## Отзыв научного руководителя о прохождении практики

Вид практики: Производственная

Обучающийся: Муравьев Илья Владимирович

Тема практики: Разложение решений задачи достижимости с контекстно-свободными

ограничениями пути

Обучающийся Муравьев Илья Владимирович в ходе учебной практики своевременно и качественно некачественно выполнил перечисленные ниже задачи.

- Провёл анализ возможных способов ускорения матричного алгоритма решения задачи достижимости с ограничениями в виде контекстно-свободных языков, основанных на выделении шаблонов, что в терминах матриц сводится к поиску специфичного их разложения.
- Реализовал необходимое разложение матриц, основываясь на подходе, признанным наиболее перспективным по итогам анализа возможных решений.
- Провёл эксперименты, показывающие эффективность предложенного механизма разложения матриц.

В ходе работы обучающийся Муравьев Илья Владимирович достаточно активно взаимодействовал с научным руководителем, своевременно выполнял поставленные задачи, проявлял высокую самостоятельность, оперативно устранял выявленные замечания к работе. Считаю, что обучающийся Муравьев Илья Владимирович за производственную практику заслуживает оценку "отлично (А)".

Дата: 19.05.202

Научный руководитель, к.ф.-м.н., доцент кафедры системного программирования СПбГУ Семён Вячеславович Григорьев