

## Доцент ВШПФикТ Сергей Иванов — о миссии InSight на телеканале Санкт-Петербург



Автоматическая межпланетная станция InSight совершила посадку на поверхность Марса. Цель этого проекта — разгадать тайну четвёртой планеты. Понять физику её внутренней материи. Что там происходит внутри планеты. И это очень важно, ведь Марс относится к той же группе планет, что и Земля. И то, что из себя сейчас представляет Марс — это далёкое будущее нашей Земли. И этот аппарат поможет увидеть это наше далёкое будущее на примере изучения нынешнего состояния Марса. Проект этот международный. В нём участвовали и российские специалисты. О сути этого проекта и о том, какую роль в нём играли наши специалисты [телеканалу Санкт-Петербург](#) в программе «Пulsь города» рассказал Сергей Иванович Иванов.

С.И. Иванов: Цель проекта — изучение недр красной планеты. Аппараты, которые были изготовлены, они уникальные. Это сейсмограф, который улавливает колебания почвы по амплитуде, сравнимой с атомарным размером. Это и датчики температуры настолько чувствительные, что ловят градиент в сотую градуса.

Подробнее в видео-ролике.

