**Моделирование и обучение искусственных нейронных сетей**

1. Авраменко, В. С. Прогнозирование времени доставки сообщений большого объема в сети передачи данных на основе рекуррентной нейронной сети / В. С. Авраменко, И. А. Лукин. – Текст : электронный // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании (АПИНО 2023) : сборник научных статей. XII Международная научно-техническая и научно-методическая конференция. В 4 т., Санкт-Петербург, 28 февраля – 01 2023 года. Том 1. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, 2023. – С. 29-32. – EDN YCCCOT // НЭБ eLIBRARY.
2. Асылова, М. А. Применение искусственных нейронных сетей в образовательной деятельности / М. А. Асылова. – Текст : электронный // Научно-исследовательский центр "Technical Innovations". – 2022. – № 9-1. – С. 514-517. – EDN CCKHJR // НЭБ eLIBRARY.
3. Ахмедова, О. О. Анализ возможности применения рекуррентных нейронных сетей для определения уставки срабатывания защит дальнего резервирования / О. О. Ахмедова, А. Г. Сошинов, О. С. Атрашенко. – Текст : электронный // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2022. – № 4(73). – С. 66-71. – EDN HEBQCR // НЭБ eLIBRARY.
4. Барцев, С. И. Нейросетевое декодирование информации о внешнем стимуле по паттерну нейронной активности рекуррентной нейронной сети / С. И. Барцев, П. М. Батурина, Г. М. Маркова. – Текст : электронный // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2022. – Т. 502, № 1. – С. 48-53. – DOI 10.31857/S2686738922010048. – EDN YWWMVS // НЭБ eLIBRARY.
5. Башкатова, А. Н. Свёрточные нейронные сети как метод для реализации компьютерного зрения / А. Н. Башкатова, Л. Н. Логинова. – Текст : электронный // Соискатель - приложение к журналу "Мир транспорта". – 2022. – № 1(11). – С. 6-9. – EDN XFWHSD // НЭБ eLIBRARY.
6. Бессмертный, И. А. Системы искусственного интеллекта : учебное пособие для вузов / И. А. Бессмертный. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 164 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-18416-7. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт.
7. Богданов, С. А. Использование математического аппарата теории искусственных нейронных сетей при разработке нелинейных моделей полевых транзисторов / С. А. Богданов. – Текст : электронный // Электронная техника. Серия 1: СВЧ-техника. – 2022. – № 2(553). – С. 21-31. – EDN GKLOFR // НЭБ eLIBRARY.
8. Бычков, А. Г. Методика оптимизации элементов нейронной сети на примере перцептрона / А. Г. Бычков, Т. В. Киселева, Е. В. Маслова. – Текст : электронный // Системы управления и информационные технологии. – 2022. – № 1(87). – С. 4-8. – DOI 10.36622/VSTU.2022.87.1.001. – EDN GAIYGX // НЭБ eLIBRARY.
9. Бычков, А. Г. Способы улучшения работоспособности элементов нейронной сети на примере перцептрона / А. Г. Бычков, Т. В. Киселева, Е. В. Маслова. – Текст : электронный // Теплотехника и информатика в образовании, науке и производстве : сборник докладов X Всероссийской научно- практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных с международным участием, Екатеринбург, 19–20 мая 2022 года / Министерство науки и высшего образования и Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, Институт новых материалов и технологий. – Екатеринбург : Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, 2022. – С. 199-205. – EDN WWUDLG // НЭБ eLIBRARY.
10. Варлаков, И. А. Анализ подходов к изучению нейронных сетей / И. А. Варлаков. – Текст : электронный // Научное сообщество студентов XXI столетия. Технические науки : сборник статей по материалам CXXIV студенческой международной научно-практической конференции, Новосибирск, 10 апреля 2023 года. Том 4 (122). – Новосибирск : Сибирская академическая книга, 2023. – С. 10-13. – EDN ACCWDW // НЭБ eLIBRARY.
11. Васильев, Н. С. Генеративные возможности нейронных сетей / Н. С. Васильев, А. В. Щипцова. – Текст : электронный // Информатика и вычислительная техника : Сборник научных трудов. – Чебоксары : Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, 2022. – С. 25-28. – EDN QULXGT // НЭБ eLIBRARY.
