

О Т З Ы В

руководителя преддипломной практики

Студент Самарин Артур Олегович, группа № М3437
Факультет Информационных технологий и программирования
Направление (специальность) Прикладная математика и информатика
Место прохождения практики Университет ИТМО
Должность практиканта программист
Тема индивидуального задания разработка метода поиска наименьшего собственного значения с использованием квантового компьютера
Руководитель практики Шалыто А. А., профессор ФиТИП

ОЦЕНКА ДОСТИГНУТЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

| № п/п | Показатели | Оценка | | | |
|-----------------|--|---------|---|---|----------------|
| | | 5 | 4 | 3 | 0 ¹ |
| 1. | Знание содержания основных работ и исследований, выполняемых на предприятии по месту прохождения практики | * | | | |
| 2. | Знание особенностей строения, состояния и функционирования конкретных производственных процессов | * | | | |
| 3. | Умение описывать производственный цикл предприятия | * | | | |
| 4. | Владение навыками применения на практике знаний, полученные во время теоретического обучения | * | | | |
| 5. | Владение приемами, методами и способами выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров процессов разработки программного обеспечения | | * | | |
| ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА | | отлично | | | |

¹ не оценивается (трудно оценить)

Отмеченные достоинства:

1. Результаты, получаемые разработанным методом, можно в том числе использовать как простое начальное приближение для других подходов, повышая скорость их сходимости.
2. Разработанный метод был протестирован для довольно больших матриц.
3. Задачи были выполнены в срок.

Отмеченные недостатки:

1. Есть нереализованные идеи оптимизации метода: фиксация части схемы, ограничение бюджета поиска параметров.
2. Сравнение с существующими подходами могло бы быть более подробным.

Заключение:

Считаю, что преддипломная практика пройдена студентом Самариным А. О. успешно и практикант заслуживает оценки «отлично».

Руководитель практики _____ А. А. Шалыто

«_____» _____ 2019 г.