|  |
| --- |
|  |

## Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Факультет компьютерных наук

## Отзыв руководителя на курсовую работу

Студента (тки)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гатиятуллина Эрнеста Ринатовича,

Фамилия, имя, отчество

\_\_\_1\_\_\_\_ курса, уровень образования \_\_\_магистратуры\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

образовательной программы \_\_\_\_\_«Науки о данных»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

факультета \_\_\_\_\_компьютерных наук\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

на тему: «Машинное обучение для настройки параметров блокчейна»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | **Критерии оценки\*** | **Оценка руководителя** |
| 1. | Четкость и корректность формулировки целей и задач  работы / Достижение намеченной цели и поставленных  задач работы | 8 |
| 2. | Полнота использования источников информации (книги, статьи, электронная библиотека НИУ ВШЭ, интернет-ресурсы и пр.) | 8 |
| 3. | Сложность и/или объемность проведенного исследования / теоретической составляющей работы | 9 |
| 4. | Сложность и/или объемность программной реализации / предложенных технологических решений | 8 |
| 5. | Оформление технической документации или  Пояснительной записки к исследовательской работе | 9 |
| 6. | Оформление списка использованных источников /  Наличие ссылок на источники в текстах | 7 |
|  | **Оценка курсовой работы:** | 7 (хорошо) |

Комментарии к оценкам:

В своей работе Эрнест Ринатович рассматривает повышение производительности блокчейна за счет подбора параметров его запуска. Основной акцент сделан на запуск тестовой сети как черного ящика для замера транзакций и методах суррогатной оптимизации.

Эрнест Ринатович справился с поставленной задачей, зарекомендовал себя как сформировавшийся исследователь, способный разбираться в научной и технической литературе по современной тематике, разрабатывать алгоритмы, проводить вычислительные эксперименты. К недостаткам работы следует отнести излишнюю краткость теста – в него не вошли предварительные эксперименты с аналитической функцией, многие изученные источники; а также, избегание математических записи математиеческих формулировок и определений (за исключением раздела 2.1). Указанные недостатки не носят критического характера. Эрнест Ринатович, несомненно, проделал большую и качественную работу. Рекомендую оценку 7 (хорошо).

Руководитель

к.ф.-м.н., доцент, ТМСС ФКН



/подпись/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ю.А. Янович

24.06.2022