**Технологии компьютерного зрения**

1. Farzan, M. R. Physical Distancing Detection System using OpenCV Based on Raspberry Pi4 / M. R. Farzan. – Text : electronic // Journal of Computer Engineering, Electronics and Information Technology. – 2023. – Vol. 1, No. 2. – P. 117-128. – DOI 10.17509/coelite.v1i2.59702. – EDN NAHQGX // НЭБ eLIBRARY.
2. Khabirov, V. R. Positioning a Workpiece in the CNC Applying Machine Vision / V. R. Khabirov. – Text : electronic // Science, Engineering and Business : Collection of materials V Interacademic Conference for Graduate Students and Young Researchers, Moscow, 18–19 апреля 2023 года. – Moscow : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2023. – P. 259-262. – EDN VSYXMI // НЭБ eLIBRARY.
3. Абламейко, С. Технологии искусственного интеллекта: компьютерное зрение / С. Абламейко, А. Недзьведь, Р. Богуш. – Текст : электронный // Наука и инновации. – 2023. – № 3(241). – С. 48-58. – EDN MMHERZ // НЭБ eLIBRARY.
4. Абрамов, А. Проектирование приложения для исследования пустотного пространства кернапо фотографиям с использованием алгоритмов библиотеки OpenCV / А. Абрамов, И. Фаттяхетдинов. – Текст : электронный // Знание. Наука. Творчество : материалы Всероссийской научно-практической конференции учащейся молодёжи, Тюмень, 14 апреля 2023 года. – Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2023. – С. 73-77. – EDN SZSKIN // НЭБ eLIBRARY.
5. Автономное движение - отечественный и зарубежный опыт / А. И. Долгий, Е. Н. Розенберг, А. В. Озеров, П. А. Попов. – Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика. – 2022. – № 12. – С. 14-16 // ЭБ НТБ РГУПС.
6. Акатьев, Я. А. Особенности применения технологии компьютерного зрения для функционирования системы Умный город / Я. А. Акатьев, Е. Д. Александриди-Шандаевский. – Текст : электронный // Научный аспект. – 2023. – Т. 11, № 10. – С. 1310-1320. – EDN OXPABY // НЭБ eLIBRARY.
7. Андреев, М. Н. Система машинного зрения. Оценка качества микропроцессорных изделий / М. Н. Андреев. – Текст : электронный // Инженерные кадры - будущее инновационной экономики России. – 2023. – № 1. – С. 428-429. – EDN HYXUUD // НЭБ eLIBRARY.
8. Бондаренко, Р. С. Реализация системы компьютерного зрения на базе opencv для системы "Умная теплица" / Р. С. Бондаренко, А. Е. Запольский. – Текст : электронный // Исследования и разработки в области машиностроения, энергетики и управления : материалы XXIII Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. В 2 частях., Гомель, 27–28 апреля 2023 года. – Гомель : Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого, 2023. – С. 36-38. – EDN GCDOZB // НЭБ eLIBRARY.
9. Бутова, Л. А. Возможности компьютерных технологий для интеграции в современное общество лиц с нарушениями зрения / Л. А. Бутова, Д. Ю. Лунева, П. С. Володина. – Текст : электронный // Вызовы глобализации и развитие цифрового общества в условиях новой реальности : сборник материалов VII Международной научно-практической конференции, Москва, 24 апреля 2023 года. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью Издательство АЛЕФ, 2023. – С. 80-83. – EDN RJLOGA // НЭБ eLIBRARY.
10. Войтов, Д. Ю. Разработка технологии определения породы деревьев с применением компьютерного зрения / Д. Ю. Войтов, С. Б. Васильев, Д. В. Кормилицын. – Текст : электронный // Лесной вестник. Forestry Bulletin. – 2023. – Т. 27, № 1. – С. 60-66. – DOI 10.18698/2542-1468-2023-1-60-66. – EDN PXEBDF // НЭБ eLIBRARY.
11. Волкова, Г. Е. К вопросу о защите прав личности в условиях распространения дипфейк-технологий / Г. Е. Волкова. – Текст : электронный // Юристъ-Правоведъ. – 2023. – № 3(106). – С. 15-22. – EDN YYWIGR // НЭБ eLIBRARY.
