Evaluation Metrics Research for Explainable Artificial Intelligence Global Methods Using Synthetic Data / A. Oblizanov, N. Shevskaya, A. Kazak [et al.] // Applied System Innovation. – 2023. – Vol. 6, No. 1. – P. 26. – DOI 10.3390/asi6010026. – EDN CONTTD.

Селиванов, В. В. Пассажирские перевозки морским транспортом / В. В. Селиванов, А. Н. Казак, М. А. Руденко. – Симферополь : Общество с ограниченной ответственностью «Издательство Типография «Ариал», 2022. – 176 с. – ISBN 978-5-907656-17-8. – EDN KUQODD.

Аппаратное и программное обеспечение для современных компьютерных игр / Н. И. Галлини, А. А. Денисенко, А. Н. Казак, М. А. Руденко. – Симферополь : Общество с ограниченной ответственностью «Издательство Типография «Ариал», 2022. – 106 с. – ISBN 978-5-907656-32-1. – EDN NCZXAA.

Использование искусственного интеллекта в интеллектуальной системе цифровой образовательной среды вуза / Н. И. Галлини, А. А. Денисенко, А. Н. Казак, М. А. Руденко. – Симферополь : Общество с ограниченной ответственностью «Издательство Типография «Ариал», 2022. – 109 с. – ISBN 978-5-907656-42-0. – EDN ZGLTFL.

Rudenko, M. Expert System for Modeling Threats and Protecting Premises from Information Leaks / M. Rudenko, E. Zhivago, A. Rudenko // CEUR Workshop Proceedings, Stavropol, Krasnoyarsk, 01 октября 2021 года. – Stavropol, Krasnoyarsk, 2022. – P. 151-156. – EDN QHAMMY.

Капилляроскопическая диагностика диабетической микроангиопатии с использованием искусственных нейронных сетей у пациентов с сахарным диабетом / Е. С. Крутиков, В. А. Житова, М. А. Руденко [и др.] // Казанский медицинский журнал. – 2022. – Т. 103, № 6. – С. 1040-1049. – DOI 10.17816/KMJ96764. – EDN CBNJJW.

Руденко, М. А. Система оценки адаптивных свойств организма по результатам капилляроскопии с использованием искусственных нейронных сетей / М. А. Руденко, Е. С. Крутиков, Д. В. Бурдин // Состояние и перспективы развития современной науки по направлению «Техническое зрение и распознавание образов» : Сборник статей III научно-технической конференции, Анапа, 18 марта 2021 года. – Анапа: Федеральное государственное автономное учреждение "Военный инновационный технополис "ЭРА", 2021. – С. 292-297. – EDN YGJVEJ.

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. – EDN SRNBMW.

Криличевский, В. И. Анализ опыта нравственного поведения студентов вузов физической культуры / В. И. Криличевский, М. А. Руденко // Актуальные проблемы физической и специальной подготовки силовых структур. – 2021. – № 3. – С. 234-240. – EDN AKIINC.

Криличевский, В. И. Формирование нравственного долга у студентов вузов физической культуры / В. И. Криличевский, М. А. Руденко // Актуальные проблемы физической и специальной подготовки силовых структур. – 2021. – № 3. – С. 241-247. – EDN QNKHXV.

Криличевский, В. И. Педагогическое сопровождение формирования нравственного сознания у студентов вузов физической культуры / В. И. Криличевский, М. А. Руденко // Актуальные проблемы физической и специальной подготовки силовых структур. – 2021. – № 4. – С. 193-197. – EDN QLOMWL.

Криличевский, В. И. Роль волевых качеств личности в процессе формирования нравственного долга у студентов вузов физической культуры / В. И. Криличевский, М. А. Руденко // Актуальные проблемы физической и специальной подготовки силовых структур. – 2021. – № 4. – С. 198-200. – EDN WIHHNL.

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. – EDN ELMYDU.

Analysis and assessment of dynamics of neurocomputer performance measures / V. V. Ovcharenko, N. V. Larina, M. A. Rudenko, A. S. Sivtseva // Proceedings - 2020 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2020, Sochi, 18–22 мая 2020 года. – Sochi: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2020. – P. 9111966. – DOI 10.1109/ICIEAM48468.2020.9111966. – EDN VVFUZO.

Криличевский, В. И. Формирование здорового образа жизни у студентов НГУ им. П. Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург / В. И. Криличевский, Д. И. Шадрин, М. А. Руденко // Управление человеческими ресурсами в сфере физической культуры, спорта и здорового образа жизни : сборник научных статей Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Санкт-Петербург, 23–25 мая 2019 года / Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта. – Санкт-Петербург: Политех-Пресс, 2019. – С. 46-48. – EDN OGMZEV.

Деундяк, В. М. Кодовая система защиты на тензорном произведении расширенных кодов Рида-Соломона / В. М. Деундяк, Ю. В. Косолапов, М. А. Руденко // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. – 2019. – № 4(204). – С. 12-21. – DOI 10.17213/0321-2653-2019-4-12-21. – EDN MJSMUT.

Ovcharenko, V.V., Rudenko, M.A., Larina, N.V., Sivtseva, A.S., Analysis and assessment of dynamics of neurocomputer performance measures (2020). Proceedings - 2020 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2020, статья № 9111966 https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85086768812&doi=10.1109%2fICIEAM48468.2020.9111966&partnerID=40&md5=9bec3782c9504de6 02fd63d1b593e678

DOI: 10.1109/ICIEAM48468.2020.9111966

Evaluation Metrics Research for Explainable Artificial Intelligence Global Methods Using Synthetic Data / A. Oblizanov, N. Shevskaya, A. Kazak [et al.] // Applied System Innovation. – 2023. – Vol. 6, No. 1. – P. 26. – DOI 10.3390/asi6010026. – EDN CONTTD.