12. Ваулин, Н. В. Регуляризация свёрточной нейронной сети сингулярным разложением для обучения на малых выборках / Н. В. Ваулин. – Текст : электронный // Интеллектуальные системы. Теория и приложения. – 2022. – Т. 26, № 4. – С. 20-36. – EDN CVEAAA // НЭБ eLIBRARY.
13. Вешнева, И. В. Нейронные сети: обсуждение возможности и целесообразности изучения в школе / И. В. Вешнева. – Текст : электронный // Образование. Технологии. Качество : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Саратов, 24–25 марта 2023 года. – Саратов : Перо, 2023. – С. 32-39. – EDN VJDAUJ // НЭБ eLIBRARY.
14. Винокуров, И. В. Распознавание табличной информации с использованием свёрточных нейронных сетей / И. В. Винокуров. – Текст : электронный // Программные системы: теория и приложения. – 2023. – Т. 14, № 1(56). – С. 3-30. – DOI 10.25209/2079-3316-2023-14-1-3-30. – EDN UEYQVH // НЭБ eLIBRARY.
15. Воронов, М. В. Системы искусственного интеллекта : учебник и практикум для вузов / М. В. Воронов, В. И. Пименов, И. А. Небаев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 268 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-17032-0. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт.
16. Гасанов, Э. Э. Интеллектуальные системы. Теория хранения и поиска информации : учебник для вузов / Э. Э. Гасанов, В. Б. Кудрявцев. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 271 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-08684-3. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт.
17. Горбаченко, В. И. Интеллектуальные системы: нечеткие системы и сети : учебное пособие для вузов / В. И. Горбаченко, Б. С. Ахметов, О. Ю. Кузнецова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 105 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-08359-0. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт.
18. Диане, С. А. К. Исследование робастности перцептрона при частичном структурном разрушении / С. А. К. Диане. – Текст : электронный // Нейрокомпьютеры и их применение : сборник тезисов XXI Всероссийской научной конференции, Москва, 28 марта 2023 года. – Москва : Московский государственный психолого-педагогический университет, 2023. – С. 162-163. – EDN XYKACI // НЭБ eLIBRARY.
19. Жалялов, Р. Р. Использование свёрточных нейронных сетей для решения задач распознавания образов в промышленности / Р. Р. Жалялов. – Текст : электронный // Информационные технологии в проектировании и производстве. – 2023. – № 2(190). – С. 21-31. – DOI 10.52190/2073-2597\_2023\_2\_21. – EDN JKWIIF // НЭБ eLIBRARY.
20. Жуков, В. В. Электрофизиологические свойства нейронов, моделируемые на основе уравнений Ходжкина - Хаксли : методическое пособие / В. В. Жуков, К. А. Судоплатов, В. Н. Самойлина. Том Часть 1. – Калининград : Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта, 2022. – 77 с. – ISBN 978-5-9971-0736-9. – EDN ZRQFAQ // НЭБ eLIBRARY.
21. Заречнев, В. А. Обучение перцептрона операции умножения / В. А. Заречнев. – Текст : электронный // Новая наука: история становления, современное состояние, перспективы развития : сборник статей Международной научно-практической конференции, Киров, 20 февраля 2023 года. – УФА : Аэтерна, 2023. – С. 131-139. – EDN SVIYCE // НЭБ eLIBRARY.
22. Иващенко, А. В. Модель ансамблирования интеллектуальных компонентов системы компьютерного зрения на основе рекуррентной нейронной сети / А. В. Иващенко, А. В. Кривошеев. – Текст : электронный // Научно-технический вестник Поволжья. – 2022. – № 6. – С. 164-167. – EDN VLOIOI // НЭБ eLIBRARY.
23. Игнатьева, С. А. Формирование обучающей выборки для свёрточных нейронных сетей при реидентификации людей по видеоданным / С. А. Игнатьева, Р. П. Богуш. – Текст : электронный // Доклады Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники. – 2023. – Т. 21, № 3. – С. 87-95. – DOI 10.35596/1729-7648-2023-21-3-87-95. – EDN GAGZIF // НЭБ eLIBRARY.