12. Волобуев, А. Н. Основы медицинской и биологической физики : учебник для вузов / А. Н. Волобуев. – Москва : Юрайт, 2024. – 741 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-18466-2. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт.
13. Гиннятулин, Р. Р. Концепция программной системы для идентификации объектов производственной среды / Р. Р. Гиннятулин, Е. Ю. Печенина, В. А. Печенин. – Текст : электронный // Перспективы развития двигателестроения : материалы международной научно-технической конференции имени Н.Д. Кузнецова, Самара, 21–23 июня 2023 года / Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева. Том 1. – Самара : Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, 2023. – С. 259-260. – EDN LSCGZO // НЭБ eLIBRARY.
14. Горнаков, И. П. К вопросу применения технологии компьютерного зрения для анализа волокнистой структуры композиционных материалов / И. П. Горнаков, С. В. Ершов, Е. Н. Калинин. – Текст : электронный // Молодые ученые - развитию Национальной технологической инициативы (ПОИСК). – 2023. – № 1. – С. 879-880. – EDN ZJDKUW // НЭБ eLIBRARY.
15. Грянников, Д. А. Применение искусственного интеллекта для распознования лиц на базе opencv / Д. А. Грянников. – Текст : электронный // Проблемы и перспективы развития России: Молодежный взгляд в будущее : сборник научных статей 6-й Всероссийской научной конференции. В 3-х томах, Курск, 19–20 октября 2023 года / Редколлегия : А.А. Горохов (отв. редактор). Том 2. – Курск : Университетская книга, 2023. – С. 386-389. – EDN DQQOQB // НЭБ eLIBRARY.
16. Дронина, А. А. Применение системы машинного зрения для распознавания данных об электрооборудовании / А. А. Дронина, Р. С. Зарипова. – Текст : электронный // Энергетика, инфокоммуникационные технологии и высшее образование : Международная научно-техническая конференция. Электронный сборник научных статей по материалам конференции В 3-х томах, Алматы, Казань, 20–21 октября 2022 года. Том 1. – Казань: Казанский государственный энергетический университет, 2023. – С. 382-386. – EDN FJOZLS // НЭБ eLIBRARY.
17. Дудалова, Е. А. Распознавание нарушений осанки человека с помощью технологий компьютерного зрения / Е. А. Дудалова. – Текст : электронный // Тинчуринские чтения - 2023 "Энергетика и цифровая трансформация" : материалы Международной молодежной научной конференции. В 3-х томах, Казань, 26–28 апреля 2023 года / под общей редакцией Э.Ю. Абдуллазянова. Том 3. – Казань : Казанский государственный энергетический университет, 2023. – С. 36-39. – EDN DBKYZT // НЭБ eLIBRARY.
18. Жданов, А. Д. Автоматическое создание и разметка RGB-D изображений для обучения систем машинного зрения / А. Д. Жданов, Д. Д. Жданов, Е. Д. Хилик. – Текст : электронный // Труды Международной конференции по компьютерной графике и зрению "Графикон". – 2023. – № 33. – С. 25-32. – DOI 10.20948/graphicon-2023-25-32. – EDN DRHJFO // НЭБ eLIBRARY.
19. Жиленков, А. А. Перспективы применения и развития технологий компьютерного зрения / А. А. Жиленков. – Текст : электронный // Искусственные общества. – 2023. – Т. 18, № 2. – DOI 10.18254/S207751800025011-1. – EDN XMELLL // НЭБ eLIBRARY.
20. Заика, А. А. Разработка компьютерных игр для Windows Phone 7 с использованием технологий Silverlight и XNA : учебное пособие / А. А. Заика. – 3-е изд. – Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2023. – 745 c. – ISBN 978-5-4497-2243-0. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART.
21. Злыдарев, Н. В. Автоматизированная система для идентификации типовых объектов на изображении / Н. В. Злыдарев, А. Н. Тюлюмов. – Текст : электронный // Ab ovo... (С самого начала...) : сборник научных трудов. – Магнитогорск : Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, 2023. – С. 94-95. – EDN BJLNSH // НЭБ eLIBRARY.
