

Космический

КВН

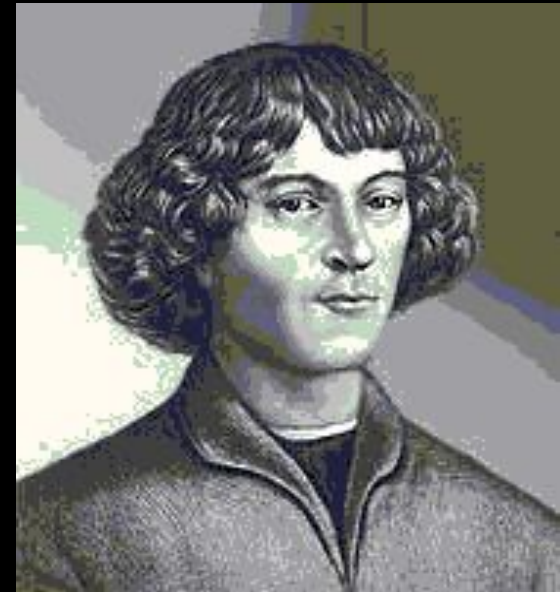


Какую форму имеет Земля?



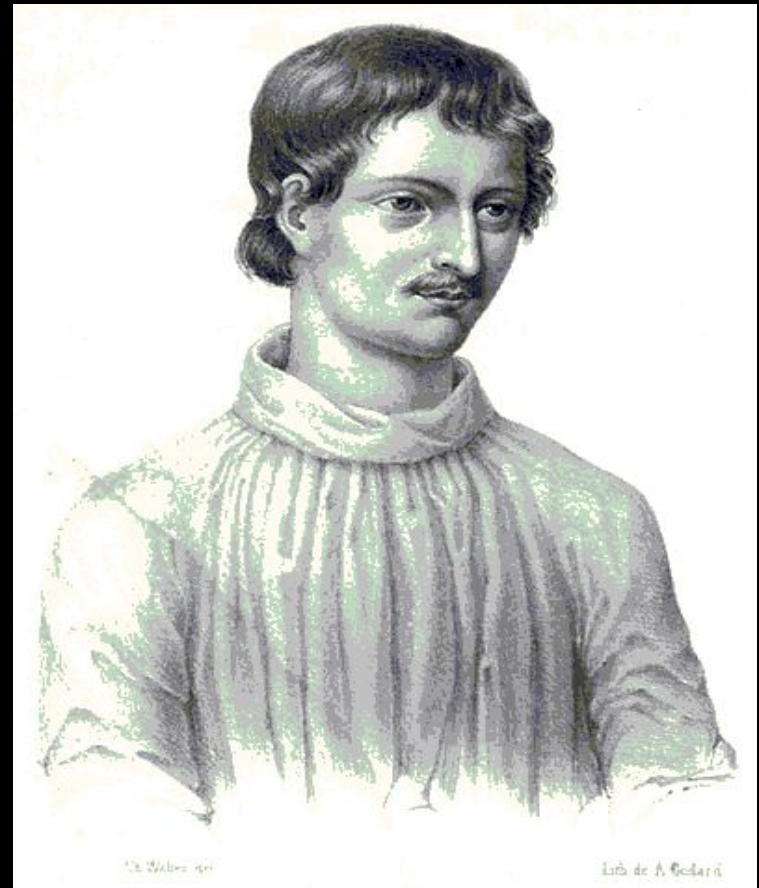
Николай Коперник (1473-1543)

- Польский астроном
- Совершил переворот в естествознании: объяснил, что планеты вращаются вокруг Солнца



Джордано Бруно (1548 – 1600)

- Итальянский философ и поэт.
- Пытался доказать, что Земля круглая.



