СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Ералева М. Е., Столбикова С. П., Мурзахматов М. А. Разработка GUI-интерфейса / Ералева М. Е., Столбикова С. П., Мурзахматов М. А. // Российские регионы в фокусе перемен: Сборник докладов XVIII Международной конференции, Екатеринбург, 16–18 ноября 2023 года. / Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина. Екатеринбург: Издательский Дом «Ажур», 2023. С. 594-599.
- 2. Кудрявцев Н. Г., Фролов И. Н. Практика применения компьютерного зрения и элементов машинного обучения в учебных проектах: учебное пособие / Кудрявцев Н. Г., Фролов И. Н. Горно-Алтайск: ГАГУ, 2022. 180 с. // Лань: электронно-библиотечная система [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/271100 (дата обращения: 12.05.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Куликов С. С. Тестирование программного обеспечения. Базовый курс: производственно-практическое издание / Куликов С. С. 3-е изд. Минск: Четыре четверти, 2020. 312 с.
- 4. Овчаров З. А., Новикова С. В. Метод распознавания жестов управления интерфейсом / Овчаров З. А., Новикова С. В. // Вестник Технологического университета: [электронная версия]. 2023. № 5. С. 64-69. // Лань: электронно-библиотечная система [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/journal/issue/346658 (дата обращения: 14.05.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 5. Селянкин В. В. Компьютерное зрение. Анализ и обработка изображений: учебное пособие / Селянкин В. В. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2023. 152 с. // Лань: электронно-библиотечная система [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/276455 (дата обращения: 17.05.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 6. 30 правил и секретов успешной презентации [Электронный ресурс] // Presium.pro: блог. URL: https://presium.pro/blog/30-rules-and-secrets-of-a-

- successful-presentation (дата обращения: 01.05.2025). Режим доступа: свободный.
- 7. Google Developers. MediaPipe Hand Landmarker [Электронный ресурс] // Google AI for Developers. URL: https://ai.google.dev/edge/mediapipe/solutions/vision/hand_landmarker?hl=ru (дата обращения: 15.04.2025). Режим доступа: свободный
- 8. Google Slides API Documentation [Электронный ресурс]. URL: https://developers.google.com/slides/api (дата обращения: 15.04.2025). Режим доступа: свободный.
- 9. Google Trends [Электронный ресурс]. URL: https://trends.google.ru/trends/explore?cat=31&q=Tkinter,PyQt,Kivy,WxPython&hl =ru (дата обращения: 09.04.2025). Режим доступа: свободный.
- 10. Handtrack.js Documentation [Электронный ресурс]. URL: https://github.com/victordibia/handtrack.js (дата обращения: 15.04.2025). Режим доступа: свободный.
- 11. Kivy Documentation [Электронный ресурс]. URL: https://kivy.org/doc/stable/ (дата обращения: 09.04.2025). Режим доступа: свободный.
- 12. MediaPipe Documentation [Электронный ресурс]. URL: https://developers.google.com/mediapipe (дата обращения: 15.04.2025) Режим доступа: свободный.
- 13. Microsoft. Component Object Model (COM) [Электронный ресурс] // Microsoft Learn: документация. URL: https://learn.microsoft.com/ru-ru/windows/win32/com/component-object-model--com--portal (дата обращения: 15.05.2025). Режим доступа: свободный.
- 14. OpenCV Documentation [Электронный ресурс]. URL: https://docs.opencv.org (дата обращения: 15.04.2025). Режим доступа: свободный.

- 15. PyAutoGUI Documentation [Электронный ресурс]. URL: https://pyautogui.readthedocs.io (дата обращения: 25.04.2025). Режим доступа: свободный.
- 16. PyQt Documentation [Электронный ресурс]. URL: https://www.riverbankcomputing.com/software/pyqt/intro/ (дата обращения: 09.04.2025). Режим доступа: свободный.
- 17. PyTorch Documentation [Электронный ресурс]. URL: https://pytorch.org/docs/stable/index.html (дата обращения: 15.04.2025). Режим доступа: свободный.
- 18. Python win32 (pywin32) Documentation [Электронный ресурс]. URL: https://pypi.org/project/pywin32/ (дата обращения: 15.05.2025). Режим доступа: свободный.
- 19. REG.RU: Компьютерное зрение [Электронный ресурс]. URL: https://www.reg.ru/blog/kompyuternoe-zrenie-chto-eto-gde-primenyaetsya/ (дата обращения: 14.05.2025). Режим доступа: свободный.
- 20. TensorFlow Documentation [Электронный ресурс]. URL: https://www.tensorflow.org/api_docs (дата обращения: 15.04.2025). Режим доступа: свободный.
- 21. Tkinter Documentation [Электронный ресурс]. URL: https://docs.python.org/3/library/tkinter.html#module-tkinter (дата обращения: 09.04.2025). Режим доступа: свободный.
- 22. wxPython Documentation [Электронный ресурс]. URL: https://wxpython.org/ (дата обращения: 09.04.2025). Режим доступа: свободный.
- 23. Топ-10 лучших GUI библиотек Python 2024: обзор и сравнение [Электронный ресурс] // Яндекс.Дзен. URL: https://dzen.ru/a/ZwJIzGBHnnxR-RVm (дата обращения: 09.04.2025). Режим доступа: свободный.
- 24. Четыре способа написать Hello world, или инструменты для создания GUI на Python [Электронный ресурс] // Habr. URL:

<u>https://habr.com/ru/companies/selectel/articles/750146/</u> (дата обращения:

09.04.2025). – Режим доступа: свободный.