22. Золкин, А. Л. Оптоэлектронные системы идентификации объектов подвижного состава железнодорожного транспорта / А. Л. Золкин. – Текст : электронный // Наука и образование транспорту. – 2023. – № 2. – С. 29-32. – EDN IRIXNX // НЭБ eLIBRARY.
23. Инновационные алгоритмы машинного зрения для диагностики продольного профиля сортировочных путей / А. И. Долгий, А. Е. Хатламаджиян, И. А. Ольгейзер, А. В. Суханов. – Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика. – 2022. – № 8. – С. 7-9 // ЭБ НТБ РГУПС.
24. Исакова, А. Г. Применение искусственного интеллекта в расследовании преступлений с использованием технологии «дипфейк» / А. Г. Исакова, А. В. Осин. – Текст : электронный // Вестник науки. – 2024. – Т. 3, № 1(70). – С. 235-242. – EDN RSHEKH // НЭБ eLIBRARY.
25. Ковальчик, Р. В. Обработка и статистический анализ графических изображений с использованием библиотеки и opencv / Р. В. Ковальчик, И. Е. Пейкерт. – Текст : электронный // Информационные и инновационные технологии в науке и образовании : сборник научных трудов по итогам VII всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Таганрог, Россия, 27–28 октября 2022 года. – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2023. – С. 649. – EDN QDTKQB // НЭБ eLIBRARY.
26. Козлов, А. О. Использование методов машинного обучения и технологии компьютерного зрения для распознавания эмоций и выявления ложной информации / А. О. Козлов. – Текст : электронный // Научный аспект. – 2023. – Т. 6, № 2. – С. 603-610. – EDN ALEDGV // НЭБ eLIBRARY.
27. Компьютерное зрение снизит повреждаемость вагонов на сортировочных станциях. - Текст : электронный // Вагоны и вагонное хозяйство. - 2023. - № 3 (75). - С. 27 // ЭБ НТБ РГУПС.
28. Костин, А. С. Алгоритмы идентификации объектов транспортной логистики при помощи машинного зрения с борта автономной беспилотной авиационной системы / А. С. Костин, Е. А. Вознесенский, Н. Н. Майоров. – Текст : электронный // Авиация и космонавтика : Тезисы 22-ой Международной конференции, Москва, 20–24 ноября 2023 года. – Москва : Издательство "Перо", 2023. – С. 29-30. – EDN UHZYTQ // НЭБ eLIBRARY.
29. Крейман, Г. Биологическое и компьютерное зрение / Г. Крейман ; перевод И. Л. Люско ; под редакцией Т. Б. Киселевой, Т. И. Люско. – Москва : ДМК Пресс, 2022. – 314 c. – ISBN 978-5-93700-100-9. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART.
30. Круглик, Е. Д. Машинное зрение на основе opencv / Е. Д. Круглик. – Текст : электронный // Индустрия 1С : сборник статей II региональной научно-практической конференции, Брянск, 28 ноября 2023 года. – Брянск : Брянский государственный инженерно-технологический университет, 2023. – С. 211-217. – EDN DROWMO // НЭБ eLIBRARY.
31. Круглов, А. В. Быстродействие системы машинного зрения с применением алгоритма фомо / А. В. Круглов. – Текст : электронный // Наука и технологии: тенденции современного развития : сборник статей Международной научно-практической конференции, Петрозаводск, 13 ноября 2023 года. – Петрозаводск : Международный центр научного партнерства "Новая Наука", 2023. – С. 57-60. – EDN XGFFKR // НЭБ eLIBRARY.
32. Купка, И. П. Дипфейк как информационное оружие современности / И. П. Купка, С. С. Щербаков. – Текст : электронный // Динамика медиасистем. – 2023. – Т. 3, № 1. – С. 375-381. – EDN IAHENL // НЭБ eLIBRARY.
33. Линда, Шапиро Компьютерное зрение / Шапиро Линда, Стокман Джордж ; перевод А. А. Богуславский ; под редакцией С. М. Соколова. – 4-е изд. – Москва : Лаборатория знаний, 2020. – 761 c. – ISBN 978-5-00101-696-0. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART.
