

**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	8

	технологических решений	
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 математических 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