

Лекторий «ЗНАНИЕ-СИЛА»
Совместный проект
научно-популярного журнала «ЗНАНИЕ-СИЛА»
и Мемориального музея космонавтики

Лекция четвертая, 28 марта 2013 года

«ЭКЗОПЛАНЕТЫ – В ПОИСКАХ ВТОРОЙ ЗЕМЛИ»



Лекцию читает
Академик РАН Лев ЗЕЛЕНЬИЙ

Еще в древнейшие времена люди задавались вопросом: одинока ли наша Земля или существует множество иных обитаемых миров? Только в конце XX века открытия астрономов показали, что Солнечная система не уникальна: и в нашей галактике Млечный путь, и, видимо, за её пределами, существует множество планет, вращающихся вокруг своих звезд. К настоящему времени уже открыто 864 экзопланеты в 679 планетарных системах. Пока мы не можем сказать, есть ли на них жизнь, но несомненно новые технологии и более совершенные методы наблюдения, которые придут на смену сегодняшним, позволят обнаружить планеты, на которых могут быть благоприятные условия для существования жизни.

Об истории открытия экзопланет, о методах обнаружения, о том, как происходит формирование планет вокруг звезд, о перспективах в изучении внесолнечных систем расскажет академик РАН Лев Матвеевич Зеленый, директор Института космических исследований РАН (ИКИ).

Дата: 28 марта 2013 г.

Место проведения: конференц-зал Мемориального музея космонавтики (м. ВДНХ)

Начало лекции: 19:00

Продолжительность лекции с ответами на вопросы: 1 час.

Входной билет: 200 руб. (для социально-незащищенных групп населения - 20 руб.)

Следите за анонсами следующих лекций на сайтах:

www.znanie-sila.ru

www.space-museum.ru