

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ

**Харитонова М.С.** на тему: «Обеспечение электромагнитной совместимости светодиодного освещения в чрезвычайных ситуациях на объектах морской индустрии»,  
по специальности 05.26.02 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях (в морской индустрии)»

| №<br>п/п | Фамилия,<br>имя,<br>отчество       | Год<br>рождения | Место<br>основной<br>работы,<br>должность     | Ученая<br>степень<br>и<br>звание | Специальность,<br>по которой была<br>защищена<br>диссертация | Основные работы по профилю<br>оппонируемой диссертации  |
|----------|------------------------------------|-----------------|---|----------------------------------|--|---|
| 1        | 2                                  | 3               | 4   | 5                                | 6  | 7   |
| 1        | Янченко<br>Сергей<br>Александрович | 1987            | ФГБОУ ВО<br>НИУ «МЭИ»<br>каф. ЭППЭ,<br>доцент | к.т.н.                           | 05.09.03<br>«Электротехнические<br>комpleксы и<br>системы»   | <p>1. Цырук С.А., Янченко С.А. Моделирование гармонического состава входного тока светодиодных светильников // XI международная научно-практическая интернет-конференция «Энерго- и ресурсосбережение – XXI век», Орел, 2013.</p> <p>2. Янченко С.А., Цырук С.А. Явления компенсации высших гармоник тока при питании групп бытовых нелинейных электроприемников // Промышленная Энергетика №1 2014, С. 32- 38.</p> <p>3. Янченко С.А. «Анализ гармонической эмиссии распространенных видов современных бытовых нелинейных электроприемников» // Промышленная Энергетика №8 2014, С. 46- 55.</p> <p>4. S. Yanchenko, J. Meyer Harmonic emission of household devices in presence of typical voltage distortions // Powertech Eindhoven 2015 Conference, June 29 – July 3, Eindhoven, Netherlands, pp.1-6.</p> <p>5. A. M. Blanco, S. Yanchenko, J. Meyer, P. Schegner Impact of supply voltage distortion on the current harmonic emission of non-linear loads // Dyna, August 2015, Vol. 82 Issue 192, p. 150.</p> <p>6. D. Chakravorty; J. Meyer; P. Schegner; S. Yanchenko; M. Schocke, "Impact of Modern Electronic Equipment on the Assessment of Network Harmonic Impedance," in IEEE Transactions on Smart Grid , vol.PP, no.99, pp.1-</p> |
| 2        |                                    |                 |   |                                  |  |   |