

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 Богатыревой Вероники Олеговны «Разработка системы электронного голосования на основе технологии блокчейн», представленную на соискание академической степени бакалавра по направлению 09.03.04 «Программная инженерия»

Тема выпускной квалификационной работы «Разработка системы электронного голосования на основе технологии блокчейн» является актуальной, в связи с широким распространением технологий распределенного реестра, а также необходимостью в обеспечении надежных механизмов верифицируемого онлайн-голосования. Богатырева В.О. продемонстрировала высокую степень обоснованности положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в работе, их достоверность и новизну.

В ходе выполнения выпускной квалификационной работы Богатырева В.О. продемонстрировала высокую степень самостоятельности, продемонстрировала навыки в применении теоретических знаний на практике, способности к самостоятельной организации своего труда.

Процент оригинальности текста выпускной квалификационной работы, согласно протоколу проверки в системе "ВУЗ-Антиплагиат" составляет 85,65%

Считаю, что по результатам выпускной квалификационной работы Богатырева В.О. заслуживает оценки "отлично", а Богатыревой В.О. может быть присвоена академическая степень бакалавра по направлению 09.03.04 «Программная инженерия»

**Научный руководитель**

Доцент кафедры СП,  
к.ф.-м.н., доцент

01.06.2023 г.

Г.И. Радченко