

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
о прохождении производственной практики
по теме “Расemaker: оптимизация обхода графа”

Студент	Лямин Владимир Андреевич
Дата	03.01.2023

В ходе учебной практики обучающемуся Лямину Владимиру Андреевичу была поставлена задача по анализу алгоритма построения и обхода графа в проекте расemaker.

Владимир взаимодействовал с научным руководителем довольно слабо. В сентябре еле-еле была выполнена тестовая входная часть работы, после чего студент пропал. В конце декабря мне была продемонстрирована программа, сравнивающая стандартную реализацию strcmp() и две самописные с ошибками. Смысла особого в этом нет, потому что стандартная реализация в glibc и в gcc сильно оптимизирована. В январе же мне была продемонстрирована рабочая реализация индекса на основе открытого хэширования для поиска нужных узлов.

Формальная сторона работы напоминает защиту диссертации Т. Сколема в 1926 году. Его научным руководителем был известный норвежский ученый Аксель Туэ, который, к общему прискорбию, скончался за четыре года до защиты своего подопечного в 1922 году. Как следствие, Сколем не показал ему ни текст диссертации, ни материалы для защиты, ничего по своей работе. В данной же работе по расemaker я ощущаю себя в роли Туэ: текст работы и презентацию я вовремя не получил. Текст я увидел совершенно случайно, в тот момент, когда он был предоставлен комиссии.

В целом, впечатление такое: Владимир довольно исполнительный студент, но ему нужно больше инициативы и базовых инженерных навыков. Навыки программиста на уровне магистра 1 курса не продемонстрированы. Считаю, что учебная практика за осенний семестр должна быть зачтена с оценкой не выше С.

**Научный руководитель,
старший преподаватель кафедры
информационно-аналитических
систем,
К.К. Смирнов**

