



Институт космических
исследований и аэронавтики им.
Ю.Г. Шафера СО РАН

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЛНОВЫХ ПРОЦЕССОВ ПО НАБЛЮДЕНИЯМ СЕРЕБРИСТЫХ (МЕЗОСФЕРНЫХ) ОБЛАКОВ

НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК , К.Ф.-М.Н. АММОСОВА АНАСТАСИЯ МИХАЙЛОВНА



Знаете ли вы



На какой высоте летают самолеты?

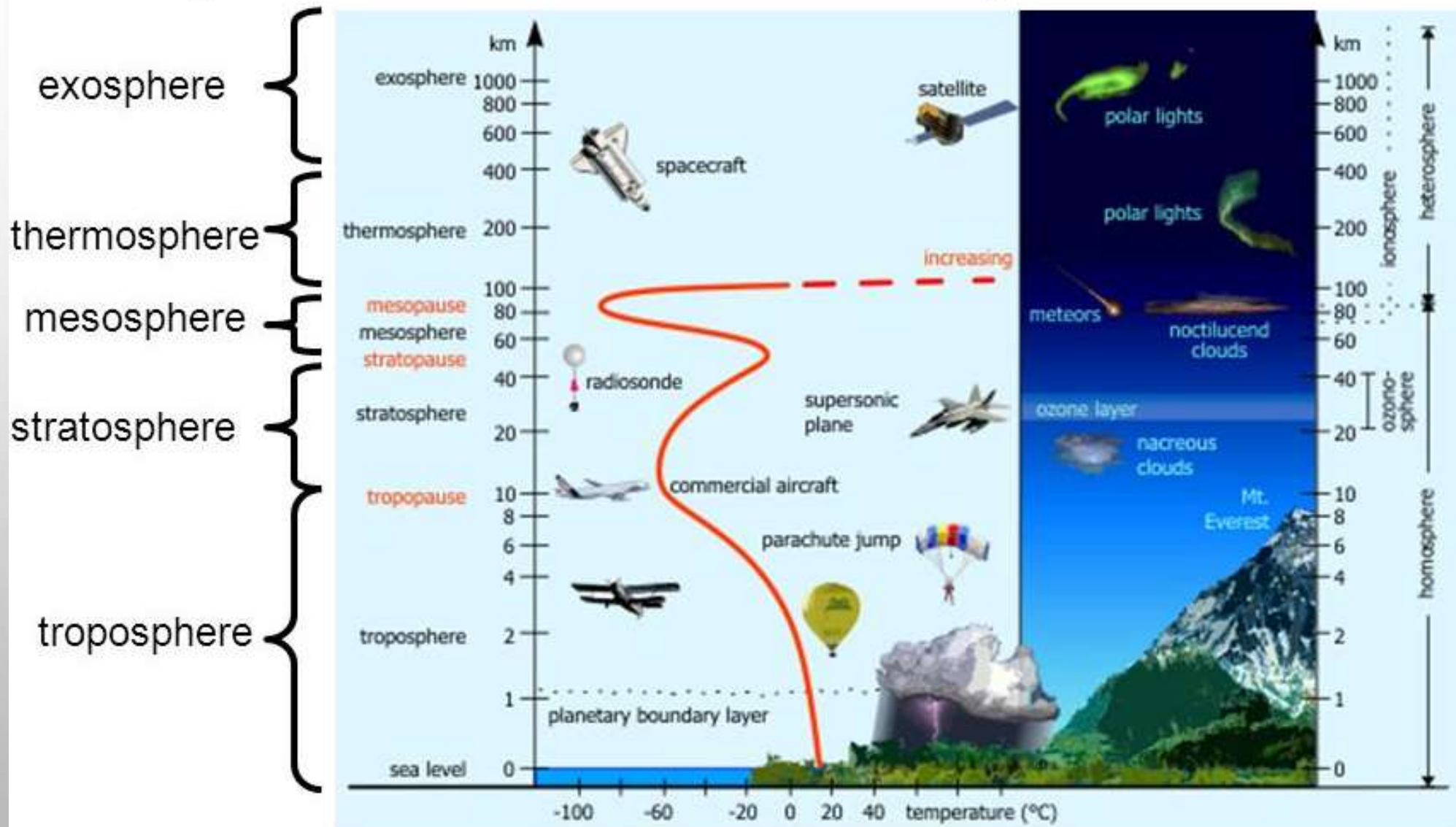


На каком слое атмосферы сгорают метеориты?



