



Интеллектуальные  
информационные системы  
(роботы, “умные машины”,  
программы и т.п.) создает  
**ЧЕЛОВЕК!**

Космос издревле манил человека  
И сейчас у нас есть неограниченные  
возможности для его исследования!



Сегодня на орбитальной станции “МИР” трудятся космонавты разных стран мира, проводят уникальные опыты на благо человечества!





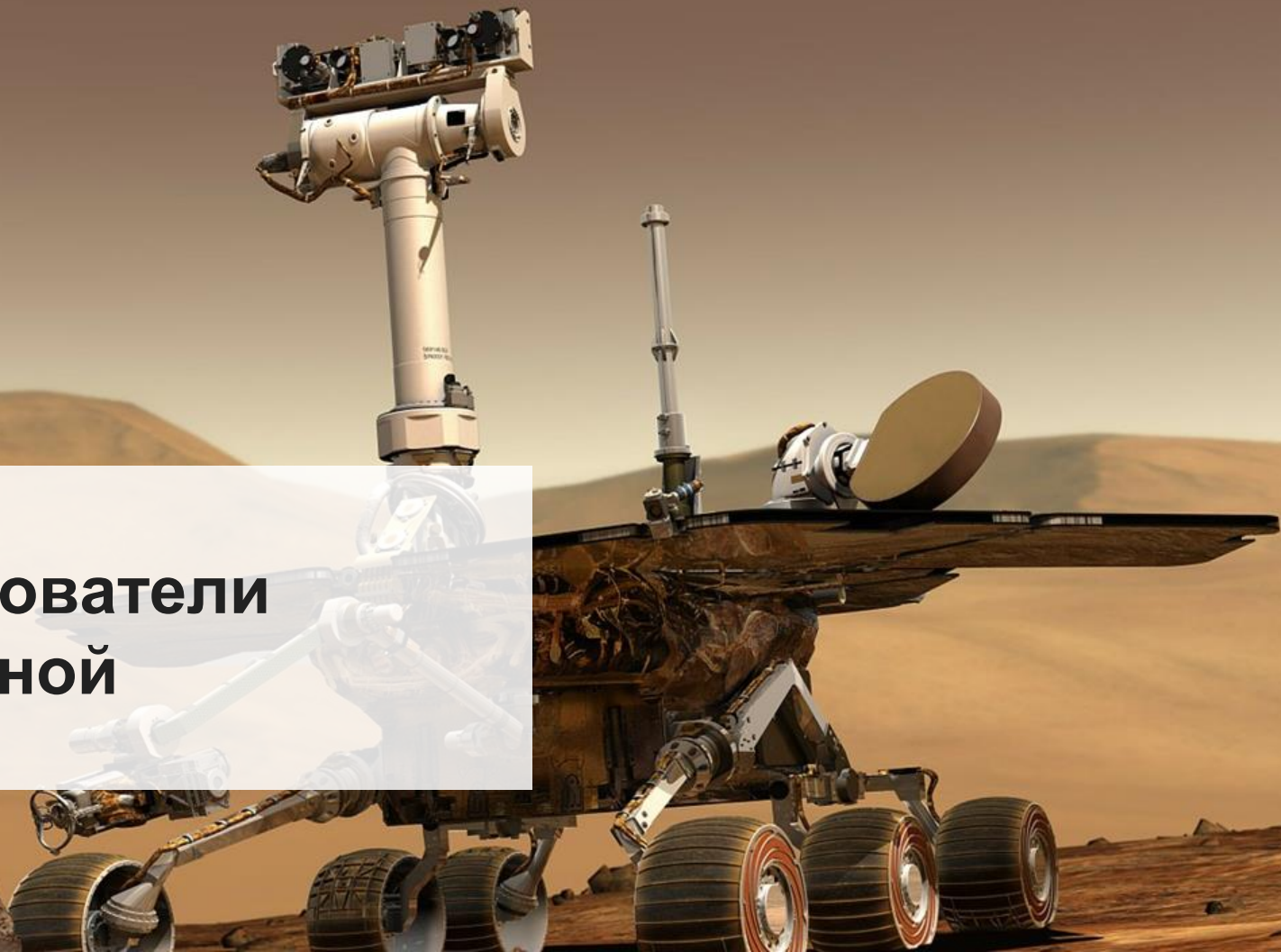
И, главная задача  
искусственного  
интеллекта - помочь  
человеку в его  
исследованиях и  
стремлениях!



**Будущее исследования  
космоса – в информационных  
технологиях, так что выбирая  
IT, ты выбираешь будущее!**



# Исследователи Вселенной



### **“Поиск жизни”**

Найдена новая планета. Роботу необходимо отправиться на неё и исследовать окружающую местность, воздух, воду (если она есть) и установить факт наличия или отсутствия любых форм жизни (от микробов до разумной цивилизации) и пригодности планеты для жизни людей.

### **“Поиск ресурсов”**

На исследованной ранее планете отсутствуют, какие-либо формы жизни. Необходимо проанализировать состав грунта, классифицировать вещества, из которых он состоит, определить их физические свойства. Сделать вывод о возможности добычи полезных ископаемых на данной планете. Спрогнозировать возможные последствия для планеты.

## Миссии

### **“Установление контакта”**

На планете однозначно установлено наличие иной разумной формы жизни. Роботу необходимо обнаружить жителей планеты, определить их способ коммуникации и передать приветствие с Земли.

### **“Помощник космонавтов”**

Робот отправляется в длительный полет с космонавтами. Его миссия - поддерживать качество жизни на борту: отслеживать качества воздуха, уровень шума, передавать сообщения на Землю, следить за физическим и психологическим здоровьем космонавтов.

# Личное дело робота

Имя Робота:

Планета:

Миссия:

| <i>Задачи</i> | <i>Оборудование</i> | <i>Необходимые знания</i> | <i>Необходимые умения</i> |
|---------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|
|               |                     |                           |                           |





### **“Поиск жизни”**

Найдена новая планета. Роботу необходимо отправиться на неё и исследовать грунт, воздух, воду (если она есть) и установить факт наличия или отсутствия любых форм жизни (от микробов до разумной цивилизации) и пригодности планеты для жизни людей.

### **“Поиск ресурсов”**

На исследованной ранее планете отсутствуют, какие-либо формы жизни. Необходимо проанализировать состав грунта, классифицировать вещества, из которых он состоит, определить их физические свойства. Сделать вывод о возможности добычи полезных ископаемых на данной планете. Спрогнозировать возможные последствия для планеты.

## Миссии

### **“Установление контакта”**

На планете однозначно установлено наличие иной разумной формы жизни. Роботу необходимо обнаружить жителей планеты, определить их способ коммуникации и передать приветствие с Земли.

### **“Помощник космонавтов”**

Робот отправляется в длительный полет с космонавтами. Его миссия - поддерживать качество жизни на борту: отслеживать качества воздуха, уровень шума, передавать сообщения на Землю, следить за физическим и психологическим здоровьем космонавтов.

# Как робот принимает решения?

