппаратов;
- Электрические транспортные средства;
- Электроэнергетические системы и сети.

**Важные даты:**

15 мая 2019 г. – подача статьи на рассмотрение;

15 июня 2019 г. – уведомление о принятии;

15 июля 2019 г. – окончательная подача документов;

15 августа 2019 г. – срок оплаты участия;

22 октября 2019 года – 25 октября 2019 года: Проведение конференции

**Контакты**

Исмагилов Флюр Рашитович  
электронная почта: 2019icoecs@gmail.com  
телефон: +7 (347) 273-77-87  
450008, Россия, Республика Башкортостан, Уфа,  
К. Маркса, 12, стр.4, ауд. 207

Гусаков Денис Валерьевич  
электронная почта: gusakov.den@mail.ru (личная),  
телефон: + 7917-401-4545 (мобильный)  
450008, Россия, Республика Башкортостан, Уфа,  
К. Маркса, 12, стр.4, ауд. 317

<http://www.icoecs.com/index-rus.html>