Selivanov, V. V. Passenger transportation by sea / V. V. Selivanov, A. N. Kazak, M. A. Rudenko. – Simferopol : Limited Liability Company "Publishing House Printing House "Arial", 2022. – 176 p. – ISBN 978-5-907656-17-8. – EDN KUQODD.

Hardware and software for modern computer games / N. I. Gallini, A. A. Denisenko, A. N. Kazak, M. A. Rudenko. – Simferopol : Limited Liability Company "Publishing House Printing House "Arial", 2022. – 106 p. – ISBN 978-5-907656-32-1. – EDN NCZXAA.

The use of artificial intelligence in the intellectual system of the digital educational environment of the university / N. I. Gallini, A. A. Denisenko, A. N. Kazak, M. A. Rudenko. – Simferopol : Limited Liability Company "Publishing House Printing House "Arial", 2022. – 109 p. – ISBN 978-5-907656-42-0. – EDN ZGLTFL.

Rudenko, M. Expert System for Modeling Threats and Protecting Premises from Information Leaks / M. Rudenko, E. Zhivago, A. Rudenko // CEUR Workshop Proceedings, Stavropol, Krasnodar, October 01, 2021. – Stavropol, Krasnoyarsk, 2022. – P. 151-156. – EDN QHAMMY.

Capillaroscopic diagnostics of diabetic microangiopathy using artificial neural networks in patients with diabetes mellitus / E. S. Krutikov, V. A. Zhitova, M. A. Rudenko [et al.] // Kazan Medical Journal. – 2022. – Vol. 103, No. 6. – pp. 1040-1049. – DOI 10.17816/KMJ96764. – EDN CBNJJW.

Rudenko, M. A. The system of assessment of adaptive properties of an organism based on the results of capillaroscopy using artificial neural networks / M. A. Rudenko, E. S. Krutikov, D. V. Burdin // State and prospects of development of modern science in the direction of "Technical vision and pattern recognition" : Collection of articles of the III scientific and technical conference, Anapa, March 18, 2021 years. – Anapa: Federal State Autonomous Institution "Military Innovative Technopolis "ERA", 2021. – pp. 292-297. – EDN YGJVEJ.

Burdin, D. V. Intelligent system of analysis and evaluation of medical images to support medical decision-making / D. V. Burdin, M. A. Rudenko // Nanoindustry. – 2021. – Vol. 14, No. S7(107). – pp. 821-822. – DOI 10.22184/1993-8578.2021.14.7s.821.822. – EDN SRNBMW.

Krilichevsky, V. I. Analysis of the experience of moral behavior of students of universities of physical culture / V. I. Krilichevsky, M. A. Rudenko // Actual problems of physical and special training of power structures. – 2021. – No. 3. – pp. 234-240. – EDN AKIINC.

Krilichevsky, V. I. Formation of moral duty among students of universities of physical culture / V. I. Krilichevsky, M. A. Rudenko // Actual problems of physical and special training of power structures. – 2021. – No. 3. – pp. 241-247. – EDN QNKHXV.

Krilichevsky, V. I. Pedagogical support of the formation of moral consciousness among students of universities of physical culture / V. I. Krilichevsky, M. A. Rudenko // Actual problems of physical and special training of power structures. – 2021. – No. 4. – pp. 193-197. – EDN QLOMWL.

Krilichevsky, V. I. The role of volitional qualities of personality in the process of forming moral duty among students of universities of physical culture / V. I. Krilichevsky, M. A. Rudenko // Actual problems of physical and special training of power structures. – 2021. – No. 4. – pp. 198-200. – EDN WIHHNL.

Rudenko, M. A. Fuzzy model of classification of medical images based on neural networks / M. A. Rudenko, A.V. Rudenko // International Conference on Soft Computing and Measurements. – 2021. – Vol. 1. – PP. 336-339. – EDN ELMYDU.

Analysis and assessment of dynamics of neurocomputer performance measures / V. V. Ovcharenko, N. V. Larina, M. A. Rudenko, A. S. Sivtseva // Proceedings - 2020 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2020, Sochi, May 18-22, 2020. – Sochi: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2020. – P. 9111966. – DOI 10.1109/ICIEAM48468.2020.9111966. – EDN VVFUZO.

Krilichevsky, V. I. Formation of a healthy lifestyle among students of P. F. Lesgaft NSU, St. Petersburg / V. I. Krilichevsky, D. I. Shadrin, M. A. Rudenko // Human resource management in the field of physical culture, sports and healthy lifestyle : collection of scientific articles of the All-Russian Scientific and practical Conference with international participation, St. Petersburg, May 23-25, 2019 / P.F. Lesgaft National State University of Physical Culture, Sports and Health. – St. Petersburg: Polytech-Press, 2019. – pp. 46-48. – EDN OGMZEV.

Deundyak, V. M. Code protection system on the tensor product of extended Reed-Solomon codes / V. M. Deundyak, Yu. V. Kosolapov, M. A. Rudenko // News of higher educational institutions. The North Caucasus region. Technical sciences. – 2019. – № 4(204). – PP. 12-21. – DOI 10.17213/0321-2653-2019-4-12-21. – EDN MJSMUT.

Ovcharenko, V.V., Rudenko, M.A., Larina, N.V., Sivtseva, A.S., Analysis and assessment of dynamics of neurocomputer performance measures (2020). Proceedings - 2020 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2020, article No. 9111966 https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85086768812&doi=10.1109%2fICIEAM48468.2020.9111966&partnerID=40&md5=9bec3782c9504de6 02fd63d1b593e678

DOI: 10.1109/ICIEAM48468.2020.9111966