Первые летательные аппараты

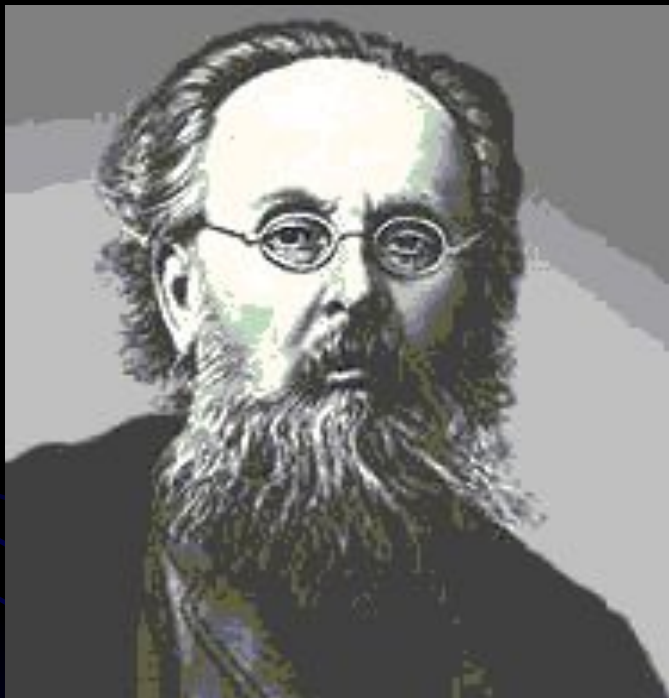


Воздушный шар



Дирижабль

Основоположники космонавтики



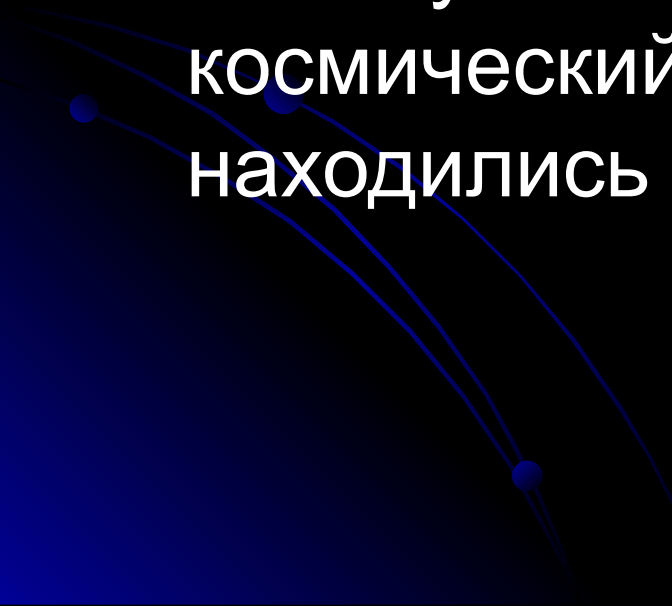
Константин Эдуардович
Циолковский



Сергей Павлович
Королёв

Первый советский автоматический лунный самоходный аппарат «Луноход-1»



- 4 октября 1957 года – запущен первый искусственный спутник Земли.
 - 3 ноября 1957 года – запущен второй искусственный спутник, в его кабине была собака Лайка.
 - 20 августа 1960 года – запущен первый космический корабль, на его борту находились собаки – Белка и Стрелка.
- 

