Отзыв на курсовую работу «Интеграция инструментов разработки для языка Vyper в IntelliJ Platform»

студента 371-й группы Мишина Никиты Матвеевича

Смарт-контракты обрегают все большую популярность в контексте блокчейн-технологий и находят применения в различных областях, особенно в сфере финансов. Несмотря на популярность, полнопенная подцержка многих языков программирования смарт-контрактов отсутствует в современных средах разработки. Перед студентом Мишиным, Н.М. была поставлена задача интеграции существующих инструментов разработки для языка Vyper в Intellid Platform.

В ходе работы Мишиным Н.М. был выполнен обзор существующих блокчейн-платформ, языков программирования, а также инструментов разработки, которые могли бы ускорить и упростить разработку смарт-контрактов. В результате обзора предметной области была написана статья, принятая к выступлению на конференции SEIM 2019 и последующей публикации. Были интегрированы инструменты для статического анализа, компилиции и тестирования смарт-контрактов.

В процессе работы студент Мишин Н.М. активно взаимодействовал с научным консультантом Березуном Даниилом Андреевичем, своевременно выполнял поставленные задачи, проявлял самостоятельность и умение работать с научной и справочной литературой. Работа выполнена на высоком профессиональном уровне, Мишин Н.М. самостоятельно и отучил новую для себя предметную область, познакомился с технологиями и успешно ими воспользовался, предлагал идеи и решения для достижения поставленных целей. Считаю, что работа заслуживает оценки "зачёт".

Руководитель курсовой работы ст.преп. Кириленко Я. А.

12,05.2