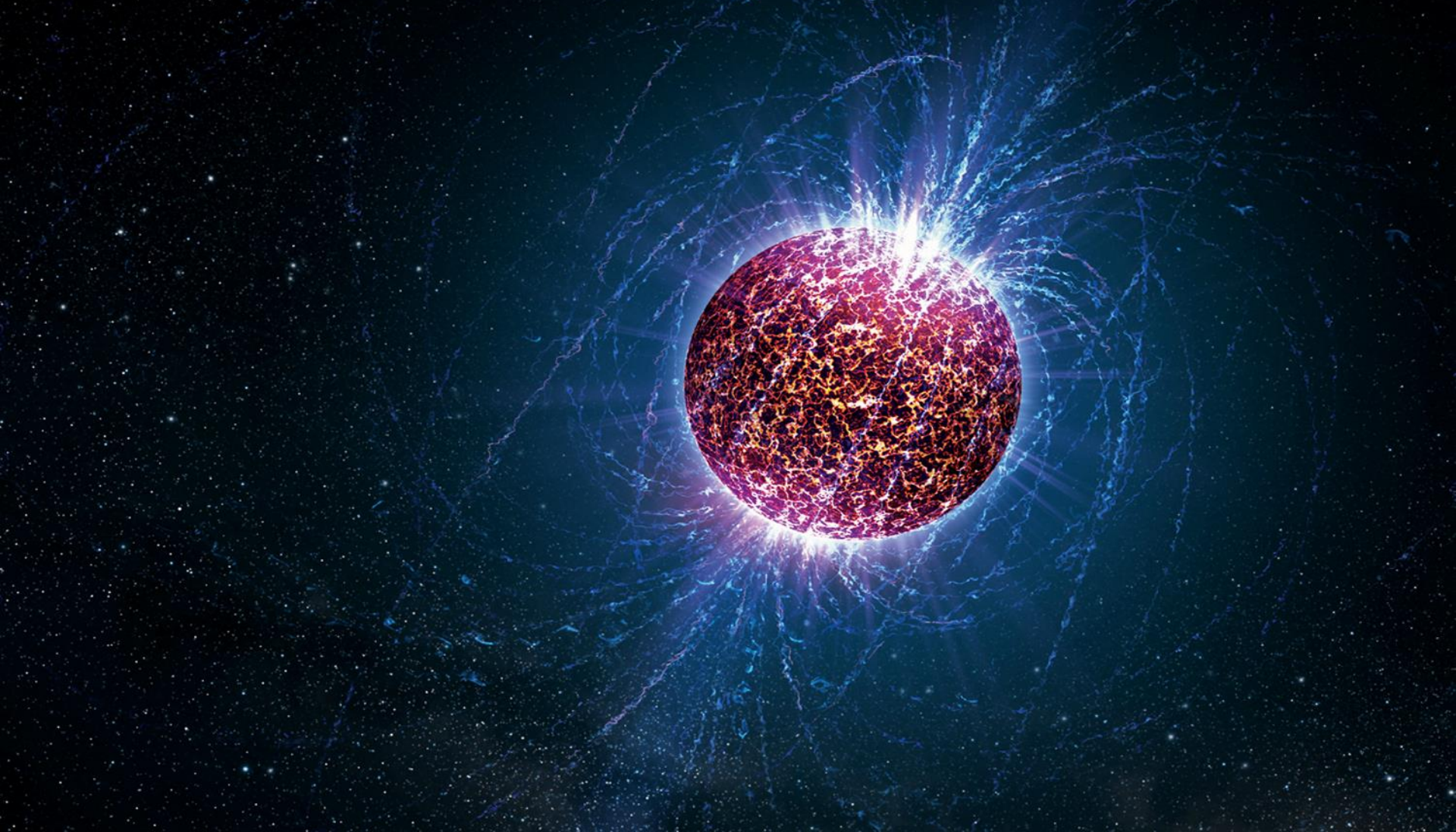