34. Лихтин, С. С. Подбор оптимальных параметров 3D печати по технологии Fused Filament Fabricationс использованием технологий компьютерного зрения / С. С. Лихтин. – Текст : электронный // Системный синтез и прикладная синергетика : сборник научных работ XI Всероссийской научной конференции, п. Нижний Архыз, 27 сентября – 01 2022 года. – Ростов-на-Дону – Таганрог : Южный федеральный университет, 2022. – С. 115-118. – DOI 10.18522/syssyn-2022-22. – EDN GQEVGE // НЭБ eLIBRARY.
35. Логунов, К. В. Дипфейк и иные продукты искусственного интеллекта на пути развития онлайн-правосудия / К. В. Логунов. – Текст : электронный // Студенческий вестник. – 2023. – № 21-4(260). – С. 50-51. – EDN ADOUTB // НЭБ eLIBRARY.
36. Макаров, К. С. Концептуальная модель системы разметки графических данных для решения задач компьютерного зрения с использованием технологий машинного обучения / К. С. Макаров, С. Н. Чертков, К. В. Лукьянчиков. – Текст : электронный // Auditorium. – 2023. – № 2(38). – С. 23-28. – EDN EGYPYQ // НЭБ eLIBRARY.
37. Масаев, С. Н. Идентификация объекта как системы / С. Н. Масаев. – Текст : электронный // Технологии разработки инструментальных средств трис-2023 : материалы XIII Международной научно-технической конференции, Геленджик, 04–09 сентября 2023 года. – Таганрог : Южный федеральный университет, 2023. – С. 62-67. – EDN CAPSMP // НЭБ eLIBRARY.
38. Назимова С.А. Искусственный интеллект - драйвер будущего / С. А. Назимова. – Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика. – 2023. – № 12. - С. 31-32 // ЭБ НТБ РГУПС.
39. Обработка изображений в C++ с помощью библиотеки opencv / И. Р. Самандаров, Ш. Т. Маншуров, Н. Т. Душатов [и др.]. – Текст : электронный // Universum: технические науки. – 2023. – № 5-2(110). – С. 19-28. – EDN JLGOLF // НЭБ eLIBRARY.
40. Обухов, А. Д. Метод управления на основе технологий компьютерного зрения и машинного обучения для адаптивных систем / А. Д. Обухов, А. О. Назарова. – Текст : электронный // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2023. – Т. 24, № 1. – С. 14-23. – DOI 10.17587/mau.24.14-23. – EDN YZTOPE // НЭБ eLIBRARY.
41. Охотников А.Л. Проекты систем технического зрения для автоматического управления движением / А. Л. Охотников. – Текст : электронный // Автоматика, связь, информатика. – 2023. – № 3. – С. 21-24 // ЭБ НТБ РГУПС.
42. Панфилов, А. Е. Компьютерное зрение - технология будущего / А. Е. Панфилов, С. М. Иванов. – Текст : электронный // Научно-практический прогресс в сельскохозяйственном производстве : сборник тезисов Международной студенческой научно-практической конференции, Великие Луки, 06 декабря 2022 года / Великолукская государственная сельскохозяйственная академия. – Великие Луки : Б. и., 2022. – С. 94-97. – EDN WGDNHC // НЭБ eLIBRARY.
43. Печать органов и компьютерное зрение: топ-10 технологий будущего / Б. К. Дурдыев, Б. А. Ягмыров, Х. Бабаев, Б. Туйлиева. – Текст : электронный // Интернаука. – 2023. – № 8-1(278). – С. 14-15. – EDN FOYVLH // НЭБ eLIBRARY.
44. Применение технологий компьютерного зрения для повышения качества сейсмических данных после суммирования и достоверности прогноза структурной модели / П. А. Авдеев, А. К. Базанов, И. И. Ефремов [и др.]. – Текст : электронный // Приборы и системы разведочной геофизики. – 2023. – № 3(78). – С. 69-72. – EDN LDPEJU // НЭБ eLIBRARY.
45. Распознавание целей на базе технологий компьютерного зрения для беспилотных систем / Ю. А. Счетчиков, Т. Д. Кайнова, М. В. Чупаков, К. А. Демидова. – Текст : электронный // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2023. – № 7. – С. 628-632. – DOI 10.24412/2071-6168-2023-7-628-629. – EDN JHKWUU // НЭБ eLIBRARY.
