# РЕШЕНИЕ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ БИОЛОГИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ

## **Авторы:** Иванов Иван, 8 класс; Петров Петр, 9 класс

## **Руководитель:** Сидоров Сидор Сидорович (МГУ имени М.В. Ломоносова)[[1]](#footnote-1)

## МБОУ Школа №20 (г. Шатура, Московская область)

В астрономии возникает большое количество задач, которые нельзя решить методами физико-математических наук [1]. Нужно применять другие методы и подходы.

В настоящей работе мы предлагаем использовать для решения проблем, встречающихся в астрономии, те же методы, что применяются при изучении растений в биологии [2]. Мы показали, что это очень эффективно [3].

### Литература

1. Е. П. Левитан. Астрономия. 11 класс. Учебник. М., Просвещение, 2019

2. С. С. Сидоров. Изучение свойств растений на Плутоне // Журнал по всем наукам, т.3, стр.12-15 (2015).

3. В. В. Владимиров. Подмосковные школьники совершили экспедицию на Марс // Информационное агентство «Новости Московской области», 2.02.2020. URL: http://mosoblnews.ru/school\_Mars

1. Если руководитель работает в той же школе, в которой учится автор, то его место работы можно не указывать [↑](#footnote-ref-1)