

СибАстро-2019

Борис Штерн

Экзопланеты: наблюдения и перспективы

Как обнаружили тысячи планет. Насколько искажена их статистика и можно ли восстановить настоящую картину. Мистерии, сопутствующие поиску планет. У каких звезд возможна жизнь. Существуют ли надежные маркеры жизни на далеких планетах? Что мы можем ждать от наблюдений в обозримом будущем. Что в принципе можно разглядеть из Солнечной системы, и можно ли отправить зонд в другую звездную систему.