

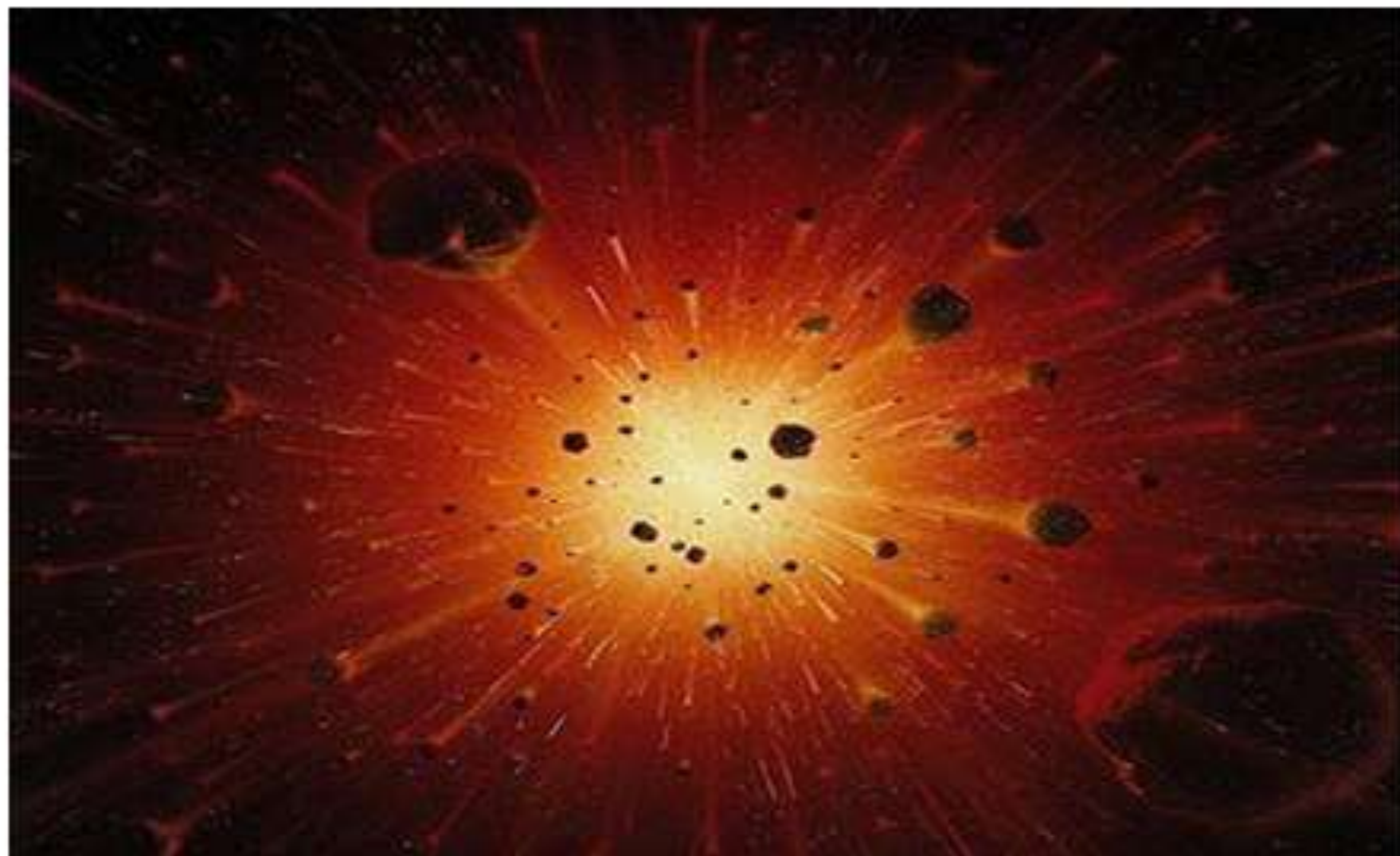
Догеологическая история Земли

- *Основные гипотезы происхождения Земли. Гипотезы гомогенной и гетерогенной аккреций. Догеологическая история развития Земли. Лунная стадия.*

БОЛЬШОЙ ВЗРЫВ 13,7млрд л. Н.

