

СПИСЪК НА ПУБЛИКАЦИИТЕ ПО ДИСЕРТАЦИОННИЯ ТРУД

1. Йовчев, М., П. Цанков. Оптимизация на формата на леща на LED осветител за вътрешно осветление с аксиална симетрия на светлоразпределението. Годишник на ТУ-София, том 66, книга 1, 2016, pp. 191-200, ISSN 1311-0829.

2. Цанков, П., М. Йовчев. Анализ на чувствителността на технико-икономическите показатели при модернизация на осветителна уредба с LED осветители. Годишник на ТУ-София, том 66, книга 1, 2016, pp. 427-434, ISSN 1311-0829.

3. Йовчев, М., П. Цанков. Оптимизиране на формата на леща на индустриален LED осветител с ротационна симетрия на светлоразпределението. Международна научна конференция UNITECH 2016, Габрово, 18-19.11.2016, том I, pp. 91-96. ISSN: 1313-230X.

4. Tsankov, P., M. Yovchev. Optimization of the Monte Carlo Raytracing Settings for LED Luminaires Photometric Analysis. Proceedings of the Second International Scientific Conference “Intelligent Information Technologies for Industry” (IITI’17), IITI 2017 Advances in Intelligent Systems and Computing, vol. 679. Springer, Cham, pp 457-467, ISBN 978-3-319-68320-1 – *реферирана в Scopus*.

5. Йовчев, М., П. Цанков. Регресионен математически анализ на резултати от итеративно изменение на фотометрични характеристики на LED осветители. Младежка национална конференция с международно участие LIGHTING 2017, Варна, 19-21.10.2017, pp. 39-42. ISBN: 978-619-160-880-5.

6. Йовчев, М. Методика за триизмерно моделиране на вторична леща със свободна форма за уличен LED осветител. VII Балканска конференция по осветление BALKANLIGHT'2018, София, 04-06.04.2018, pp. 70-73. ISBN 978-954-353-347-3.