

Отзыв научного руководителя о производственной практике обучающегося Пономарева Николая Алексеевича на тему “Разработка транслятора модельного функционального языка в Interaction Nets”

Обучающийся Пономарев Николай Алексеевич в ходе производственной практики не очень своевременно, но достаточно качественно выполнил перечисленные ниже задачи.

1. Организовал инфраструктуру для разработки проекта LamaHraph.
2. Разработал модельный функциональный язык и реализовал фронтенд для него (лексический и синтаксический анализаторы).
3. Реализовал систему вывода типов для разработанного языка.
4. Реализовал транслятор разработанного языка в обогащённое лямбда-исчисление.

В ходе работы Пономарев Николай Алексеевич изучил и применил следующие технологии: язык программирования Haskell, основы дизайна языков программирования, основы разработки языков программирования (синтаксический и лексический анализы, система вывода типов, трансляция, интерпретация), основы внутреннего устройства функциональных языков программирования.

В ходе работы Пономарев Николай Алексеевич достаточно активно взаимодействовал с научным руководителем, не всегда своевременно выполнял поставленные задачи, проявлял высокую самостоятельность, достаточно оперативно устранял замечания к работе. Считаю, что Пономарев Николай Алексеевич за производственную практику заслуживает “зачёт (ECTS A)”.

Дата: 12.03.2025

Научный руководитель,

доцент кафедры системного
программирования,
физико-математических наук,
Семён Вячеславович Григорьев