24. Информационные технологии : учебник для вузов / В. В. Трофимов, О. П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова ; под редакцией В. В. Трофимова. – Москва : Юрайт, 2024. – 546 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-18340-5. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт.
25. Коваленко, А. П. Геометрическая интерпретация многослойного перцептрона с кусочно-линейными функциями активации / А. П. Коваленко. – Текст : электронный // Методы и технические средства обеспечения безопасности информации. – 2022. – № 31. – С. 34-35. – EDN PYLKTT // НЭБ eLIBRARY.
26. Короткий, А. А. Искусственные нейронные сети в задачах определения остаточного ресурса грузоподъемных машин по деградации твердости материала металлоконструкций : монография / А. А. Короткий, Р. В. Хван, Э. А. Панфилова. – Ростов-на-Дону : Донской государственный технический университет, 2023. – 107 c. – ISBN 978-5-7890-2091-3. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART.
27. Кострюкова, М. И. Распознавание цветных изображений с использованием рекуррентных нейронных сетей в сравнении со сверточными нейронными сетями / М. И. Кострюкова, Н. М. Новикова. – Текст : электронный // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики : сборник трудов Международной научной конференции, Воронеж, 13–15 декабря 2021 года. – Воронеж : Вэлборн, 2022. – С. 537-543. – EDN CPRDEW // НЭБ eLIBRARY.
28. Кочергин, М. И. Реализация нейронных сетей в методе многоуровневых компонентных цепей / М. И. Кочергин. – Текст : электронный // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2023. – Т. 23, № 6. – С. 1162-1170. – DOI 10.17586/2226-1494-2023-23-6-1162-1170. – EDN SCZVOA // НЭБ eLIBRARY.
29. Куан, Д. А. Применение алгоритма Кохонена в решении задачи электрической диагностики радиоэлектронных устройств / Д. А. Куан, А. В. Долматов, Н. В. Туан. – Текст : электронный // Радиолокация, навигация, связь : сборник трудов XXIX Международной научно-технической конференции, посвященной 70-летию кафедры радиофизики ВГУ. В 5-ти томах, Воронеж, 18–20 апреля 2023 года. – Воронеж : Воронежский государственный университет, 2023. – С. 162-168. – EDN CCZWBE // НЭБ eLIBRARY.
30. Кудрявцев, В. Б. Распознавание образов : учебное пособие для вузов / В. Б. Кудрявцев, Э. Э. Гасанов, А. С. Подколзин. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2024. – 107 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-15338-5. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт.
31. Кузьмин, В. Ю. Совместное применение рекуррентных нейронных сетей и статистических методов для увеличения точности прогнозирования океанологических данных / В. Ю. Кузьмин. – Текст : электронный // Интеллектуальные системы. Теория и приложения. – 2022. – Т. 26, № 1. – С. 241-245. – EDN YWUDDK // НЭБ eLIBRARY.
32. Култышев, С. Ю. О построении простой математической модели реального нейрона / С. Ю. Култышев. – Текст : электронный // Теория управления и математическое моделирование : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной памяти профессора Н. В. Азбелева и профессора Е. Л. Тонкова, Ижевск, 13–17 июня 2022 года. – Ижевск : Издательский центр «Удмуртский университет», 2022. – С. 316-318. – EDN IBFSPJ // НЭБ eLIBRARY.
33. Ларионов, С. А. Применение методов машинного обучения для построения модели МОП-транзистора / С. А. Ларионов, А. В. Уланова. – Текст : электронный // Межвузовская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов имени Е.В. Арменского, Москва, 27 февраля – 07 марта 2023 года. – Москва : Московский институт электроники и математики НИУ ВШЭ, 2023. – С. 267-270. – EDN VKCSRT // НЭБ eLIBRARY.
34. Лекун, Я. Как учится машина: революция в области нейронных сетей и глубокого обучения / Я. Лекун ; перевод Е. Арсенова ; под редакцией В. Скворцова, М. Плец. – Москва : Альпина ПРО, 2021. – 335 c. – ISBN 978-5-907394-92-6. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART.
