

УДК 004.89

ФИЛОСОФСКИЙ КАМЕНЬ МИРА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Вайсман С. А., студент учебной группы 101, I курс
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г.
Москва

Россия активно участвует в глобальных исследованиях и разработках в области искусственного интеллекта (ИИ) [1]. Российские программы в этой области представляют собой важный вклад [2-6] в развитие технологий, находя применение в различных секторах, от промышленности до медицины.

Российские ученые активно вовлечены в создание передовых ИИ-моделей. Исследовательские программы, такие как ведущие лаборатории МФТИ, МГУ и ИСП РАН, стремятся к разработке новых алгоритмов и методов машинного обучения, улучшая эффективность и применимость ИИ в различных сферах.

Программы искусственного интеллекта в России активно внедряются в промышленность. Это включает системы автоматизации производства, предсказательный анализ и оптимизацию бизнес-процессов. Такие инновации способствуют повышению производительности и конкурентоспособности предприятий [7].

В области медицинских исследований российские программы для искусственного интеллекта активно применяются для диагностики, прогнозирования заболеваний и персонализированного лечения. Это открывает новые перспективы в области медицины и способствует развитию инновационных подходов к заботе о здоровье [8].

Российская Федерация также активно разрабатывает стратегии развития искусственного интеллекта на государственном уровне. Инициативы, такие как «Национальная технологическая инициатива», поддерживают проекты в области ИИ, стимулируя инновационную деятельность и привлечение талантливых специалистов.

Российские программы для искусственного интеллекта [9] не только отражают важность страны в глобальной технологической арене, но и вносят заметный вклад в различные области. С постоянным развитием и поддержкой со стороны государства, эти программы играют ключевую роль в формировании будущего цифрового общества и инновационной экономики.

Список литературы:

1. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023680124 Российской Федерации. BrainPower : № 2023669010 : заявл. 16.09.2023 : опубл. 26.09.2023 / Р. В. Майтак. – EDN QXBJIM.

2. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023680335 Российская Федерация. Maitak Intelligence Natural Language Processing Module : № 2023669704 : заявл. 27.09.2023 : опубл. 28.09.2023 / Р. В. Майтак.
3. Методы восстановления непараметрической регрессии в условиях несбалансированных данных / А. Д. Салычева и др. – Вологда : Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "Инфра-Инженерия", 2024. – 192 с. – ISBN 978-5-9729-1856-0. – EDN AAJATW.
4. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023684619 Российская Федерация. Efficient Network: № 2023684038: заявл. 14.11.2023: опубл. 16.11.2023 / П. А. Пылов.
5. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023680070 Российская Федерация. Модернизированная модель DBSCAN для определения скрытых взаимосвязей : № 2023668841 : заявл. 13.09.2023 : опубл. 26.09.2023 / Р. В. Майтак. – EDN KQUUKF.
6. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023684621 Российская Федерация. Destructed Deep Random Forest: № 2023684050: заявл. 14.11.2023: опубл. 16.11.2023 / П. А. Пылов.
7. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023684622 Российская Федерация. Mask Made AI: № 2023684042: заявл. 14.11.2023: опубл. 16.11.2023 / П. А. Пылов.
8. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023680103 Российская Федерация. Cognitive Solution : № 2023669189 : заявл. 19.09.2023 : опубл. 26.09.2023 / Р. В. Майтак. – EDN QEMFJA.
9. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023684624 Российская Федерация. Программа автоматического распознавания лиц в видеопотоке: № 2023684236: заявл. 15.11.2023: опубл. 16.11.2023 / П. А. Пылов.