МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Рязанский государственный радиотехнический университет

им. В.Ф. Уткина»

Кафедра космических технологий

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | «К защите»  Заведующий кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. |

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ**

**РАБОТА БАКАЛАВРА**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

на тему

**«Разработка информационной системы регистрации оптических параметров космических объектов»**

Направление подготовки: 02.03.01 «Математика и компьютерные науки»

ОПОП «Математика и компьютерные науки»

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Швецова Д.А.)

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Наумов Д.А.)

Руководитель ОПОП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Таганов А.И.)

Рязань, 2021 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина»

Утверждаю

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ г.

ЗАДАНИЕ

на дипломное проектирование

Студенту Швецовой Д.А.

1.Тема проекта: Разработка информационной системы регистрации оптических параметров космических объектов

2. Срок сдачи студентом законченного проекта:

3. Руководитель проекта Наумов Дмитрий Анатольевич, РГРТУ им. В.Ф. Уткина, доцент кафедры КТ

(фамилия, имя, отчество полностью, место работы, должность)

4.Исходные данные к проекту:

5. Содержание расчетно-пояснительной записки (технико-экономическое обоснование темы, расчетная, экспериментальная, экономическая часть и др. с расшифровкой задания по каждой части):

Введение.

1. ОПТИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

2. МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТИПА ПОКРЫТИЯ КОСМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

3. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ ОПТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КОСМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ STOKES-QT

Заключение

Библиографический список

Приложения

Консультанты по проекту (с указанием относящихся к ним разделов проекта):

Консультант от кафедры\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата выдачи задания « \_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Наумов Д.А.)

(подпись)

Задание принял к исполнению «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

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