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 Дегтярева Владимира Андреевича «Разработка приложения для анализа географически-распределенных данных на платформе PySyft», представленную на соискание академической степени бакалавра по направлению 09.03.04 «Программная инженерия»

Тема выпускной квалификационной работы «Разработка приложения для анализа географически-распределенных данных на платформе PySyft» является актуальной. С одной стороны, повсеместное распространение мобильных устройств позволяет обеспечить существенную часть обработки данных на конечном устройстве пользователя. С другой стороны, всё чаще возникают вопросы к безопасности и приватности организации централизованной обработки частных данных.

Дегтярев В.А. продемонстрировал хорошую степень обоснованности положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в работе, их достоверность и новизну. Несмотря на то, что Дегтярев В.А. успешно решил задачу организации обработки данных в рамках локальной сети, в качестве недостатка работы можно отметить недостаточную проработанность представленного решения при организации обработки данных в рамках глобальной сети.

В ходе выполнения выпускной квалификационной работы Дегтярев В. А. продемонстрировал хорошую степень самостоятельности.

Процент оригинальности текста выпускной квалификационной работы, согласно протоколу проверки в системе "ВУЗ-Антиплагиат" составляет 95,87 %

Считаю, что по результатам выпускной квалификационной работы Дегтярев В.А. заслуживает оценки хорошо, и ему 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