

## Рецензия на дипломную работу

Студент	<b>Орачев Егор Станиславович</b>
Дата	<i>14 мая 2021 года</i>

Студент Орачев Егор Станиславович выполнил выпускную квалификационную работу на высоком профессиональном уровне. Работа автора посвящена реализации алгоритма выполнения контекстно-свободных запросов к графовым базам данным с использованием GPGPU. Тематика данной работы высоко актуальна, так как и графовые базы данных и способы ускорения выполнения аналитических запросов к ним активно изучаются и используются в наши дни. При проведении своего исследования, автор ознакомился с существующими результатами в данной области и сумел развить результаты предшественников, что в конечном итоге вылилось в качественную библиотеку примитивов разряженной линейной булевой алгебры, утилизирующую GPGPU. Результаты, полученные автором, были приняты к докладу на конференцию GrAPL 2021, что дополнительно подчеркивает значимость исследования для сообщества.

Считаю, что студент Орачев Егор Станиславович за выпускную квалификационную работу заслуживает оценку **“отлично”**.

**Рецензент**

Хорошев Артем Сергеевич,  
ЗАО “БИОКАД”  
Разработчик биоинформатического ПО

/  /