

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Козлова Даниила Александровича на тему «Интеграция иерархических ансамблей и трансформерных архитектур в алгоритмы обучения с подкреплением», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 1.2.1 Искусственный интеллект и машинное обучение

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 защита диссертация), ученое звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=17000
Визильтер Юрий Валентинович	Федеральное автономное учреждение «Государственный научно- исследовательский институт авиационных систем», 125319, г. Москва, ул. Викторенко, 7, к 2, Начальник подразделения, +7(499)1579498, +7(903)7269328, viz@gosniias.ru	доктор физико- математических наук, 05.13.17	1. Vizilter, Y.V. Image and shape comparison via morphological correlation / Y.V. Vizilter, S.Y. Zheltov, M.A. Lebedev // The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. — 2021. — Vol. XLIV-2-W1-2021. — P. 207–211. — DOI: 10.5194/isprs-archives-XLIV-2-W1-2021-207-2021. 2. Vizilter Y. V., Gorbatshevich V. S., Moiseenko A. S. Single-shot face and landmarks detector //Computer Optics. – 2020. – Vol. 44(4). – P. 589-595. – DOI: 10.18287/2412-6179-CO-674. 3. Vizilter Y. V., Vygolov O. V., Zheltov S. Y. Comparison of statistical properties for various morphological filters based on mosaic image shape models //Computer Optics. – 2021. – Vol. 45(3). – P. 449-460. – DOI: 10.18287/2412-6179-CO-842. 4. Vizilter Y. V., Vygolov O. V., Zheltov S. Y. Morphological analysis of mosaic shapes with directed relationships based on attribute and relational model representations //Computer Optics. – 2021. – Vol 45(5). – P. 756-766. – DOI: 10.18287/2412-6179-CO-843. 5. Volgin, I.V. Machine Learning with Enormous “Synthetic” Data Sets: Predicting Glass Transition Temperature of Polyimides Using Graph Convolutional Neural Networks / I.V. Volgin, P.A. Batyr, A.V. Matseevich, A.Yu. Dobrovskiy, M.V. Andreeva, V.M. Nazarychev, S.V. Larin, M.Ya. Goikhman, Y.V. Vizilter, A.A. Askadskii, S.V. Lyulin // ACS Omega. — 2022. — T. 7(48). — C. 43678–43691. — DOI: 10.1021/acsomega.2c04649.