**Министерство образования и науки Российской Федерации**

Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский национальный исследовательский  
университет информационных технологий, механики и оптики»

**Мегафакультет: К**омпьютерных технологий и Управления

**Факультет:** Информационной безопасности и компьютерных технологий

**Кафедра:** Проектирования и безопасности компьютерных систем

**Направление (специальность)** «Информационная безопасность»

**Профиль** 10.03.01 «Комплексная защита объектов информатизации»

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №4**

По дисциплине:

«**Концепция современного естествознания**»

На тему:

«Начала фотометрии. Космическая метрология.»

**Выполнил:**

cтудент гр. P3164

Смирнов Максим

**Преподаватель:**

к.т.н., доцент кафедры ПБКС Комарова И. Э.

**Количество баллов:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Дата защиты: «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017г.**

Цель работы. 3

Краткие теоретические сведения. 3

Анализ результатов работы. 3

Выводы. 3

# Цель работы.

# Краткие теоретические сведения.

Фотометрический парадокс - один из парадоксов дорелятивистской космологии, заключающийся в том, что в стационарной Вселенной, равномерно заполненной звёздами, яркость неба (в том числе ночного) должна быть примерно равна яркости солнечного диска.

# Анализ результатов работы.

# Выводы.