46. Рассанов, А. В. Использование библиотеки компьютерного зрения opencv для подготовки изображения к обрезке фона / А. В. Рассанов. – Текст : электронный // Новые информационные технологии в нефтегазовой отрасли и образовании : материалы X Международной научно-практической конференции-конкурса, Тюмень, 20–21 апреля 2023 года. – Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2023. – С. 270-274. – EDN VHOPET // НЭБ eLIBRARY.
47. Сивов, Н. Ю. Разработка системы машинного зрения для определения положения объектов в пространстве на основе кодовых маркеров / Н. Ю. Сивов, Е. В. Шматко, А. Ю. Поройков. – Текст : электронный // Технологии будущего : сборник трудов VII Международной научно-технической конференции студентов и аспирантов, Москва, 22–26 июня 2023 года. – Москва : МЭИ, 2023. – С. 497-504. – EDN MNQVLZ // НЭБ eLIBRARY.
48. Система калибровки для бортовых систем технического зрения / С. В. Кудряшов, П. А. Попов, М. Г. Меткий. – Текст : электронный // Железнодорожный транспорт. – 2023. – № 5. – С. 31-33 // ЭБ НТБ РГУПС.
49. Система машинного зрения для обнаружения объектов и классификации / А. Ю. Качанов, А. В. Силюнцев, В. В. Плеве, Р. Е. Меркулов. – Текст : электронный // Актуальные проблемы деятельности подразделений уголовно-исполнительной системы : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции, Воронеж, 19 октября 2023 года. – Воронеж : Научная книга, ФКОУ ВО Воронежский институт ФСИН России., 2023. – С. 195-202. – EDN VZDHPM // НЭБ eLIBRARY.
50. Система распознавания лиц на основе библиотеки алгоритмов компьютерного зрения OpenCV / Х. Чжоу, Г. И. Афанасьев, А. Г. Афанасьев, А. Е. Филатова. – Текст : электронный // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2023. – № 8-2. – С. 142-145. – DOI 10.37882/2223-2982.2023.8-2.36. – EDN BWGGFN // НЭБ eLIBRARY.
51. Система управления адаптивной беговой платформой на основе технологий компьютерного зрения / А. Д. Обухов, К. И. Патутин, Е. О. Суркова, А. Е. Архипов. – Текст : электронный // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2023. – Т. 29, № 3. – С. 363-374. – EDN QMXDDQ // НЭБ eLIBRARY.
52. совершенствование алгоритма машинного зрения в биотехнических системах с применением нейронных сетей / Д. С. Пожидаева, М. Ю. Левин, С. А. Нагорнов [и др.]. – Текст : электронный // Наука в центральной России. – 2023. – № 6(66). – С. 102-110. – DOI 10.35887/2305-2538-2023-6-102-110. – EDN NJJKLT // НЭБ eLIBRARY.
53. Степовой, А. А. Исследование алгоритма редукции для использования в системах машинного зрения / А. А. Степовой, Р. А. Ващенко. – Текст : электронный // Наукоемкие технологии и инновации (XXV научные чтения) : сборник докладов Международной научно-практической конференции, Белгород, 23 ноября 2023 года. – Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2023. – С. 869-871. – EDN EXWTSZ // НЭБ eLIBRARY.
54. Ся, Т. Обзор подходов к практическому применению реализации алгоритма распознавания лиц в библиотеках OpenCV и Dlib / Т. Ся, А. П. Калистратов, Г. И. Афанасьев. – Текст : электронный // Актуальные проблемы науки и образования в условиях современных вызовов : сборник материалов XX Международной научно-практической конференции, Москва, 21 апреля 2023 года. – Москва : Печатный цех, 2023. – С. 31-34. – EDN IQZGUI // НЭБ eLIBRARY.
55. Тлеубай, Қ. С. Концептуализация система распознавания лиц на базе opencv для образовательных учреждений / Қ. С. Тлеубай. – Текст : электронный // Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования : сборник статей по материалам CLXXVIII студенческой международной научно-практической конференции, Новосибирск, 07 декабря 2023 года. – Новосибирск : Сибирская академическая книга, 2023. – С. 130-136. – EDN BYKSDA // НЭБ eLIBRARY.
