

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Евдокимовой Виктории Витальевны
на тему «Метод крупношагового метаобучения в сквозной нейросетевой реконструкции одного класса изображений», 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)
Николаев Дмитрий Петрович	Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской Академии Наук, руководитель отдела 95 «Зрительных систем» 119333, Москва, Вавилова, д.44, кор.2 Телефон: +7 916 146 2487 e-mail: d.p.nikolaev@gmail.com	Доктор технических наук, 2.3.8. «Информатика и информационные процессы»	1. M. Gilmanov, K. Bulatov, O. Bugai, A. Ingacheva, M. Chukalina, D. Nikolaev, V. Arlazarov. Applicability and potential of monitored reconstruction in computed tomography // PLoS ONE, 2024, 19(7 July). 2. D. Kazimirov, D. Polevoy, A. Ingacheva, M. Chukalina, D. Nikolaev. Adaptive automated sinogram normalization for ring artifacts suppression in CT // Optics Express 32 (10), 17606-17643. 3. N.B. Alkzir, I.P. Nikolaev, D.P. Nikolaev. Search for image quality metrics suitable for assessing images specially precompensated for users with refractive errors // Sixteenth International Conference on Machine Vision (ICMV 2023) 13072, 230-238. 4. O.B. Chaganova, A.S. Grigoryev, D.P. Nikolaev, I.P. Nikolaev. Applied aspects of modern non-blind image deconvolution methods // Компьютерная оптика 48 (4), 562-572. 5. P.V. Bezmaternykh, D.P. Nikolaev, V.L. Arlazarov. High-Performance Digital Image Processing // Pattern Recognition and Image Analysis 33 (4), 743-755. 6. D.V. Polevoi, E.I. Panfilova, D.P. Nikolaev. White Balance Correction for Detecting Holograms in Color Images of Black-and-White Photographs. Programming and Computer Software 49 (Suppl 2), S61-S71 7. D. Polevoy, M. Gilmanov, D. Kazimirov, M. Chukalina, A. Ingacheva, P. Kulagin, D. Nikolaev. Tomographic Reconstruction: General Approach to Fast Back-Projection Algorithms. Mathematics 11 (23), 4759.

Николаев Д.П.