35. Лихотин, М. А. Использование свёрточных нейронных сетей для анализа изображений / М. А. Лихотин. – Текст : электронный // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2023. – Т. 19, № 2. – С. 27-32. – DOI 10.36622/VSTU.2023.19.2.004. – EDN PHHHNC // НЭБ eLIBRARY.
36. Маркин, И. С. Искусственная нейронная сеть радиально-базисных функций с использованием перцептрона в качестве выходного слоя / И. С. Маркин, С. П. Дударов. – Текст : электронный // Успехи в химии и химической технологии. – 2022. – Т. 36, № 11(260). – С. 74-76. – EDN XRUVWF // НЭБ eLIBRARY.
37. Машошин, А. И. Технологии искусственного интеллекта в задачах управления автономным необитаемым подводным аппаратом / А. И. Машошин. – Текст : электронный // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2022. – Т. 23, № 11. – С. 596-606. – DOI 10.17587/mau.23.596-606. – EDN WHJNSQ // НЭБ eLIBRARY.
38. Мейзер, М. В. Пример прогнозирования временных рядов с помощью рекуррентной нейронной сети LSTM / М. В. Мейзер, Е. Д. Северьянова, В. В. Мокшин. – Текст : электронный // Молодой ученый. – 2022. – № 9(404). – С. 13-15. – EDN HLXMXT // НЭБ eLIBRARY.
39. Моделирование систем и процессов : учебник для вузов / В. Н. Волкова [и др.] ; под редакцией В. Н. Волковой, В. Н. Козлова. – Москва : Юрайт, 2024. – 450 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-9916-7322-8. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт.
40. Моделирование систем и процессов. Практический курс : учебное пособие для вузов / В. Н. Волкова [и др.] ; под редакцией В. Н. Волковой. – Москва : Юрайт, 2024. – 295 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-01442-6. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт.
41. Мухутдинов, А. Р. Универсальные вычислительные экспресс-методы для создания искусственной нейронной сети сложного объекта и инновационного программного модуля на ее основе : монография / А. Р. Мухутдинов, М. Г. Ефимов. – Казань : Издательство КНИТУ, 2022. – 164 c. – ISBN 978-5-7882-3205-8. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART.
42. Низамова, Л. И. Математическая модель искусственного нейрона / Л. И. Низамова. – Текст : электронный // Молодёжные инновации в машиностроении : материалы Межвузовской научно-практической конференции школьников и студентов, Ишимбай, 18 апреля 2023 года. – Уфа : Уфимский университет науки и технологий, 2023. – С. 86-89. – EDN QBFXEV // НЭБ eLIBRARY.
43. Новиков, Ф. А. Символический искусственный интеллект: математические основы представления знаний : учебное пособие для вузов / Ф. А. Новиков. – Москва : Юрайт, 2024. – 278 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-00734-3. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт.
44. Определение оптимальной структуры нейронной сети при разработке программ для поддержки принятия решений в дентальной имплантации / А. А. Долгалев, А. А. Мураев, П. А. Ляхов [и др.]. – Текст : электронный // Медицинский алфавит. – 2022. – № 34. – С. 54-64. – DOI 10.33667/2078-5631-2022-34-54-64. – EDN JSNVGQ // НЭБ eLIBRARY.
45. Павлова, А. И. Искусственные нейронные сети : учебное пособие / А. И. Павлова. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 190 c. – ISBN 978-5-4497-1165-6. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART.
46. Перцептрон и адаптивный линейный нейрон: сравнительное исследование классификации / А. Р. Худайбердина, Д. Б. Асфар, Н. И. Гарматий, И. А. Ротанов. – Текст : электронный // Modern Science. – 2023. – № 1-2. – С. 139-144. – EDN GJBABJ // НЭБ eLIBRARY.
47. Петров, Е. Н. Исследование возможностей рекуррентных нейронных сетей для решения задачи классификации слабоструктурированной информации на примере библиографических данных / Е. Н. Петров, Е. М. Портнов. – Текст : электронный // Известия высших учебных заведений. Электроника. – 2022. – Т. 27, № 2. – С. 259-267. – DOI 10.24151/1561-5405-2022-27-2-259-267. – EDN QSFKOU // НЭБ eLIBRARY.
