

Гергет Ольга Михайловна,

доктор технических наук, 05.13.17, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», Инженерная школа информационных технологий и робототехники, Отделение информационных технологий, профессор.


Адрес: 634050, г. Томск, ул. Советская, 84/3, офис 322

Тел.: 8 (3822) 606-100, email: olgagerget@mail.ru

Список основных публикаций О. М.Гергет
за 2019 – 2023 гг.

1. Лаптев, Н.В. Решение проблемы объединения прогнозов выделенных на изображении объектов дыма // Н. В. Лаптев, О. М. Гергет, А. А. Кравченко [и др.] // Информационные и математические технологии в науке и управлении. – 2022. – № 4(28). – С. 136-143.
2. Danilov, V.V. Boosting segmentation accuracy of the deep learning models based on the synthetic data generation / V. V. Danilov, O. M. Gerget, D. Y. Kolpashchikov // International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. – Moscow, 2021. – P. 33-40.
3. Laptev, N.V. Visualization System for Fire Detection in the Video Sequences / N. V. Laptev, V. V. Laptev, O. M. Gerget [et al.] // Scientific Visualization. – 2021. – Vol. 13, No 2. – P. 1-9.
4. Данилов, В. В. Сегментация на основе распространения динамически изменяемых суперпикселей / В. В. Данилов, О. М. Гергет, И. П. Скирневский [и др.] // Программирование. – 2020. – № 3. – С. 3-15.
5. Джо, К. О. Методы и алгоритмы сегментации изображений / К. О. Джо, О. М. Гергет // Автоматизация и моделирование в проектировании и управлении. – 2020. – № 2(8). – С. 11-16.
6. Danilov, V.V. Segmentation algorithm based on square blocks propagation / V. V. Danilov, I. P. Skirnevskiy, R. A. Manakov [et al.] // CEUR Workshop Proceedings. – Bryansk, 2019. – P. 148-154.

Доктор технических наук, профессор
отделения информационных технологий
Инженерной школы информационных
технологий и робототехники
Томского политехнического университета

 / О. М. Гергет /

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ТПУ

Е. А. Кулинич