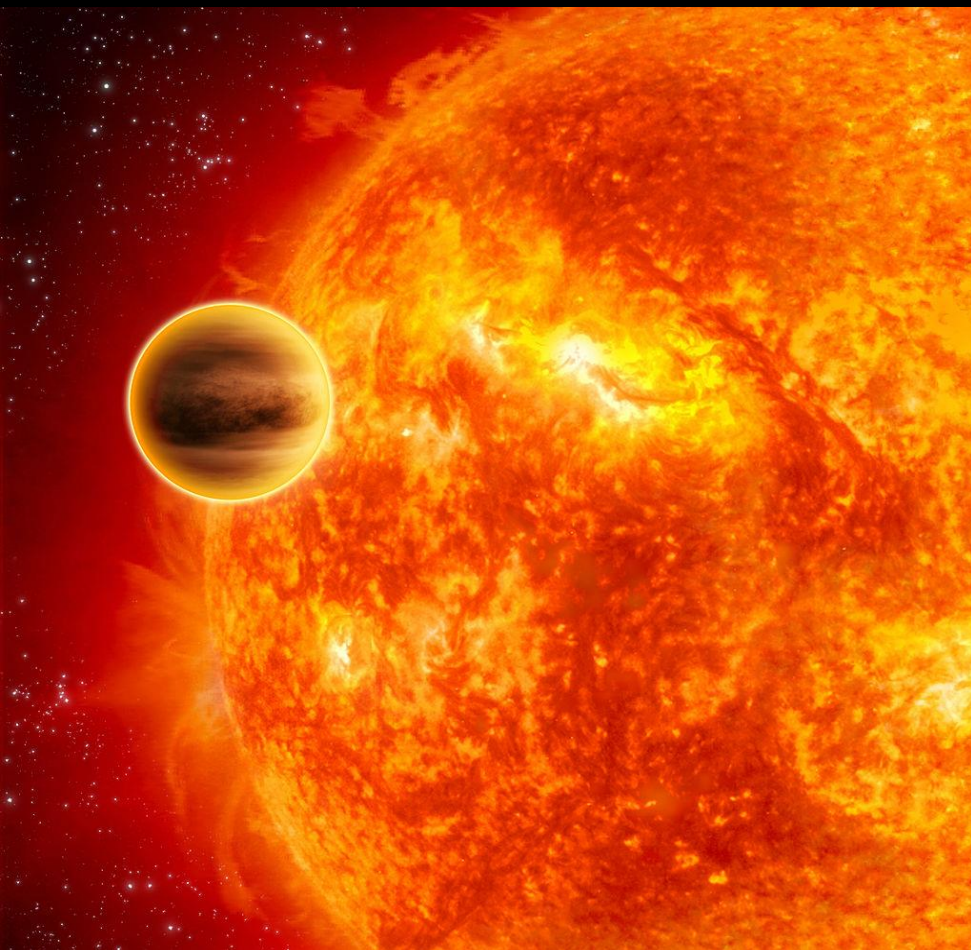


