

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

**«Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)»
Высшая школа электроники и компьютерных наук
Кафедра системного программирования**

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на выпускную квалификационную работу Немцева Вячеслава Александровича «Разработка веб-приложения для отслеживания курсов криптовалют», представленную на соискание академической степени бакалавра по направлению 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии»

Актуальность темы, выбранной Немцевым В.А., определяется стремительным распространением технологий блокчейн, в особенности в области криптовалют. Пользователям этих систем необходимы эффективные методы для отслеживания текущего состояния своих активов и получения аналитической информации о динамике наиболее популярных криптовалют. В связи с этим разработка инструментов для мониторинга курсов криптовалют и анализа их показателей становится важной задачей. Работа Немцева В.А. отвечает этой актуальной потребности.

Студент продемонстрировал высокий уровень самостоятельности и организованности при выполнении работы. Он успешно выполнил анализ предметной области, спроектировал и реализовал веб-приложение, обеспечивающее отслеживание курсов криптовалют, и провел его тестирование. Вячеслав также проявил ответственность, активно участвуя во всех мероприятиях для коммуникации по выпускной квалификационной работе.

Процент оригинальности текста ВКР составляет 97,74%.

По моему мнению, Немцев Вячеслав Александрович заслуживает оценку «отлично», и ему может присвоена степень бакалавра по направлению 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии».

Научный руководитель

Доцент кафедры СП, к.ф.-м.н.,
доцент

01.06.2023

Г.И. Радченко