12 апреля 1961 года

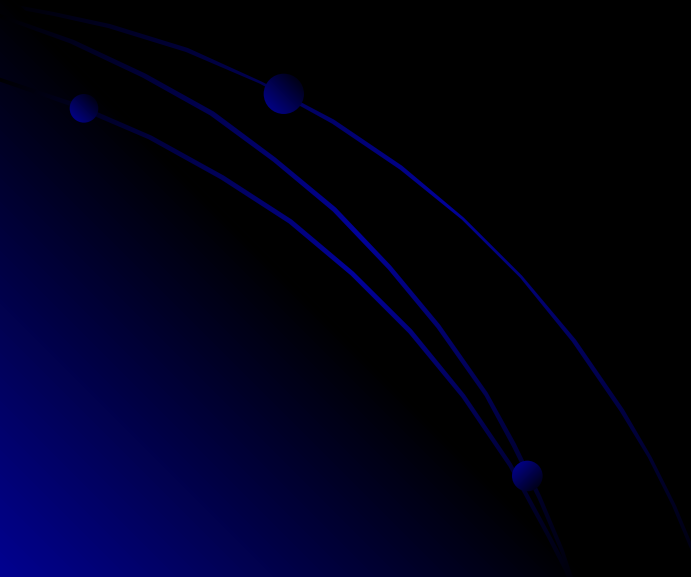


Юрий Алексеевич
Гагарин

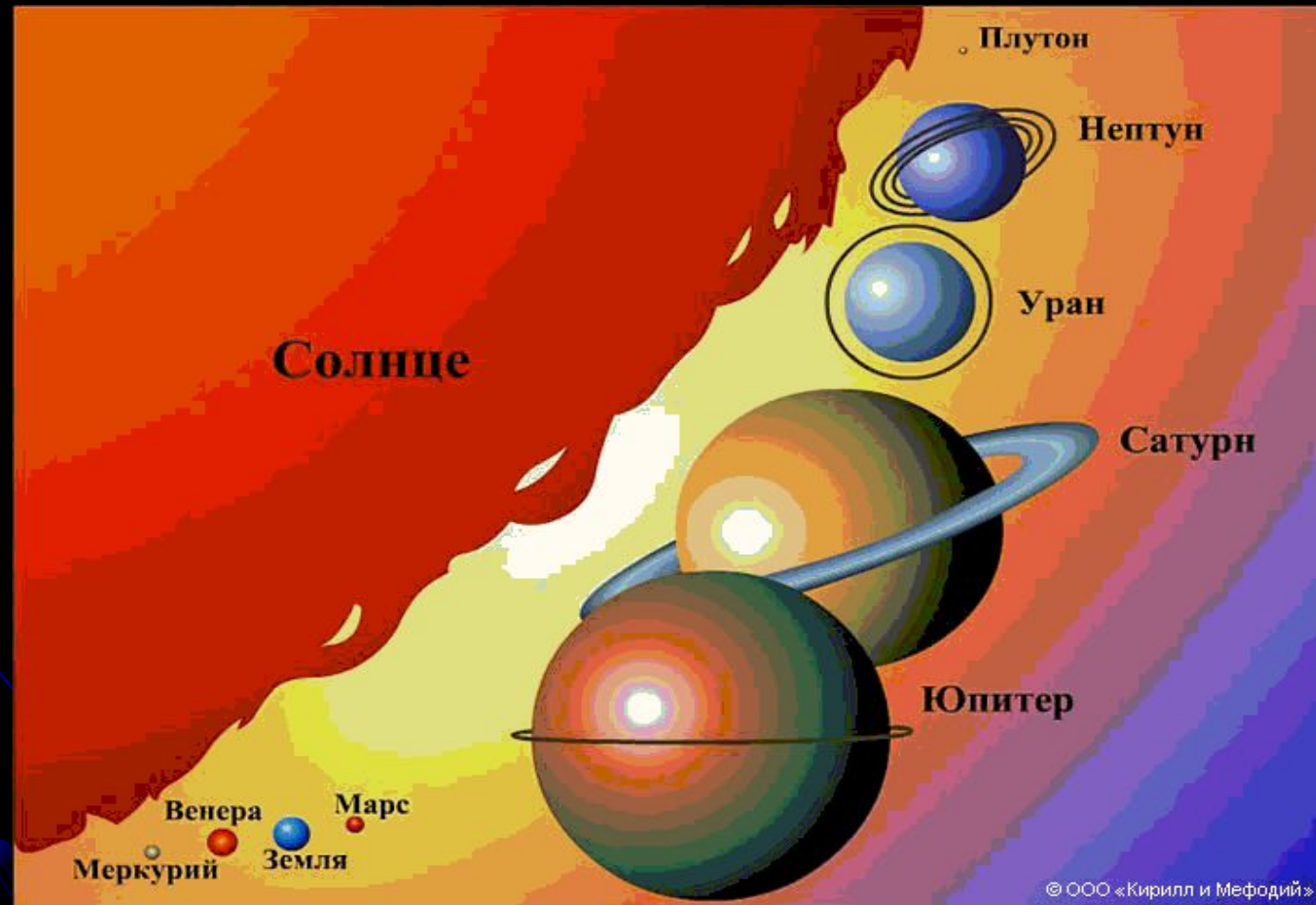
Старт космического корабля с космодрома Байконур



