## МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет" (ННГАСУ)

ракультет <u>инженерно-экологических систем и сооружений</u>
Выпускающая кафедра _информационных систем и технологий
УТВЕРЖДАЮ /
Зав. кафедрой
«22» июня 2024 г.

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ

на выпускную квалификационную бакалаврскую работу

студентаСамедова Николая Юсифовича
на тему: <u>Разработка механизма прямых трансграничных финансовых операций</u> между цифровыми валютами разных стран
Выпускная квалификационная бакалаврская работа (ВКР(б)) по образовательной программе
направления подготовки <u>09.03.02 Информационные системы и технологии</u> (код и наименование направления подготовки)
состоит из текстовой части (пояснительная записка, расчёты, реферативно-исследовательская, проектно-исследовательская часть, <i>другое</i> ) на 194 страницах, графической части (чертежи, схемы, плакаты, планшеты, <i>другое</i> ) на листах(е) формата А и ( <i>другое</i> :)
презентация и информационная система прилагаются на электронном носителе.  В период преддипломной практики Самедов Н.Ю. проанализировал поколения
блокчейна, консенсусы Proof of Work (PoW), Proof of Stake (PoS) и Proof of
Authority (PoA), выделил существующие недостатки блокчейн на РоА и
разработал свой блокчейн на базе Proof of Authority с веб-интерфейсом.
Работа Николая Юсифовича является актуальной и оформлена с соблюдение
действующих правил и норм.  Выводы и заключение: Самедов Николай Юсифович проявил способность
(to couple of offine the post-officer is the post-officer by the post-officer is proposed in the post-officer in the post-officer is proposed in the post-officer in t

грамотно производить поиск и обработку необходимой информации, проводить её формулируется уровень подготовленности выпускника к решению профессиональных задач

анализ. Учитывая высокую степень самостоятельности автора при выполнении на базе сформированных общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций

## работы, а также продемонстрированную им сформированность общекультурных, в соответствии с профильной направленностью образовательной программы бакалавриата и требованиями ФГОС ВО)

общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО и высокий уровень подготовленности к решению профессиональных задач в области информационных систем и технологий рекомендуется оценка "отлично".

Руководитель

квалификационной работы \_канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ИСТ

(уч. степень, уч. звание, должность)

\_Кислицын Дмитрий Игоревич

(фамилия, имя, отчество)

" 22 " июня 2024 г.

(подпись)

## Примечание.

В отзыве констатируются особенности различных сторон ВКР(б) и личностно-деловых качеств её автора:

- актуальность и реальность темы; □ ценность ВКР(б) или её отдельных результатов для практического использования (наличие подтверждающего документа (письма, договора, акта, др.) от реального заказчика, потребителя, пользователя); □ оригинальность, эффективность и новизна применённых в работе методов и средств проектирования и/или исследования, полученных результатов работы, их научная/техническая приоритетность; □ уровень использования в работе новейших достижений науки и техники/практики; □ полнота выполнения и соблюдения действующих требований, правил и норм, в т.ч. норм и правил русского языка; □ качество оформления ВКР(б) в целом и по частям/разделам, уровень соответствия оформления текстовой, графической частей работы требованиям стандартов; □ соответствие уровням требований к работам, представляемым к публикации, на конкурс; □ возможность и необходимость продолжения работы над темой на стадии выполнения студентом ВКР в магистратуре; □ другие особенности ВКР(б);
- ∎ проявленный выпускником приоритет целей в итоговой работе, глубина понимания им существа решаемых задач; □ уровень ответственности и исполнительской дисциплины студента, его отношение к планомерному, деятельностному и контролируемому выполнению ВКР(б); □ степень самостоятельности выполнения работы, соотношение в общем объёме работы доли собственных наработок и заимствований; □ способность автора грамотно производить поиск и сбор, получение (наработку) и обработку необходимой информации, проводить её анализ, выполнять обобщения, формулировать выводы, делать заключение, вырабатывать, согласовывать и грамотно реализовывать профессиональные решения, предложения и рекомендации; □ другие качества автора.