Насколько далеко от Земли летают спутники?

Layers of the atmosphere



СЕРЕБРИСТЫЕ (МЕЗОСФЕРНЫЕ) ОБЛАКА

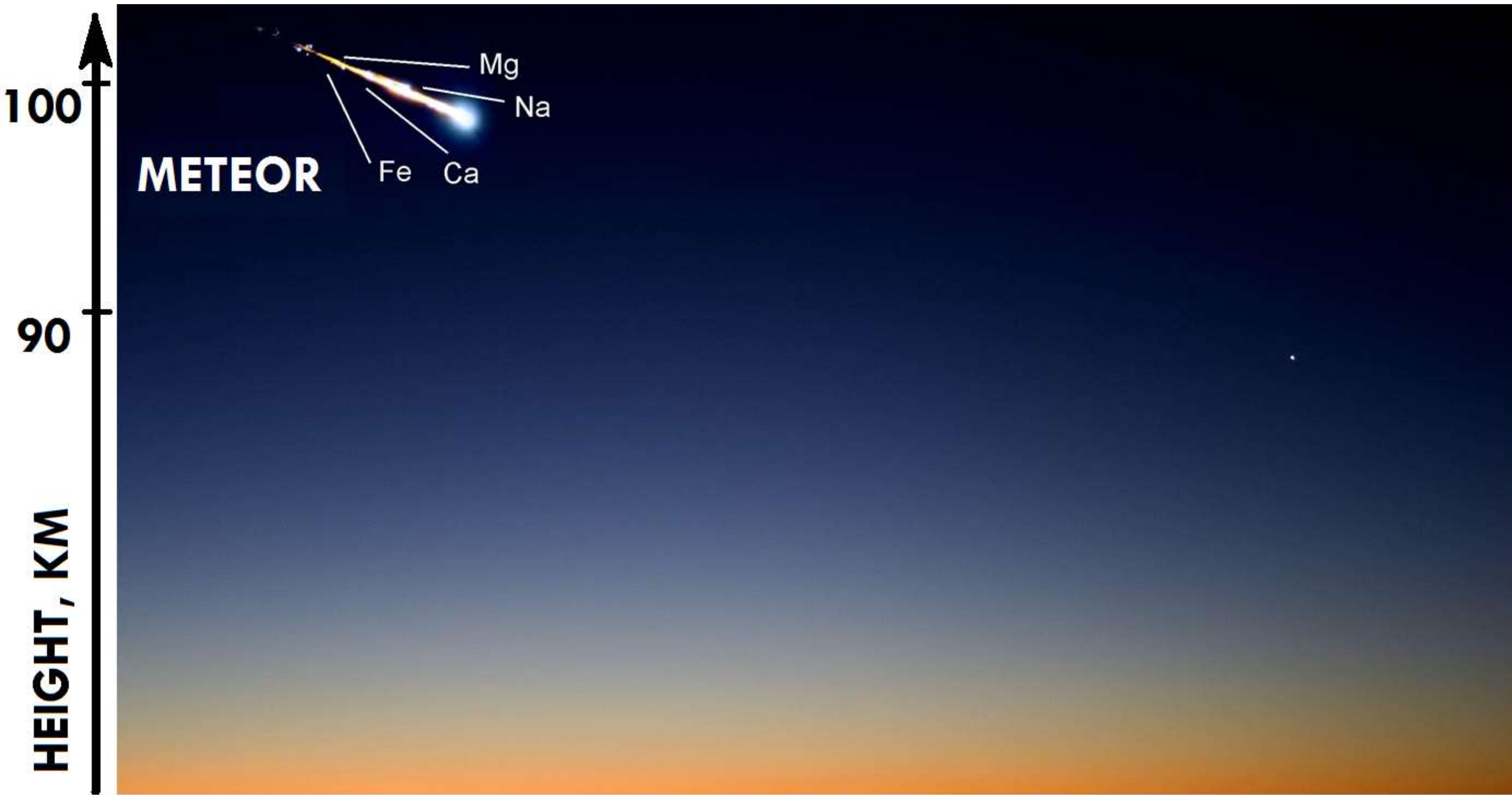


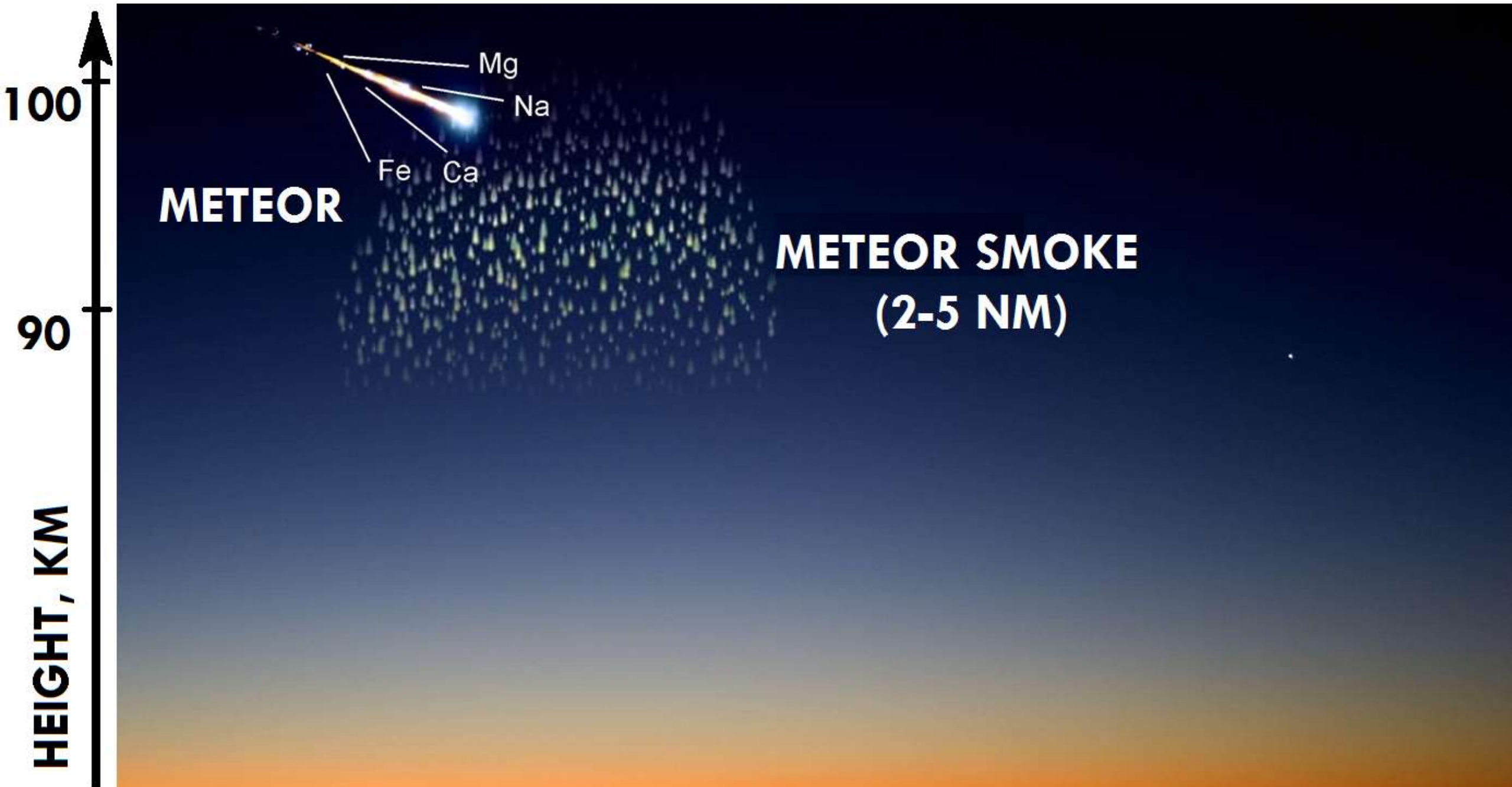
БАРНАУЛ, 18.07.2017

