

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Давыдова Никиты Сергеевича
на тему «Анализ одного класса последовательностей биомедицинских изображений с доменной адаптацией нейросетевых моделей и обучением на основе условно-реальных данных», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 1.2.1 – Искусственный интеллект и машинное обучение (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Малых Валентин Андреевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт системного программирования им. В.П. Иванникова Российской академии наук Адрес: 109004, г. Москва, ул. А. Солженицына, дом 25. научный сотрудник Телефон: +7(495) 912-44-25 valentin.malykh@phystech.edu	Кандидат технических наук, 05.13.11	Samarin, A., Savelev, A., Toropov, A., Dzestelova, A., Malykh, V., Mikhailova, E. and Motyko, A., 2022. One-Stage Attention-Based Neoplasms Recognition Method for Single-Channel Monochrome Computer Tomography Snapshots. <i>Pattern Recognition and Image Analysis</i> , 32(3), pp.645-650. Samarin, A., Savelev, A., Toropov, A., Dzestelova, A., Malykh, V., Mikhailova, E. and Motyko, A., 2022. Trainable Agents Movement Strategies for Advertising Sign Visual Descriptors. <i>Pattern Recognition and Image Analysis</i> , 32(3), pp.651-657. Samarin, Aleksei, and Valentin Malykh. "Ensemble-based commercial buildings facades photographs classifier." In <i>Analysis of Images, Social Networks and Texts: 9th International Conference, AIST 2020, Skolkovo, Moscow, Russia, October 15-16, 2020, Revised Selected Papers 9</i> , pp. 257-265. Springer International Publishing, 2021. Samarin, A., Savelev, A. and Malykh, V., 2020, November. Two-staged self-attention based neural model for lung cancer recognition. In <i>2020 Science and Artificial Intelligence conference (SAI ence)</i> (pp. 50-53). IEEE.

			<p>Samarin, A. and Malykh, V., 2020. Worm-like image descriptor for signboard classification. In <i>Fifth Conference on Software Engineering and Information Management (SEIM-2020)</i> (pp. 30-33).</p> <p>Samarin, Aleksei, Valentin Malykh, and Sergey Muravyov. "Specialized image descriptors for signboard photographs classification." In <i>Databases and Information Systems: 14th International Baltic Conference, DB&IS 2020, Tallinn, Estonia, June 16-19, 2020, Proceedings 14</i>, pp. 122-129. Springer International Publishing, 2020.</p> <p>Malykh, Valentin, and Aleksei Samarin. "Combined advertising sign classifier." In <i>Analysis of Images, Social Networks and Texts: 8th International Conference, AIST 2019, Kazan, Russia, July 17-19, 2019, Revised Selected Papers</i>, pp. 179-185. Cham: Springer International Publishing, 2019.</p>
--	--	--	--

Малых В. А.