48. Платонов, А. В. Машинное обучение : учебное пособие для вузов / А. В. Платонов. – Москва : Юрайт, 2024. – 85 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-15561-7. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт.
49. Попов, Д. А. Поиск оптимальной архитектуры перцептрона для решения задачи автоматического проектирования трассировки печатных плат / Д. А. Попов. – Текст : электронный // Современная школа России. Вопросы модернизации. – 2022. – № 4-1(41). – С. 53-54. – EDN YPGNCC // НЭБ eLIBRARY.
50. Прогнозирование остаточного срока службы гидравлического оборудования с применением методов машинного обучения / А. М. Гареев, Е. В. Шахматов, А. Б. Прокофьев, Д. М. Стадник. – Текст : электронный // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2022. – № 3. – С. 72-82. – DOI 10.31857/S0235711922030051. – EDN UHUFFS // НЭБ eLIBRARY.
51. Рабчевский, А. Н. Синтетические данные и развитие нейросетевых технологий : учебное пособие для вузов / А. Н. Рабчевский. – Москва : Юрайт, 2024. – 187 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-17716-9. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрай.
52. Сириченко, А. В. Искусственные нейронные сети : практикум / А. В. Сириченко. – Москва : Издательский Дом МИСиС, 2022. – 26 c. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART.
53. Сравнительный анализ алгоритмов разделения данных для обучения искусственных нейронных сетей при моделировании пространственного распределения тяжелых металлов в верхнем слое почвы / Е. М. Баглаева, А. П. Сергеев, А. В. Шичкин [и др.]. – Текст : электронный // Траектория исследований – человек, природа, технологии. – 2022. – № 3(3). – С. 73-88. – DOI 10.56564/27825264\_2022\_3\_73. – EDN CAIXFA // НЭБ eLIBRARY.
54. Станкевич, Л. А. Интеллектуальные системы и технологии : учебник и практикум для вузов / Л. А. Станкевич. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 495 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-16238-7. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт.
55. Строева, Е. Н. Методы формальной верификации искусственных нейронных сетей: обзор существующих подходов / Е. Н. Строева, А. А. Тонких. – Текст : электронный // International Journal of Open Information Technologies. – 2022. – Т. 10, № 10. – С. 21-29. – EDN TRPKYE // НЭБ eLIBRARY.
56. Тимофеев, А. Г. Модель применения сверточной нейронной сети (CNN) в сочетании с долговременной памятью (LSTM) прогнозирования цены на нефть в условиях неопределенности / А. Г. Тимофеев, О. Г. Лебединская. – Текст : электронный // Транспортное дело России. – 2022. – № 2. – С. 54-59. – DOI 10.52375/20728689\_2022\_2\_54. – EDN PIQBDW // НЭБ eLIBRARY.
57. Толстых, В. Н. Перцептрон, нейронная сеть. Что дальше? / В. Н. Толстых. – Текст : электронный // Парадигма: философско-культурологический альманах. – 2022. – № 37. – С. 152-169. – EDN WLFBPI // НЭБ eLIBRARY.
58. Трофимов, Е. А. Болевые точки искусственного интеллекта / Е. А. Трофимов. – Текст : электронный // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2022. – № 1. – С. 121-125. – DOI 10.37882/2223-2966.2022.01.34. – EDN RKVCAC // НЭБ eLIBRARY.
59. Трубицын, В. Ю. Модель искусственной нейронной сети биологического типа и симуляция её работы / В. Ю. Трубицын, К. А. Шляхтин, Т. Е. Шелковникова. – Текст : электронный // Химическая физика и мезоскопия. – 2022. – Т. 24, № 4. – С. 503-510. – DOI 10.15350/17270529.2022.4.41. – EDN JULJXP // НЭБ eLIBRARY.
60. Федоров, В. П. Экспериментальное и математическое моделирование реакции нейронов головного мозга на ионизирующее излучение / В. П. Федоров, О. М. Холодов, О. П. Гундарова. – Текст : электронный // Системный анализ и управление в биомедицинских системах. – 2023. – Т. 22, № 2. – С. 85-92. – DOI 10.36622/VSTU.2023.22.2.013. – EDN PEARQN // НЭБ eLIBRARY.