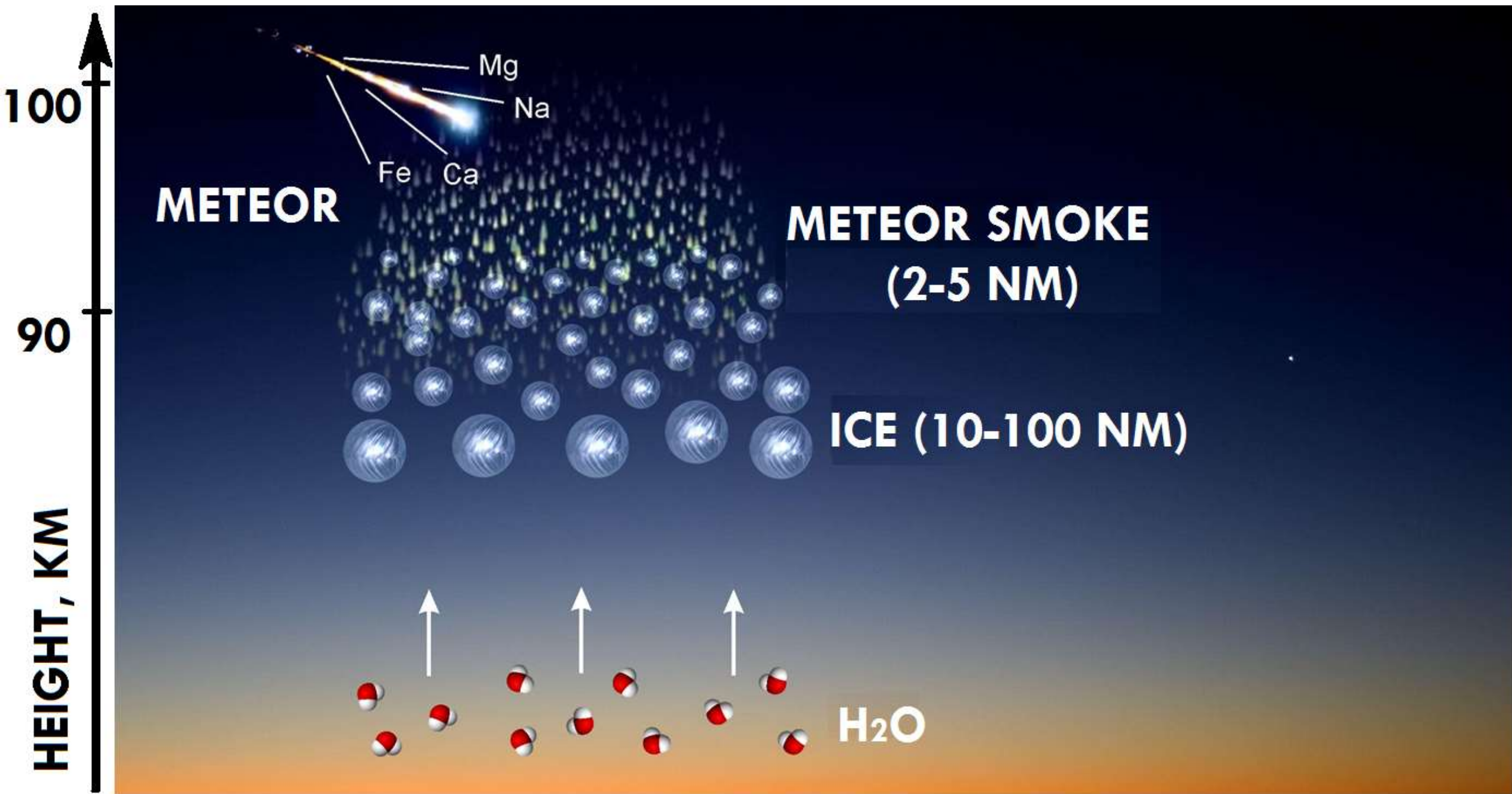


NASA, 8.07.2018

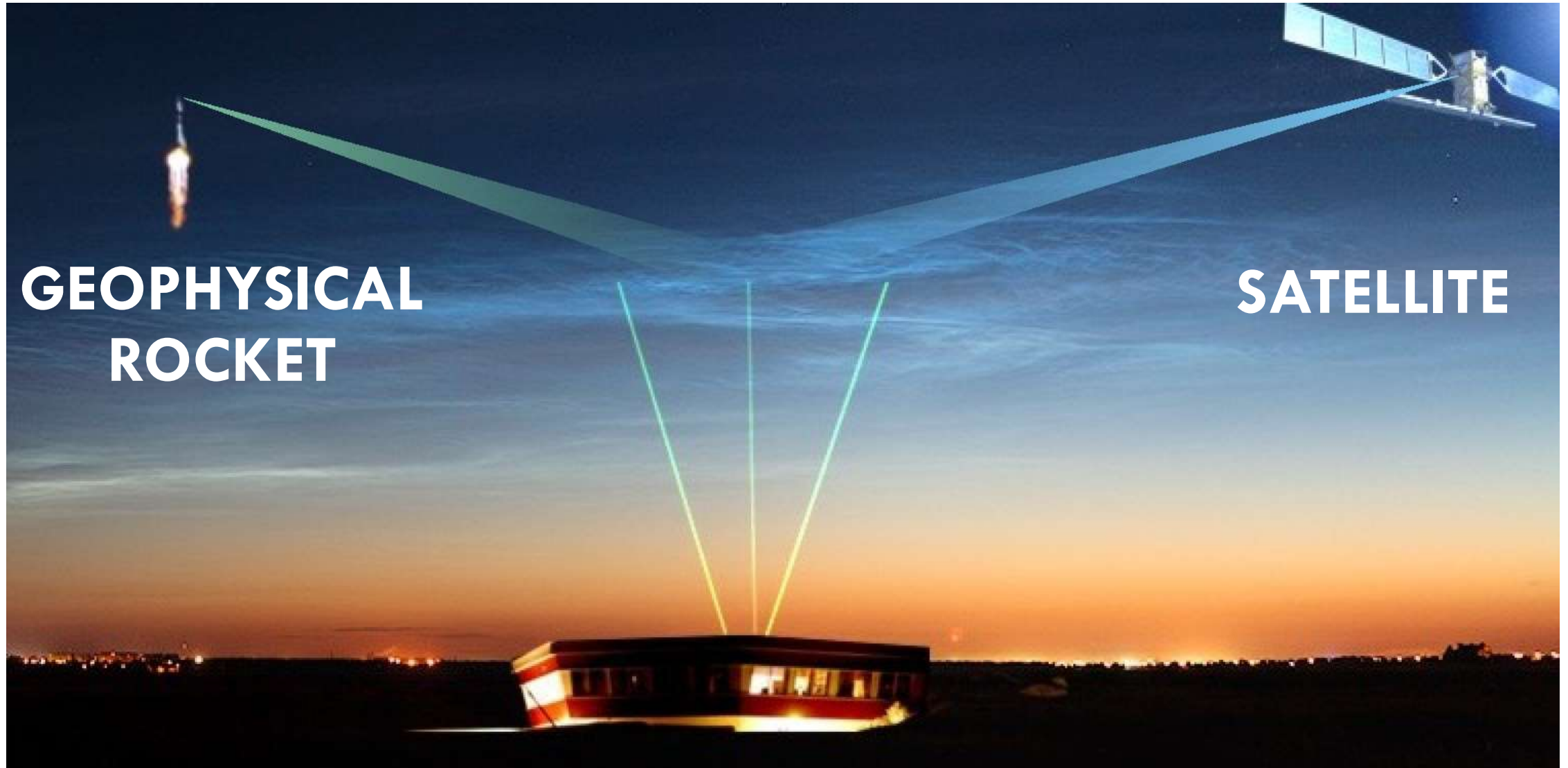








MESOSPHERIC CLOUDS RESEARCH METHODS



**GEOPHYSICAL
ROCKET**

SATELLITE

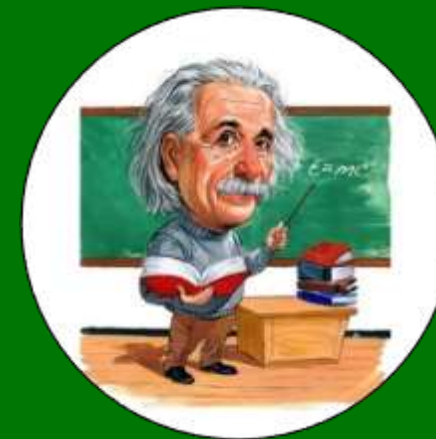
LIDAR & CAMERA



**Независимые
исследования**



**Работа с
приборами**



**Профессия –
научный
сотрудник**

ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ

Теория

```
graph TD; A[Теория] --> B[Практическая часть]; A --> C[Расчетная часть];
```

Практическая часть

- Установка оборудования
- Наблюдения
- Анализ данных

Расчетная часть

- Триангуляционные расчеты
- Создание программы
- Автоматизация

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