7 САМЫХ НЕВЕРОЯТНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

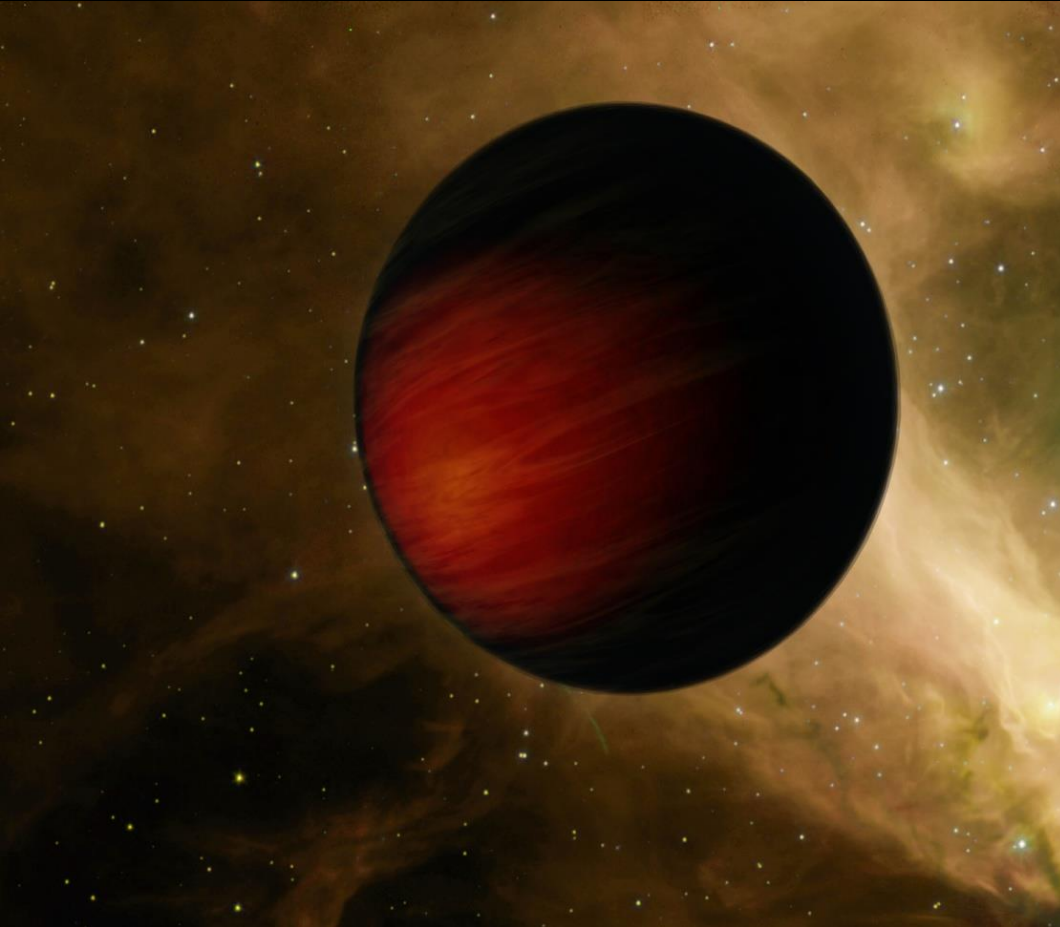


HD 189733 b



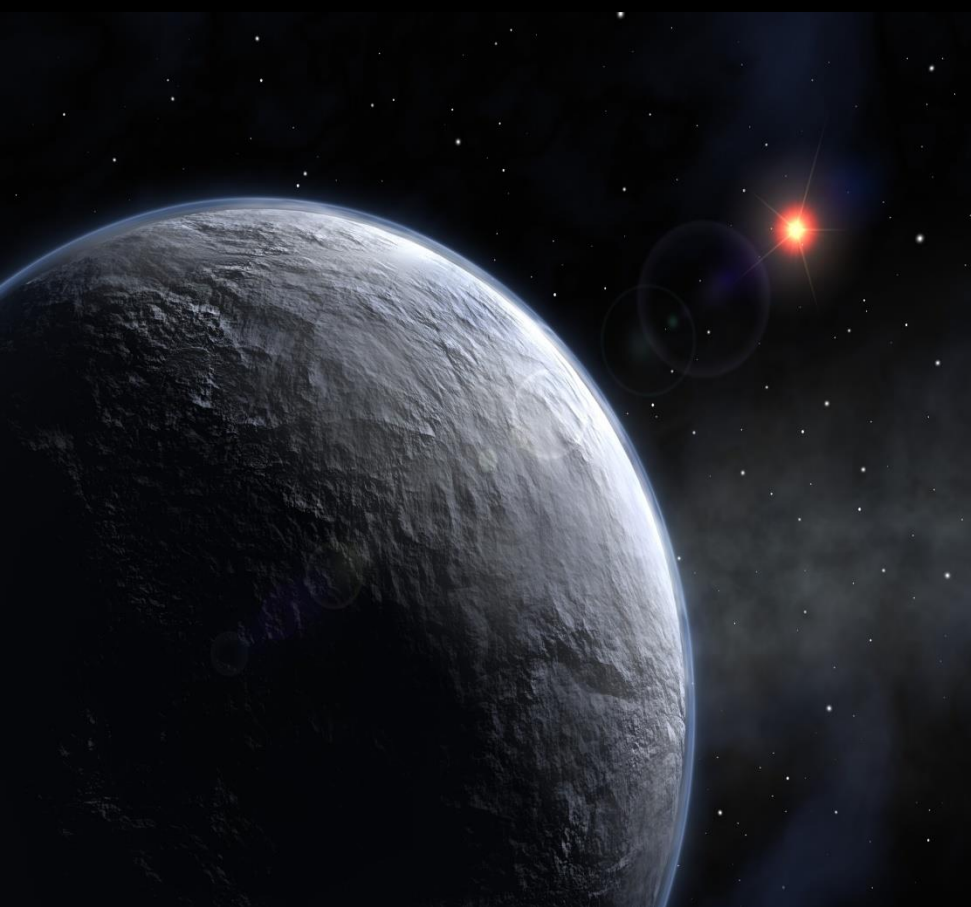
- Ярко голубой газовый гигант в созвездии Лисички, по размерам сопоставим с Юпитером, обращается вокруг оранжевого карлика
- Расстояние 63 световых года от Земли

