ВвАРКТ

“Cassini – Huygens”

 (15 октября 1997 и до 15 сентября 2017 года )

**Команда: “**Integral”

**Группа:** М8О-103БВ-24

ОТЧËТ

**ФИО:** Денисов Андрей Дмитриевич

**Роль:** Программист/коллективист

**Контакты:** and.denisov26@gmail.com

**Работа выполнена:** « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202 г.

**Преподаватель:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **каф.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Отчет сдан** « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г., **итоговая оценка** \_\_\_\_\_

**Подпись преподавателя** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Цели и задачи работы

**Мои цели:**

* С помощью кода реализовать используемые математические модели.
* Оформить вывод полученных результатов, для сравнения с реальными данными

# **Мои задачи:**

1. Помочь с поиском и составлении математической модели.
2. Получить необходимые знания Python.
3. Изучение предварительной математической модели, полученной командой.
4. Запрограммировать предварительную математическую модель.
5. Найти возможные ошибки в полученных данных и математической модели.
6. Связаться с командой для исправления допущенных ошибок, и не точностей в данных.
7. Документация полученных результатов и проведение итоговой рефлексии с командой.
8. Помощь в создании общего отчета: оформление формул, поиск опечаток/ошибок и их исправление, вставка результатов.

# **Итоги и выводы:**

Работа такого рода для меня в коем-то роде в новинку. Командная работа – сложный процесс. Пришлось разбираться не только с задачами согласно моей роли, но и регулировать всё это с командой.

Из-за своей роли программиста, мне очень часто приходилось обращаться к физикам, за уточнением деталей для переноса математической модели, так как мне не всегда удавалось понять всё самому, и даже не всегда удавалось понять всё вместе с командой и приходилось долго искать решение нашей проблемы.

Я доволен результатом нашей долгой кропотливой работы, на которую мы потратили не один день, и которая сплотила нашу команду, с которой мы сможем продолжить наши будущие проекты.

**Подпись студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**