56. Управление квадрокоптером при помощи динамических жестов на основе алгоритмов библиотек opencv и mediapipe / М. А. Чебыкин, Г. Г. Рапаков, К. А. Лебедева, Д. С. Беляков. – Текст : электронный // Интеллектуально-информационные технологии и интеллектуальный бизнес (ИНФОС-2023) : материалы Четырнадцатой Международной научно-технической конференции, Вологда, 29–30 июня 2023 года. – Вологда : Вологодский государственный университет, 2023. – С. 99-103. – EDN MXLVTW // НЭБ eLIBRARY.
57. Уртаев, Т. А. К обзору и анализу роботизированных технических средств и интеллектуальных систем машинного зрения / Т. А. Уртаев. – Текст : электронный // Научное обеспечение устойчивого развития агропромышленного комплекса горных и предгорных территорий : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященная 105-летию Горского ГАУ, Владикавказ, 26–27 октября 2023 года. – Владикавказ : Горский государственный аграрный университет, 2023. – С. 310-313. – EDN OKHIWV // НЭБ eLIBRARY.
58. Федорова, П. В. К вопросу о внедрении систем биометрической идентификации личности на объектах уголовно-исполнительной системы / П. В. Федорова. – Текст : электронный // Актуальные проблемы научных исследований: теоретические и практические аспекты : сборник статей Международной научно-практической конференции. В 2-х частях, Казань, 12 декабря 2023 года. – Уфа : Омега сайнс, 2023. – С. 51-53. – EDN XORNHR // НЭБ eLIBRARY.
59. Филатов, С. А. Специальная педагогика. Компьютерно-музыкальное моделирование : учебное пособие для вузов / С. А. Филатов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 258 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-10958-0. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт.
60. Харламова, Л. Л. Ошибочные действия операторов человеко-машинных систем: причины и пути предупреждения с точки зрения эргономики / Л. Л. Харламова, И. В. Шекшуева, Е. М. Замышляева. – Текст : электронный // Наука через призму времени. – 2023. – № 1(70). – С. 105-108. – EDN EGTHTI // НЭБ eLIBRARY.
61. Холодилов, А. А. Использование алгоритма компьютерного зрения opencv для распознавания объектов на видеофрагменте / А. А. Холодилов, А. В. Холодилова, С. А. Ланец. – Текст : электронный // Научно-техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке. – 2023. – Т. 2. – С. 323-326. – EDN HZCVHT // НЭБ eLIBRARY.
62. Шакирьянов, Э. Д. Компьютерное зрение на Python. Первые шаги / Э. Д. Шакирьянов. – Москва : Лаборатория знаний, 2021. – 161 c. – ISBN 978-5-00101-944-2. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART.
63. Шапцев, В. А. Теория информации. Теоретические основы создания информационного общества : учебное пособие для вузов / В. А. Шапцев, Ю. В. Бидуля. – Москва : Юрайт, 2024. – 177 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-02989-5. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт.
64. Шимановский, Д. В. Оценка эффективности инвестиций в компьютерные технологии с точки зрения роста валового регионального продукта / Д. В. Шимановский. – Текст : электронный // Пермский край. Стратегия в глобальной неопределенности. От горных заводов к технологиям будущего : материалы VII Пермского экономического конгресса, Пермь, 02–03 февраля 2023 года. – Пермь : Пермский государственный национальный исследовательский университет, 2023. – С. 94-100. – EDN MOUSAJ // НЭБ eLIBRARY.
65. Щаников, С. А. Концепция мемристорных нейроморфных систем машинного зрения / С. А. Щаников, И. А. Борданов. – Текст : электронный // труды XXVII научной конференции по радиофизике, Нижний Новгород, 15–25 мая 2023 года. – Нижний Новгород : Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2023. – С. 503-504. – EDN IGXJJL // НЭБ eLIBRARY.
66. Яткевич, О. Г. Дипфейк: от пользы до угрозы неприкосновенности прав человека / О. Г. Яткевич, О. В. Вершинина. – Текст : электронный // Международный журнал конституционного и государственного права. – 2023. – № 1. – С. 54-58. – EDN VYOISS // НЭБ eLIBRARY.