## Список книг по астрономии

## **Астрономия**

Тематика: Теоретическая астрономия. Небесная механика

Предмет: Астрономия

Авторы: Павлов Сергей Васильевич

Город: Москва

Издательство: НИЦ ИНФРА-М

**Количество страниц:** 359 **ISBN:** 978-5-16-016443-4 **Дата выпуска:** 2023

Вид издания: Учебное пособие

Аннотапия:

В учебном пособии представлены практически все разделы современной астрономии: исторический обзор, основы практической астрономии, законы движения небесных тел, строение Солнечной системы, методы астрономических исследований, основные сведения о Солнце, звездах, планетах, галактиках и Вселенной в целом. Для работы с учебным пособием необходимы знания основных разделов математики, физики и химии в объеме курса средней школы. В конце параграфов приводится список вопросов для лучшего усвоения материала, а также задачи, ориентированные на подготовку к ЕГЭ по физике. Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования последнего поколения. Для учащихся 11-х классов, студентов средних специальных учебных заведений и всех интересующихся проблемами современной астрономии.

## <u>Астрономия</u>

**Тематика:** Астрономия **Предмет:** Астрономия

Авторы: Благин Анатолий Вячеславович, Котова Ольга Викторовна

Город: Москва

Издательство: НИЦ ИНФРА-М

Количество страниц: 272 ISBN: 978-5-16-016147-1 Дата выпуска: 2023

Вид издания: Учебное пособие

Аннотация:

Кратко изложен вводный курс астрономии, приведены новейшие данные науки о космосе. В каждом разделе приведены примеры решения задач, а также задания для самостоятельной работы студентов. Рассматриваются как стандартные задачи, так и олимпиадные, поэтому учебное пособие может служить также руководством по решению задач повышенной сложности. Предназначено для студентов системы среднего профессионального образования. Может быть полезно учащимся гимназий, средних образовательных школ и студентам младших курсов вузов, а также преподавателям естественно-научных дисциплин. Также может использоваться для самообразования.

## Астрономия. Практикум

**Тематика:** Астрономия **Предмет:** Астрономия

Авторы: Гамза Александр Анатольевич

Город: Москва

Издательство: НИЦ ИНФРА-М

Количество страниц: 127 ISBN: 978-5-16-015348-3 Дата выпуска: 2023

Вид издания: Учебное пособие

Аннотация:

Пособие включает краткие теоретические сведения, хронологию важнейших событий из истории развития астрономической науки, портретные галереи ученых, ситуационные и практические задания, вопросы для контроля знаний учащихся. Задания разработаны с использованием фактических данных для установления природы, основных характеристик и свойств космических объектов и их систем и побуждают учащихся к творческому, самостоятельному мышлению. Может быть использовано для организации образовательного процесса по учебному предмету «Астрономия».