О Т З Ы В

на дипломный проект студента факультета компьютерных систем и сетей

Учреждения образования «Белорусский государственный университет

информатики и радиоэлектроники» Наврось Вероники Сергеевны

на тему:

Программное средство добычи криптовалют. Работа с базой данных по технологии блокчейн

За время работы над дипломным проектом студентка Наврось В.С. проявила себя с положительной стороны, продемонстрировала инженерную инициативу, заинтересованность, высокий профессиональный уровень.

Выполнила анализ предметной области. Создала модель с последующим проектированием и разработкой программного средства. Освоила технологии в области добычи криптовалют, работы с базами данных по технологии блокчейн и реализовала на практике серверное программное средство для работы с блокчейном в целях добычи криптовалют. Усовершенствовала свои навыки в разработке программного обеспечения, применения различных методов тестирования, а также углубила знания в области различных подходов к проектированию программных средств.

Разработанное программное средство для добычи криптовалют предназначено для приложений, работающих с распределенными базами данных, которые представляют собой блокчейн. Программное средство реализует весь необходимый функционал для доступа и работы с блокечейном и решает ряд задач, связанных с добычей криптовалют. Предъявленные к программному средству требования были реализованы в полном объеме.

В ходе дипломного проектирования студентка Наврось В.С. продемонстрировала высокий уровень теоретических и практических навыков инженера-программиста, ответственность, способность самостоятельно прийти к решению сложных задач, готовность к постоянному самообучению и повышению квалификации.

Считаю, что дипломный проект выполнен на высоком инженерном уровне, студентка Наврось В.С. заслуживает присвоения квалификации инженер-программист.

Руководитель дипломного проекта, Трус В.В.

ассистент каф. ПОИТ