

Задания для студентов по дисциплине «Астрономия»

Специальность 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

(группа 1Д)

Занятие № 13 (5 неделя)

Дата 25 апреля 2020 года

Тема

занятия: Физическая

природа звезд (цвет, температура, спектральный химический состав, светимость, радиусы, массы, средние плотности). Связь между физическими характеристиками звезд (диаграмма «спектр—светимость», соотношение «масса—светимость», вращение звезд различных спектральных классов).

Задание. Составить конспект.

Рекомендуемые источники:

1. Физика : учебник / А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский ; под общ. ред. Ю.И. Дика, Н.С. Пурьшевой. — 4-е изд., испр. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 560 с. : ил. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/559355>

2. Рассказ о планетах Солнечной системы. Авторские снимки астрономических объектов. Подборка тематических материалов. Ежемесячный календарь астрономических событий. Астроновости. [Электронный курс] – Режим доступа: <http://www.zgr.kts.ru/astron/index.htm>

3. Далёкая Галактика. Фотографии небесных объектов: Солнечная система, Глубокий космос, неизведанные глубины Вселенной. Статьи о космосе, обсерваториях, астрономах и любителях астрономии. [Электронный курс] – Режим доступа: <http://fargalaxy.al.ru/>

Выполненное задание для проверки и оценки отправьте

Адрес электронной почты: g.domaratskaya@bk.ru