## Отзыв о прохождении производственной практики (научно-исследовательской работы)

Обучающийся	Тонких Артем Андреевич
Дата	22 декабря 2022

Перед Тонких Артемом Андреевичем была поставлена задача разработки распараллеленной системы для оценивания характеристик разнородных объектов по акустическим данным.

Обучающийся Тонких Артем Андреевич в ходе прохождения учебной практики своевременно и качественно выполнил следующие задачи:

- Хранение больших матриц размерности 1000000 на 100000,
- Ускорение метода Левенберга Марквардта,
- Применение алгоритма на экспериментальных данных.

В ходе практики Тонких Артем Андреевич изучил и применил следующие технологии:

- Python,
- библиотеки PyTorch, SciPy.

В ходе работы Тонких Артем Андреевич активно взаимодействовал с научным руководителем, своевременно выполнял поставленные задачи, проявлял самостоятельность, оперативно устранял вовремя выявленные замечания к работе.

Рекомендую положительно аттестовать обучающегося оценкой «отлично».

Руководитель практики

д.ф.-м.н., профессор кафедры системного программирования СПбГУ, Граничин Олег Николаевич