

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/doklad/386320>

Тип работы: Доклад

Предмет: Журналистика

Введение

1. Содержание понятия «нейросеть»
2. Специфика применения нейросетей в музейном деле
3. Общая характеристика выставки-форума «Россия» (ВДНХ, 04 ноября –12 апреля 2023 года)
4. Анализ использования нейросетей на выставке-форуме «Россия» (ВДНХ, 04 ноября –12 апреля 2023 года)

Выводы

Список использованных источников

Введение

Актуальность проблемы исследования, которая рассматривается в данном докладе, связана с тем, что сегодняшнее музейное дело претерпевает существенные трансформации, которые связаны с внедрением новых технологий организации экспозиции, а также инновационным подходом к удовлетворению потребностей посетителей различных выставок, которые устали от традиционного формата и выбирают те музеи и экспозиции, где им предлагается что-то новое.

Для этого в современное музейное дело внедряются различные компьютерные технологии, позволяющие тем учреждениям культуры, которые наиболее качественно финансируются, повышать свою конкурентоспособность и попадать на высокие места в рейтинги популярных социально-культурных учреждений страны и каждого отдельного региона. Одной из таких технологий являются нейросети, которые на сегодняшний день стали активно применяться в сфере экспозиционной работы музеев.

Цель исследования – провести анализ использования нейросетей в организации выставки-форума «Россия», которая начала свою работу на ВДНХ 4 ноября 2023 года.

Объект исследования – нейросети.

Предмет исследования – применение нейросетей в музейном деле.

Для достижения поставленной цели в докладе необходимо было решить ряд теоретических и практических задач исследования:

1. Охарактеризовать понятия нейросетей и проследить историю этого термина.
2. Выявить особенности применения нейросетей в сфере музейного дела.
3. Рассказать о выставке-форуме «Россия», которая начала свою работу на ВДНХ 4 ноября 2023 года.
4. Проанализировать примеры использования нейросетей на выставке-форуме «Россия», которая начала свою работу на ВДНХ 4 ноября 2023 года.

Теоретическая значимость исследования, которое проводится в рамках данного доклада, связана с тем, что для его написания проведен анализ научной литературы по проблеме применения нейросетей в музейном деле. Собранный теоретический материал может быть полезен для продолжения и расширения исследований в данной научной сфере.

Практическая значимость исследования, которое проводится в рамках данного доклада, обусловлено выявлением достоинств и недостатков применения нейросетей в рамках проведения выставки-форума «Россия», которая начала свою работу на ВДНХ 4 ноября 2023 года, что позволит сформировать представление о возможностях совершенствования организации подобных процессов в данном социально-культурном учреждении и других подобных ему.

1. Содержание понятия «нейросеть»

Под нейросетью в научной литературе понимается вид математической модели, деятельность которой базируется на принципах функционирования нервной системы неких живых организмов. Основная цель применения нейросети заключается в решении различных интеллектуальных задач .

При этом надо отметить, что при использовании нейросетей в решении таких задач отсутствует выверенный алгоритм действий и какой-либо определенный прогноз на получение конечного результата .

Нейросети являются результатом смешения таких научных областей как кибернетика и физиология, в слиянии которых было выявлено, что мозг человека представляет собой некое подобие компьютерной системы. Это обуславливает основную характеристику нейросетей, связанную со способностью к обучению. Исследователи утверждают, что нейросети имеют огромный потенциал и могут применяться во всех сферах жизни общества, поскольку они характеризуются многофункциональностью и разносторонними возможностями. При этом активное развитие инновационных технологий будет только усложнять нейросети и расширять их возможности в соответствии с запросами времени.

Как отмечают исследователи, примерное время возникновения первых нейросетей датируется 1950-ми годами. За это время данная технологическая сфера достигла очень больших результатов.

На рисунке 1 представлены типы задач, которые могут решать нейросети.

1. Иванько, А.Ф., Иванько, М.А., Колесникова, О.Д. Информационные нейронные сети / А.Ф. Иванько, М.А. Иванько, О.Д. Колесникова // Научное обозрение. Технические науки. – 2019. – № 4. – URL: <https://science-engineering.ru/ru/article/view?id=1250&ysclid=lovfn065ny967321844> (дата обращения: 10.11.2023).
2. Международная выставка-форум «Россия» // Общество «Знание». Официальный сайт. – 2023. – URL: <https://russia.znanierussia.ru/?ysclid=lovgaeitu0174070616> (дата обращения: 10.11.2023).
3. Николаев, И. Использование нейросетей в музейных целях / И. Николаев // Тотемское музейное объединение. – 2023. – URL: file:///C:/Users/Чебурек/Downloads/133_Nikolaev.pdf (дата обращения: 10.11.2023).
4. Павильон D. Наша культура // ВДНХ. Официальный сайт. – 2023. – URL: <https://vdnh.ru/places/nasha-kultura/?ysclid=lovgr9tq2c225401979> (дата обращения: 10.11.2023).
5. Первые в России – страна возможностей. – 2023. – URL: <https://expo.pervye.ru/> (дата обращения: 10.11.2023).
6. Рашитов, Э.Э., Стоякова, К.Л., Ибраев, Р.Р. Модель математической нейронной сети / Э.Э. Рашитов, К.Л. Стоякова, Р.Р. Ибраев // Молодой ученый. – 2017. – № 15 (149). – URL: <https://moluch.ru/archive/149/42296/> (дата обращения: 10.11.2023).
7. Фаустова, К.И. Нейронные сети: применение сегодня и перспективы развития / К.И. Фаустова // Территория науки. – 2017. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/neyronnye-seti-primenenie-segodnya-i-perspektivy-razvitiya?ysclid=lovfgaoq7s382875641> (дата обращения: 10.11.2023).
8. Харабрина, Т.В. Нейросети в музее: этические вопросы / Т.В. Харабрина // Музей. – 2023. – № 9. – URL: <https://panor.ru/articles/neyroseti-v-muzee-eticheskie-voprosy/96779.html?ysclid=lovfdnzo7k722256100#> (дата обращения: 05.11.2023).

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/doklad/386320>