Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

дата прошедшей лекции. 15.09.2022 Помер прошедшей лекции. №1 Дата сдачи. 27.09.202	Дата прошедшей лекции: 13.09.2022	Номер прошедшей лекции: №1	Дата сдачи: 27.09.2022
--	-----------------------------------	----------------------------	------------------------

Выполнил(а)	Кобелев Р.П.	№ группы	P3112	, оценка	
. ,	Фамилия И.О. студента				не заполнять

Название статьи/главы книги/видеолекции

ФИО автора	а статьи (или e-mail)	Дата публикации	Размер статьи
Мод Ривер	mod.riwer@gmail.com	(не старше 2019 года)	(от 400 слов)
тиод тивер	mod.11wci @ gman.com	"25" ферралі 2021 г	215

Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)

https://7universum.com/pdf/tech/2(83)/2(83_1).pdf

Теги, ключевые слова или словосочетания

Кватричная система, Равносторонний треугольник, quit, quiteset, Магнитно-Векторный Регистр, ИИ, ППС.

Перечень фактов, упомянутых в статье

- 1. Новая система регистрации и шифрования информации Кватричная система счисления, которая преимущественно будет использоваться при создании ИИ
- 2. Для работы с этой системой счисления нужен равносторонний треугольник, в котором помещаются 3 медианы и вместе с отсутствием медиан в треугольнике 4 комбинации.
- 3. Считывание происходит с помощью Магнитно-Векторного регистра.
- 4. Для перевода в другие системы используются стандартные методы, где [0 = 00], [1 = 01], [2 = 10], [3 = 11].
- 5. Кватричную систему можно использовать, как Иероглифическую Регистрацию Информации, где одна комбинация один объект или одно слово, а дальше из объектов создаются группы и подгруппы.
- 6. С помощью Кватричной системы можно увеличить некоторые базовые и новые логические операции ([Да/Нет]; [Или]; [И]; [Замещение]; [Поиск]; [Ассоциация]; [Дедукция]; [Индукция]).
- 7. Операции, такие как [Замещение] и [Поиск] подходят для ИИ, чтобы быстро обрабатывать и изменять информацию в системе.

Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)

- 1. Возможность улучшить возможности ИИ.
- 2. Простой способ перевода в другие системы счисления
- 3. Надёжность данной системы сравнима с Бинарной.

Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)

- 1. Малоизученность данной системы.
- 2. Узкий спектр использования
- 3. Сложная реализация.