

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**  
**о прохождении учебной практики**  
**по теме “Расемакер: оптимизация построения графа”**

Студент	<b>Азарников Иван Евгеньевич</b>
Дата	14.11.2023

В ходе учебной практики обучающемуся Азарникову Ивану Евгеньевичу была поставлена задача по ускорению построения графа в проекте с открытым исходным кодом racemaker.

Иван смог разобраться в нетривиальной и плохо документированной логике построения графа перехода и описать эту логику на декларативном языке DDlog. Иван очень редко выходил на связь с научным руководителем, однако регулярно взаимодействовал с консультантом из «КНС ГРУПП».

Ход ведения работ напоминает мне события, происходившие в восточном Средиземноморье в конце IV в до н.э. Согласно Диодору Сицилийскому, озабоченные укреплением власти Антигона I Одноглазого диадохи Птолемей I Сотер, Селевк I Никатор и Лисимах решили действовать сообща в борьбе с сильнейшим. Договорившись поделить его владения после совместной победы, старики начали операцию против Антигона. В 301 году произошло решающее сражение при Ипсе, в котором Селевк и Лисимах вышли победителями, а Птолемей по различным причинам не принимал участия вообще. Затем победители стали делить земли Антигона, причем Птолемей также явился и запросил свою долю. И что удивительно, он получил в свое распоряжение Кипр и здоровый такой кусок земель Малой Азии.

Так вот.

В борьбе с тормозами racemaker Иван проявил себя как Птолемей: в течение семестра он что-то делал, но эта деятельность пока ни к чему не привела. После каникул в сентябре он пришел и попросил свою долю зачета, после чего закономерно был отправлен заслужить этот зачет. Однако в отличие от Птолемея в октябре он продемонстрировал рабочее решение, которое имеет смысл продемонстрировать сообществу.

Руководствуясь соображениями исторической справедливости (что бы это ни значило) и преклоняясь перед харизматичностью фараона Птолемея I Сотера, выношу Ивану оценку "С".

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