61. Филиппченкова, Н. С. Нейросетевое моделирование производительности солнечного теплофотоэлектрического модуля / Н. С. Филиппченкова. – Текст : электронный // Вестник Московского энергетического института. Вестник МЭИ. – 2022. – № 2. – С. 56-62. – DOI 10.24160/1993-6982-2022-2-56-62. – EDN PGLOGV // НЭБ eLIBRARY.
62. Фролов, Ю. В. Управление знаниями : учебник для вузов / Ю. В. Фролов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 324 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-05521-4. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт.
63. Фролова, Т. А. Прогнозирование электрической нагрузки в интеллектуальной сети с использованием рекуррентной нейронной сети на основе долговременной памяти / Т. А. Фролова, Д. А. Гасанова. – Текст : электронный // Наука и инновационные технологии. – 2022. – № 4(25). – С. 175-187. – DOI 10.33942/sit042223. – EDN ASUQKO // НЭБ eLIBRARY.
64. Хахина, А. М. Выявление входных показателей в полносвязный слой свёрточной искусственной нейронной сети / А. М. Хахина, А. Т. Губеева. – Текст : электронный // Нанотехнологии: наука и производство. – 2022. – № 4. – С. 10-13. – EDN CDAWKA // НЭБ eLIBRARY.
65. Царькова, Е. Г. Динамическая модель оптимального управления обучением искусственной нейронной сети / Е. Г. Царькова. – Текст : электронный // Двадцатая Национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием, КИИ-2022 : труды конференции. В 2-х томах, Москва, 21–23 декабря 2022 года. Том 2. – Москва : Национальный исследовательский университет "МЭИ", 2022. – С. 88-96. – EDN MTYPYN // НЭБ eLIBRARY.
66. Царькова, Е. Г. Применение машинного обучения для моделирования работы ведомственной системы специальной связи при ликвидации чрезвычайных ситуаций / Е. Г. Царькова. – Текст : электронный // Научно-технический вестник Поволжья. – 2023. – № 1. – С. 41-44. – EDN OVCAUZ // НЭБ eLIBRARY.
67. Чикова, О. А. Интеллектуальный анализ данных с использованием искусственных нейронных сетей в научно-методических проектах: реализация и оценка результата / О. А. Чикова, Р. В. Каменев, И. В. Сартаков. – Текст : электронный // Педагогическая информатика. – 2023. – № 3. – С. 5-30. – EDN ILAUUC // НЭБ eLIBRARY.
68. Шакиров, Р. А. Нейросетевое моделирование поверхностных интенсификаторов теплообмена / Р. А. Шакиров. – Текст : электронный // Новые технологии в газовой промышленности: газ, нефть, энергетика : XIV Всероссийская конференция молодых ученых, специалистов и студентов : тезисы докладов, Москва, 14–18 ноября 2022 года. – Москва : Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, 2022. – С. 449-450. – EDN NFDAPG // НЭБ eLIBRARY.
69. Шлома, Д. Н. Разработка свёрточной нейронной сети для классификации пищевого поведения крупного рогатого скота / Д. Н. Шлома. – Текст : электронный // Россия молодая: передовые технологии – в промышленность. – 2023. – № 1. – С. 96-100. – DOI 10.25206/2310-4597-2023-1-96-100. – EDN XDAXAB // НЭБ eLIBRARY.
70. Яговитов, Д. С. Применение математического аппарата рекуррентных нейронных сетей для решения задачи предсказания нагрузки в сетях связи военного назначения / Д. С. Яговитов. – Текст : электронный // Современные тенденции инженерного образования : сборник материалов Научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 22 апреля 2022 года. – Санкт-Петербург: Федеральное Государственное Казенное Военное образовательное учреждение высшего образования "Военная академия связи имени маршала советского союза С. М. Буденного" министерства обороны российской федерации, 2022. – С. 308-312. – EDN GVZUMA // НЭБ eLIBRARY.