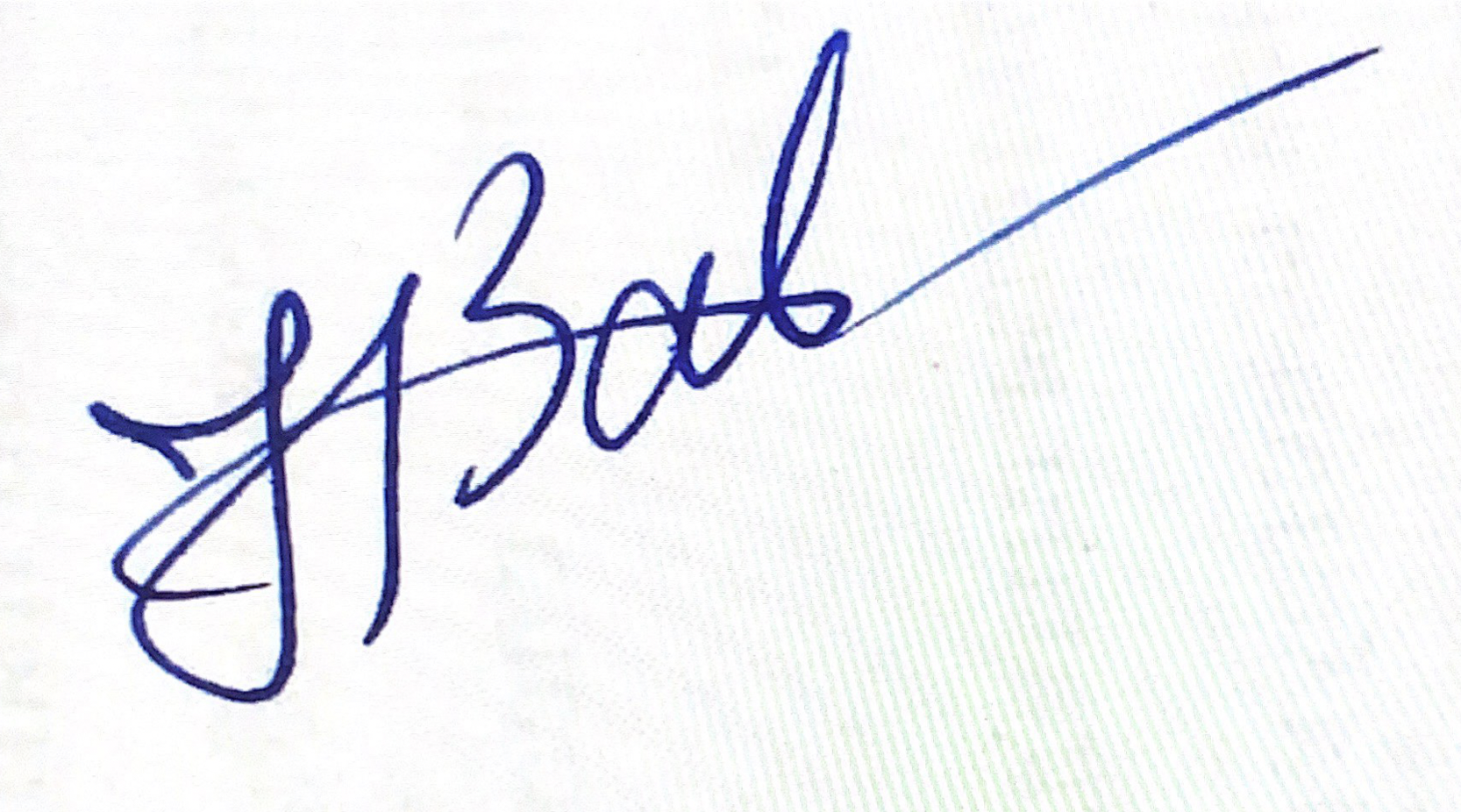
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ОТЧЕТ**  **о научно-исследовательской работе за осенний семестр 2021/2022учебного года** | | |
| **ФИО обучающегося** | | Ким София Сергеевна |
| **Физтех-школа/факультет, группа** | | ФАКТ, Б03-831 |
| **Базовая организация, кафедра** | | Кафедра вычислительной физики |
| **Тема НИР** | | Разработка и реализация алгоритмов моделирования межспутниковой связи |
| **Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)** | | 1. Разработка модели межспутниковой связи на основе уравнения теплопроводности  2. Поиск коэффициентов разложения уравнения Лапласа  3. Реализация алгоритмов на языке программирования Python с применением методов вычислительной математики |
| **Итоги НИР за семестр** | Доклады на научных конференциях, семинарах (авторы, название доклада и конференции, место проведения) |  |
| Научные публикации (авторы, название работы и издания) |  |
| Участие в конкурсах на лучшую НИР и выставках (авторы, название работы и конкурса (экспоната и выставки)) |  |
| Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п. на конкурсах на лучшую НИР и на выставках (авторы, название работы и конкурса (экспоната и выставки), вид награды) |  |
| Проекты, поданные на конкурсы грантов (авторы, название и вид гранта) |  |
| Полученные гранты (авторы, название и вид гранта) |  |
| Другое (заявки и охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, проданные лицензии на их использование, стипендии Президента и Правительства РФ и т.п.) |  |
| **Материальная поддержка НИР обучающегося за семестр (с указанием источника финансирования)** | | Лаборатория моделирования механических систем и процессов |
| **План работы на следующий семестр** | | Развитие темы, усложнение модели задачи и решения. |
| **Отзыв научного руководителя** | | Было проделано много качественной работы. |
| **Оценка НИР обучающегося за семестр** | | Оценка |

****



**Обучающийся Ким С. С.**

**Дата составления отчета 20.12.21**

**Научный руководитель Завьялова Н. А.**

**Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /ФИО/**