

Segmentation of Images Used in Unmanned Aerial Vehicles Navigation Systems

Yeromina N.¹, Udovenko Sergey², Tiurina Valeriia³, Boichenko Oleksii⁴, Breus Pavlo⁵, Onishchenko Yuri⁶, Gnusov Iurii⁶, Svitlychnyi Vitalii⁶

¹ Kharkov National University of Radioelectronics,

² Kharkiv National University of Economics,

³ Kharkiv National Air Force University named after Ivan Kozhedub,

⁴ State Scientific Research Institute of Armament and Military Equipment Testing and Certification, Cherkasy,

⁵ "URGA" Airlines,

⁶ Kharkiv National University of Internal Affairs

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 4(60) / 2023 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 8 November, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-157

Метод формирования совокупности эталонных изображений для оценки состояний объектов критической инфраструктуры с помощью мобильных роботов

Тимочко Александр¹, Бурдин М.², Наджафли Е.³, Цукан О.³, Олизаренко С.¹, Бирюков И.^{4,5}, Бирюков А.⁴, Тюрина В.⁶, Закиров С.⁷, Падалка И.¹

¹ Летная академия Национального авиационного университета,

² Харьковский национальный университет внутренних дел,

³ Institutul de Filologie Română „Bogdan Petriceicu-Hasdeu”,

⁴ Киевский институт Национальной гвардии Украины,

⁵ Национальная академия Национальной гвардии Украины,

⁶ Харьковский национальный университет Воздушных Сил имени Ивана Кожедуба,

⁷ Научно-исследовательский институт военной разведки, Киев

Problemele Energeticii Regionale

Nr. 3(59) / 2023 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 12 August, 2023. Descarcări-4. Vizualizări-233