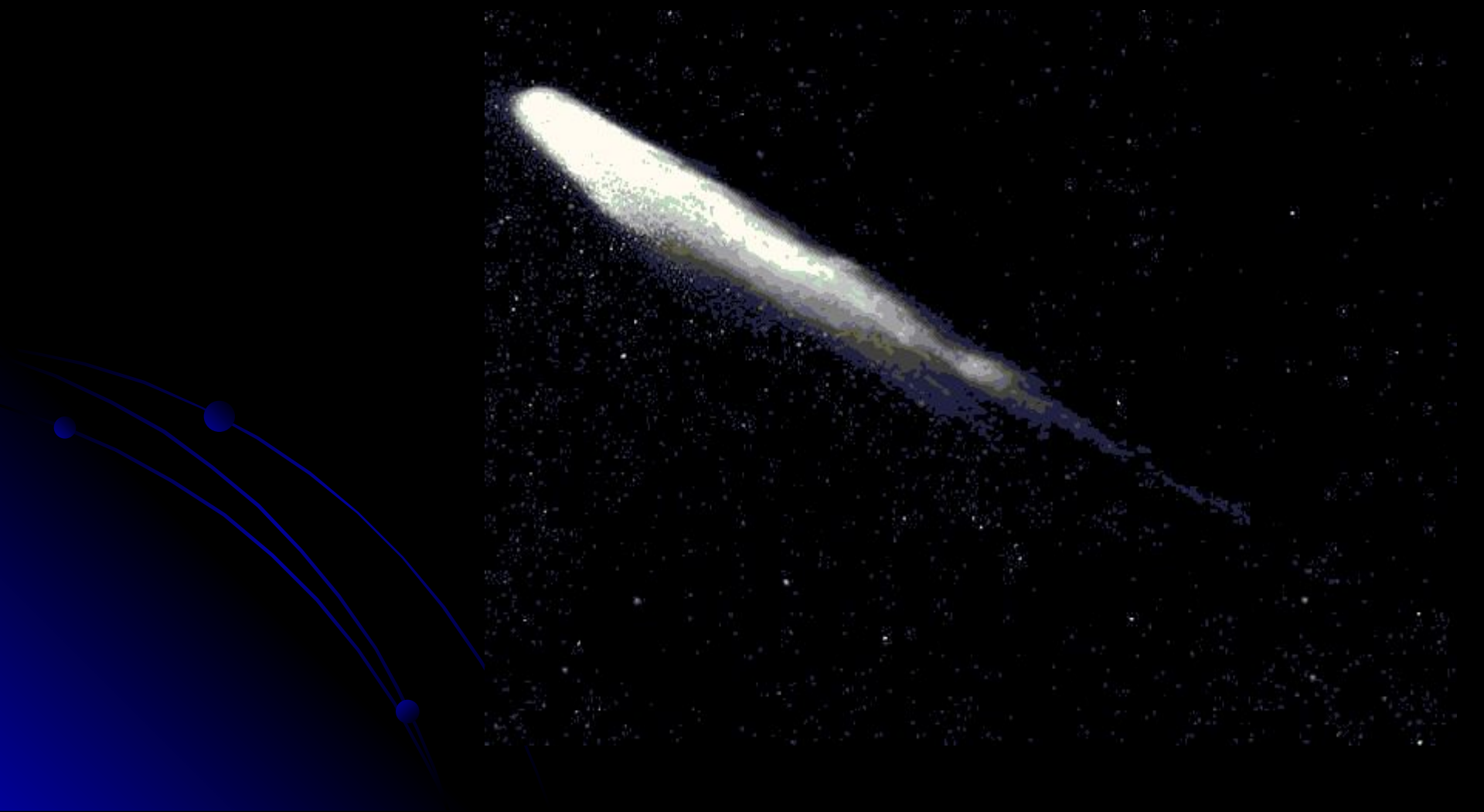
Скафандр



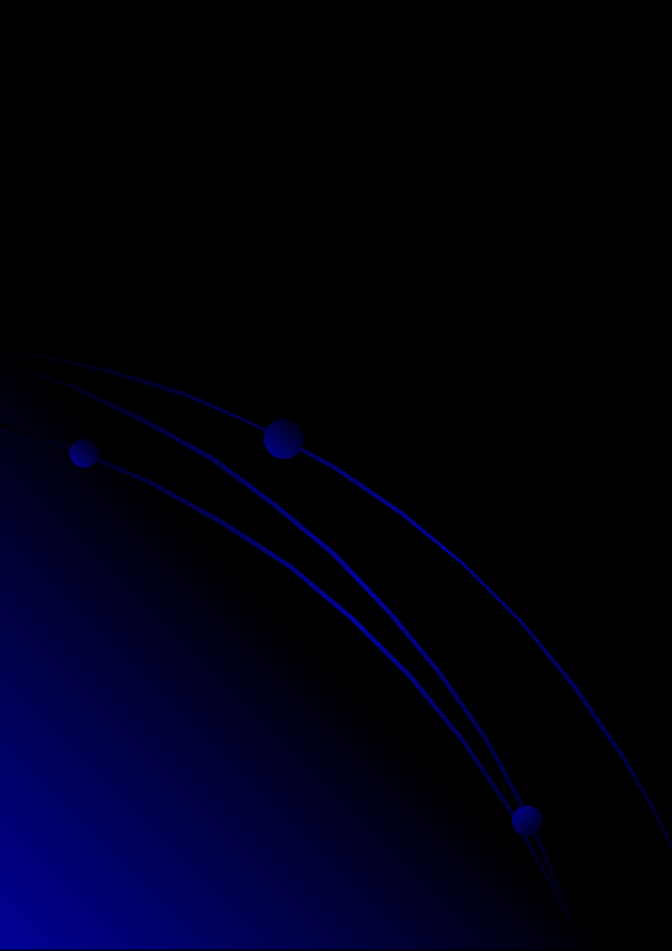
Сравнительные размеры планет солнечной системы



Комета Галлея



Венера



Сатурн

