О Т З Ы В

на дипломный проект студента факультета компьютерных систем и сетей

Учреждения образования «Белорусский государственный университет

информатики и радиоэлектроники» Бориковой Елены Владимировны

на тему:

Программное средство добычи криптовалют: организация вычислительной сети между участниками

За время работы над дипломным проектом студент Борикова Е.В. 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, организации взаимодействия между участниками, математических алгоритмах распределения прибыли и реализовала на практике клиентское программное средство для 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 сервера, также распределяет вычислительную нагрузку для участников и решает ряд задач, связанных с добычей криптовалюты. Требования, описанные в спецификации, были реализованы в полном объёме.

В ходе дипломного проектирования студентка Борикова Е.В. 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, студент Борикова Е.В. заслуживает присвоения квалификации инженер-программист.

Руководитель дипломного проекта, Трус В.В.

ст. преподаватель. каф. ПОИТ