**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Факультет компьютерных наук

Образовательная программа «Программная инженерия»

Отзыв руководителя на исследовательский курсовой проект

студента группы БПИ182 образовательной программы бакалавриата «Программная инженерия»

Егорова Игоря Сергеевича,

Фамилия, имя, отчество

на тему: Исследование неадаптивных сортировок

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | **Критерии оценки** | **Оценка руководителя**  **(по 10-балльной шкале)** |
| 1. | Четкость и корректность формулировки целей и задач проекта | 10 |
| 2. | Полнота аналитического обзора источников, использования источников (книги, статьи, электронная библиотека НИУ ВШЭ, интернет-ресурсы и пр.) | 10 |
| 3. | Сложность и полнота проведенного исследования | 9 |
| 4. | Планирование и реализация вычислительного эксперимента и анализ полученных результатов | 10 |
| 5. | Оформление Отчета по проекту | 10 |
| 6. | Оформление списка использованных источников / Наличие ссылок на источники в тексте отчета | 10 |
| 7. | Достижение намеченной цели и выполнение поставленных задач проекта | 9 |

Процент плагиата из системы Антиплагиат (не может превышать 20 %) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

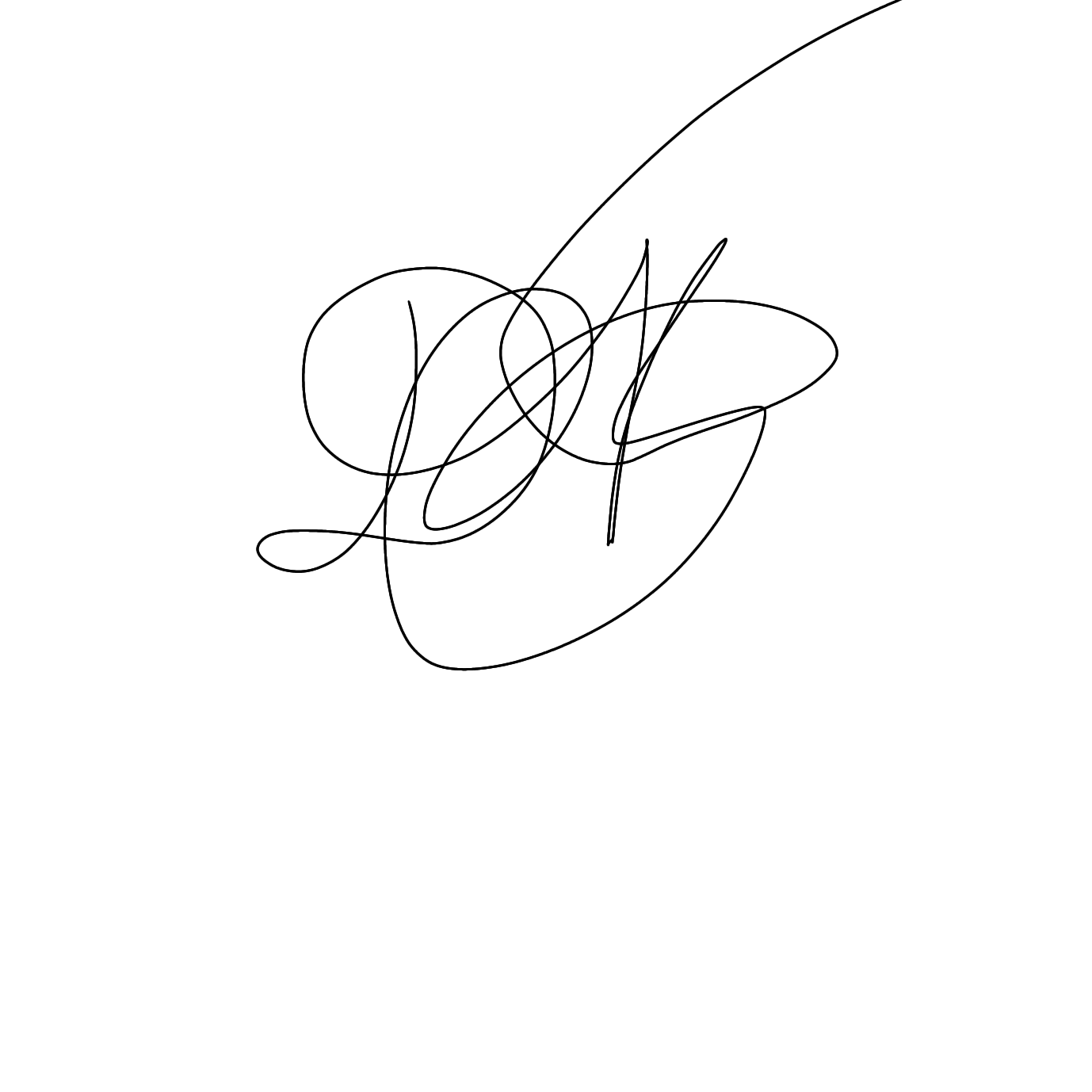
Допуск к защите КР: *допущен к защите проекта / не допущен к защите проекта*

***При превышении процента плагиата*** *студент не допускается к защите проекта. Для допуска при превышении процента плагиата руководитель может составить служебную записку на имя академического руководителя с пояснением характера заимствований*.

Комментарии к оценкам (обязательно для заполнения руководителем проекта):

В ходе курсовой работы студент провёл полноценное исследование в области неадаптивных сортировок. Было изучено множество исследований и статей по теме работы, проведена обширная аналитическая и прикладная работа. В результате удалось имплементировать и оптимизировать существующие алгоритмы неадаптивных сортировок и опубликовать их в общем доступе в виде библиотеки на языке C++, а также были сделаны выводы о перспективности развития этой области алгоритмов. Некоторые из глобальных целей не были достигнуты ввиду их теоретической сложности и ограниченности времени. Студент изъявил желание продолжать исследовательскую работу по этой теме. Оформление отчёта по проекту реализовано в соответствии с государственными стандартами.

ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА РУКОВОДИТЕЛЯ по 10-балльной шкале \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_10\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_ Д.С. Крахмалёв, CV-инженер, Фирма «PicsArt»

/подпись/ (Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, место работы)

Дата 21.04.2021