ВвАРКТ

“Cassini – Huygens”

 (15 октября 1997 и до 15 сентября 2017 года)

**Команда: “**Integral”

**Группа:** М8О-103БВ-24

ОТЧËТ

**ФИО:** Подгурский Александр Владимирович

**Роль:** Математик

**Контакты:** [Sasha\_podgurskiy@mail.ru](mailto:Sasha_podgurskiy@mail.ru)

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

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

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

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

Цели и задачи работы

**Мои цели:**

* Разработать и исследовать математическую модель взлёта ракеты-носителя и её поведения в космосе.

# **Мои задачи:**

1. Изучить информацию о выбранной миссии.
2. Поставить задачи, к которым нужно составить математическую модель
3. Найти формулы, которые понадобятся для реализации проекта.
4. Составить математическую модель.
5. Составить документ со всей информацией, для ознакомления с ней моей команды.
6. Подготовить индивидуальный отчёт о проделанной работе.
7. Помощь в оформлении общего отчёта и презентации.
8. Подготовиться к защите проекта.

# **Итоги и выводы:**

Я получил незабываем опыт работая над этим проектом. Работа в команде стала для меня чем то новым, она позволила нашей группе сплотиться и поделиться бесценным опытом. Каждый из нас внёс огромный вклад для реализации данного проекта.

Так как я являлся в команде математиком, мне пришлось практически с нуля погружаться в математическое моделирование. Для составления своей части работы пришлось перерыть не один десяток учебников, но результат стоил того.

Всё было не просто, иногда у нас возникали трудности и хотелось сдаться, но мы всегда поддерживали друг друга, помогая с выполнением задач и нам удалось довести дело до конца и реализовать наш проект.

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