TrES-2b



- Самая чёрная планета из всех известных
Температура её атмосферы — более 980 °C

Gliese 436 b



- Планета по размерам близка к Нептуну: масса равна 22,2 массы Земли.
- Планета находится от Земли на расстояние 33 световых года
- Планета в основном состоит из воды. Вода находится в твёрдом состоянии при температуре порядка 300 градусов по Цельсию и большом давлении

55 Cancri e

- Планета расположена в планетной системе солнцеподобной звезды 55 Рака А в двойной системе 55 Рака
- 55 Рака е в своём составе содержит большую долю углерода, который в её недрах образует толстые слои из разных модификаций, например графита и алмаза

Пульсар



Согласно доминирующей астрофизической модели, пульсары представляют собой вращающиеся нейтронные звёзды с магнитным полем, которое наклонено к оси вращения, что вызывает модуляцию приходящего на Землю излучения.

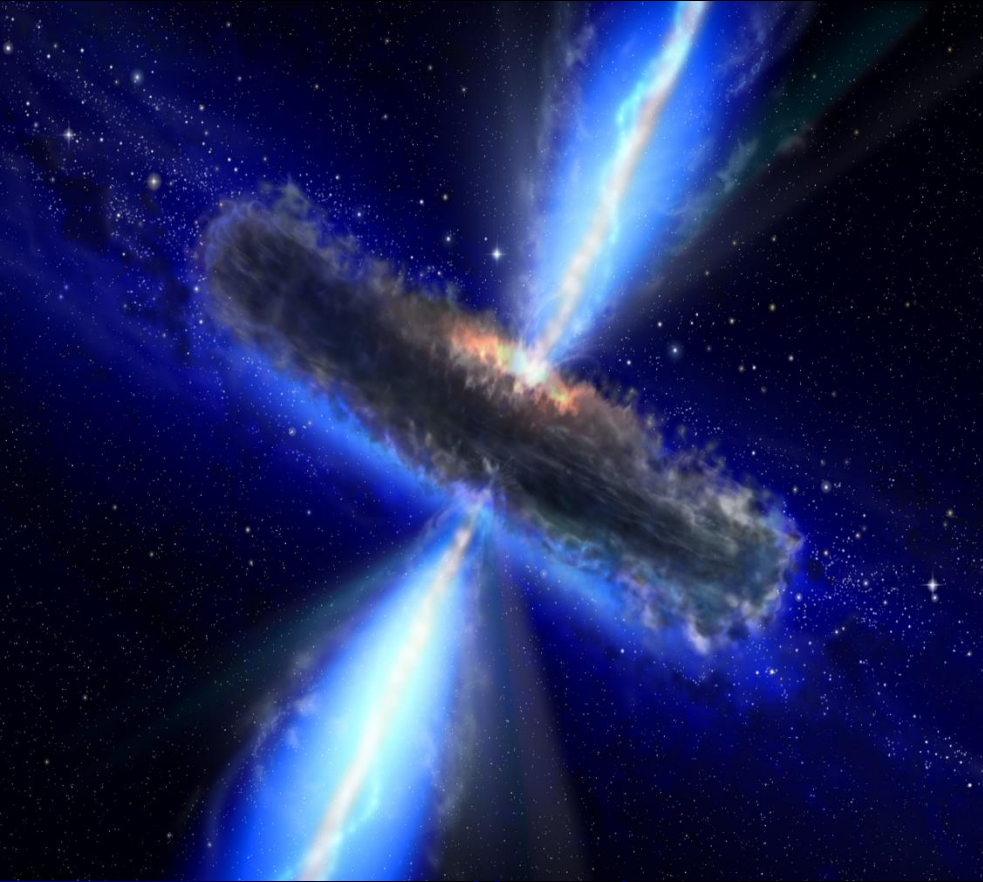
Гиперскоростные звезды



- Гиперскоростные звезды — это звёзды, движущиеся с очень большой скоростью, которая превышает скорость обычных звёзд в десять раз и достигает тысячи километров в секунду

Квазар

- **Класс астрономических объектов, один из самых ярких в видимой вселенной его мощность излучения иногда в десятки и сотни раз превышает суммарную мощность всех звёзд таких галактик, как наша**



Туманность



Чёрные дыры

