1. Мелдо А.А., Уткин Л.В., Трофимова Т.Н. Искусственный интеллект в медицине: современное состояние и основные направления развития интеллектуальной диагностики// Лучевая диагностика и терапия. 2020. №1 (11). URL: https://radiag.bmoc-spb.ru/jour/article/view/475.
2. Борисов Д.Н., Кульнев С. В., Лемешкин Р. Н. Использование искусственного интеллекта при анализе цифровых диагностических изображений// состояние и перспективы развития современной науки по направлению "техническое зрение и распознавание образов". 2019. С. 163-169 URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41824272.
3. Аббасов И.Б., Дешмух Р.Р. Применение искусственного интеллекта для медицинской визуализации // МНИЖ. 2021. №12-1 (114). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/primenenie-iskusstvennogo-intellekta-dlya-meditsinskoy-vizualizatsii.
4. Ваулин Г.Ф. К вопросу отбора объектов на цифровых медицинских изображениях / Г.Ф. Ваулин, О.В. Махматов, М.А. Длужневская // Международный научно-исследовательский журнал. — 2023. — №4 (130). — URL: https://research-journal.org/archive/4-130-2023-april/10.23670/IRJ.2023.130.44. — DOI: 10.23670/IRJ.2023.130.44
5. Козарь Р.В.,Навроцкий А.А.,Гуринович А.Б. Методы распознавания медицинских изображений в задачах компьютерной диагностики// Известия Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины 2020. №3 (120). URL: https://elib.gsu.by/bitstream/123456789/11756/1/Kozar\_Recognition\_methods\_for\_medical.pdf.
6. Huynh, Q.T.; Nguyen, P.H.; Le, H.X.; Ngo, L.T.; Trinh, N.-T.; Tran, M.T.-T.; Nguyen, H.T.; Vu, N.T.; Nguyen, A.T.; Suda, K.; et al. Automatic Acne Object Detection and Acne Severity Grading Using Smartphone Images and Artificial Intelligence. Diagnostics 2022, 12, 1879. https://doi.org/10.3390/diagnostics12081879
7. Бурдин, Д. В. Интеллектуальная система анализа и оценки медицинских изображений для поддержки принятия врачебных решений / Д. В. Бурдин, М. А. Руденко // Наноиндустрия. – 2021. – Т. 14, № S7(107). – С. 821-822. – DOI 10.22184/1993-8578.2021.14.7s.821.822.
8. Руденко, М. А. Нечеткая модель классификации медицинских изображений на основе нейронных сетей / М. А. Руденко, А. В. Руденко // Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям. – 2021. – Т. 1. – С. 336-339.
9. Система детектирования и анализа объектов на КТ-снимках в урологии / М. А. Руденко, А. В. Руденко, М. А. Крапивина, В. С. Лисовский // III Международная конференция по нейронным сетям и нейротехнологиям (NEURONT'2022) : сборник докладов, Санкт-Петербург, 16 июня 2022 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2022. – С. 38-42.
10. Шубкин, Е. О. Обзор методов сегментации медицинских изображений / Е. О. Шубкин // Молодежь и современные информационные технологии : Сборник трудов XVIII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 22–26 марта 2021 года. – Томск: Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 2021. – С. 90-91.
11. Белозеров И.А., Судаков В.А. Исследование моделей машинного обучения для сегментации медицинских изображений // Препринты ИПМ им. М.В.Келдыша. 2022. № 37. 15 с. https://doi.org/10.20948/prepr-2022-37
12. Хамад, Ю. А. Алгоритмы СЕГМЕНТАЦИИ И РАСПОЗНАВАНИЯ ОБЪЕКТОВ НА МЕДИЦИНСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЯХ НА ОСНОВЕ ШИАРЛЕТ-ПРЕОБРАЗОВАНИЯ И НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ / Ю. А. Хамад, К. В. Симонов, А. С. Кенц // Информатизация и связь. – 2020. – № 2. – С. 35-45. – DOI 10.34219/2078-8320-2020-11-2-35-45.
13. Maguolo G, Nanni L. A critic evaluation of methods for COVID-19 automatic detection from X-ray images. Inf Fusion. 2021 Dec;76:1-7. doi: 10.1016/j.inffus.2021.04.008. Epub 2021 Apr 30. PMID: 33967656; PMCID: PMC8086233.
14. Tse, Zion & Hovet, Sierra & Barrett, Tristan & Xu, Sheng & Turkbey, Baris & Wood, Bradford. (2021). AI-Assisted CT as a Clinical and Research Tool for COVID-19. Frontiers in Artificial Intelligence. 4. 590189. 10.3389/frai.2021.590189.
15. Шагалова П.А., Ерофеева А.Д.,Орлова М.М.,Чистякова Ю.С., Соколова Э.С. ИССЛЕДОВАНИЕ АЛГОРИТМОВ ПРЕДОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАСПОЗНАВАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ СНИМКОВ // Труды НГТУ им. Р. Е. Алексеева 2020. №1(128) URL: https://cyberleninka.ru/article/n/issledovanie-algoritmov-predobrabotki-izobrazheniy-dlya-povysheniya-effektivnosti-raspoznavaniya-meditsinskih-snimkov/viewer.
16. Boominathan L., Kruthiventi S.S., Babu R.V. CrowdNet: A Deep Convolutional Network for Dense Crowd Counting / L. Boominathan, S.S. Kruthiventi, R.V. Babu // Proceedings of the 2016 ACM on Multimedia Conference – 2016. – P. 640-644.
17. Wang, C., Yeh, I., & Liao, H. (2024). YOLOv9: Learning What You Want to Learn Using Programmable Gradient Information. ArXiv, abs/2402.13616.
18. Пранович А.А., Исмаилов А.К., Карельская Н.А., Костин А.А., Кармазановский Г.Г., Грицкевич А.А. Искусственный интеллект в диагностике и лечении мочекаменной болезни. Российский журнал телемедицины и электронного здравоохранения 2022;8(1)42-57; https://doi.org/10.29188/2712-9217-2022-8-1-42-57.
19. Parakh A, Lee H, Lee JH, Eisner BH, Sahani DV, Do S. Urinary Stone Detection on CT Images Using Deep Convolutional Neural Networks: Evaluation of Model Performance and Generalization. Radiol Artif Intell 2019 Jul 24;1(4):e180066. URL: <https://doi.org/10.1148/ryai.2019180066>.
20. Руденко, А. В. Метод оценки результатов детектирования и классификации объектов на медицинских изображениях / А. В. Руденко, М. А. Руденко, И. Л. Каширина // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. – 2024. – № 1. – С. 137-148. – DOI 10.17308/sait/1995-5499/2024/1/137-148.