Жорж Анри Лемэтр (1894-1966), Эдвин Пауэлл Хаббл (1889-1953),

Георгий Антонович (Джорж) Гамов (1904-1968), Стивен Хокинг

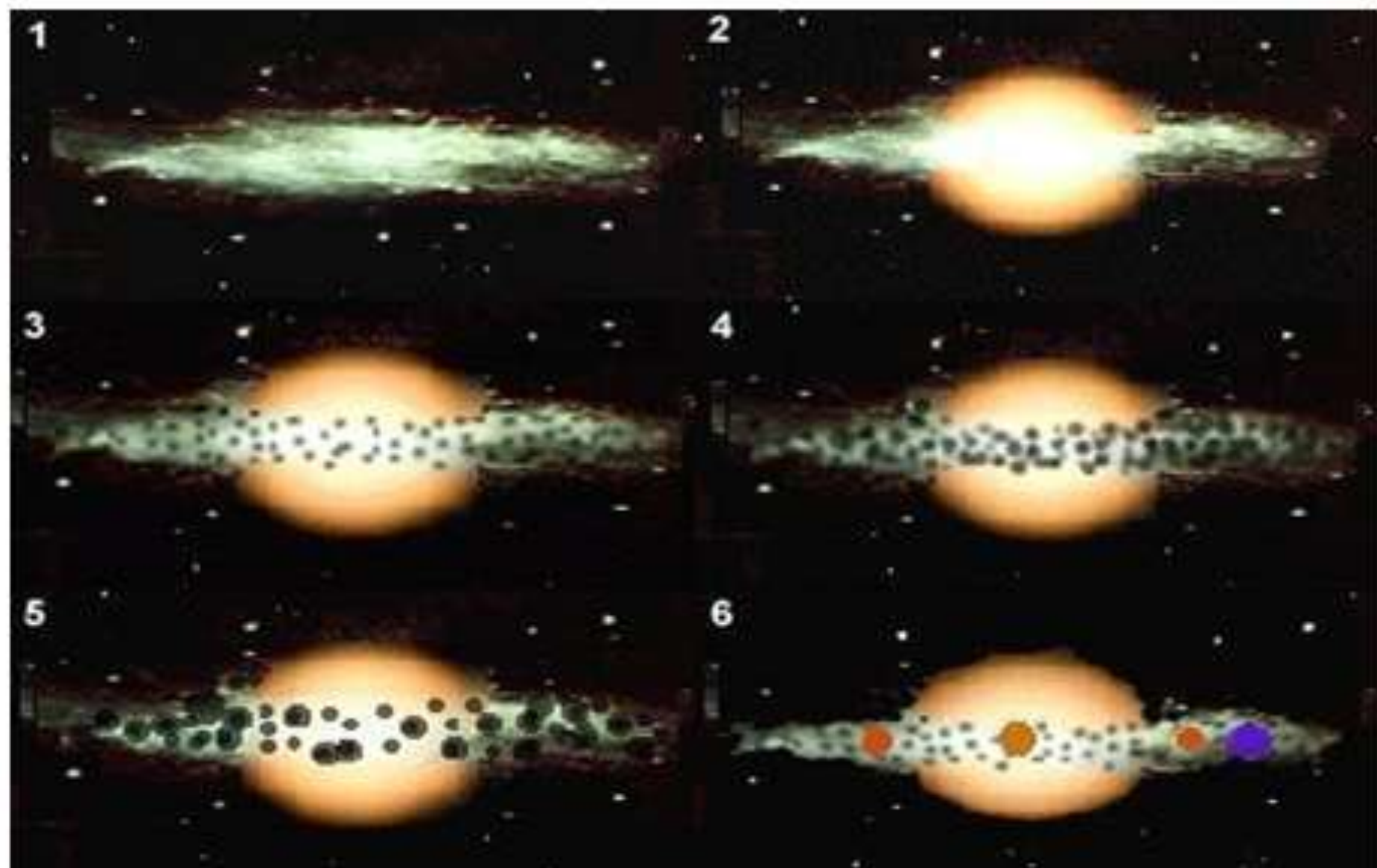


ПРОТОПЛАНЕТНЫЙ ДИСК



РОЖДЕНИЕ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

6, 0 млрд лет назад



ГАЗОВАЯ ОБОЛОЧКА ЗВЕЗДЫ



АККРЕЦИЯ ЗЕМЛИ 4,6 млрд л. н.



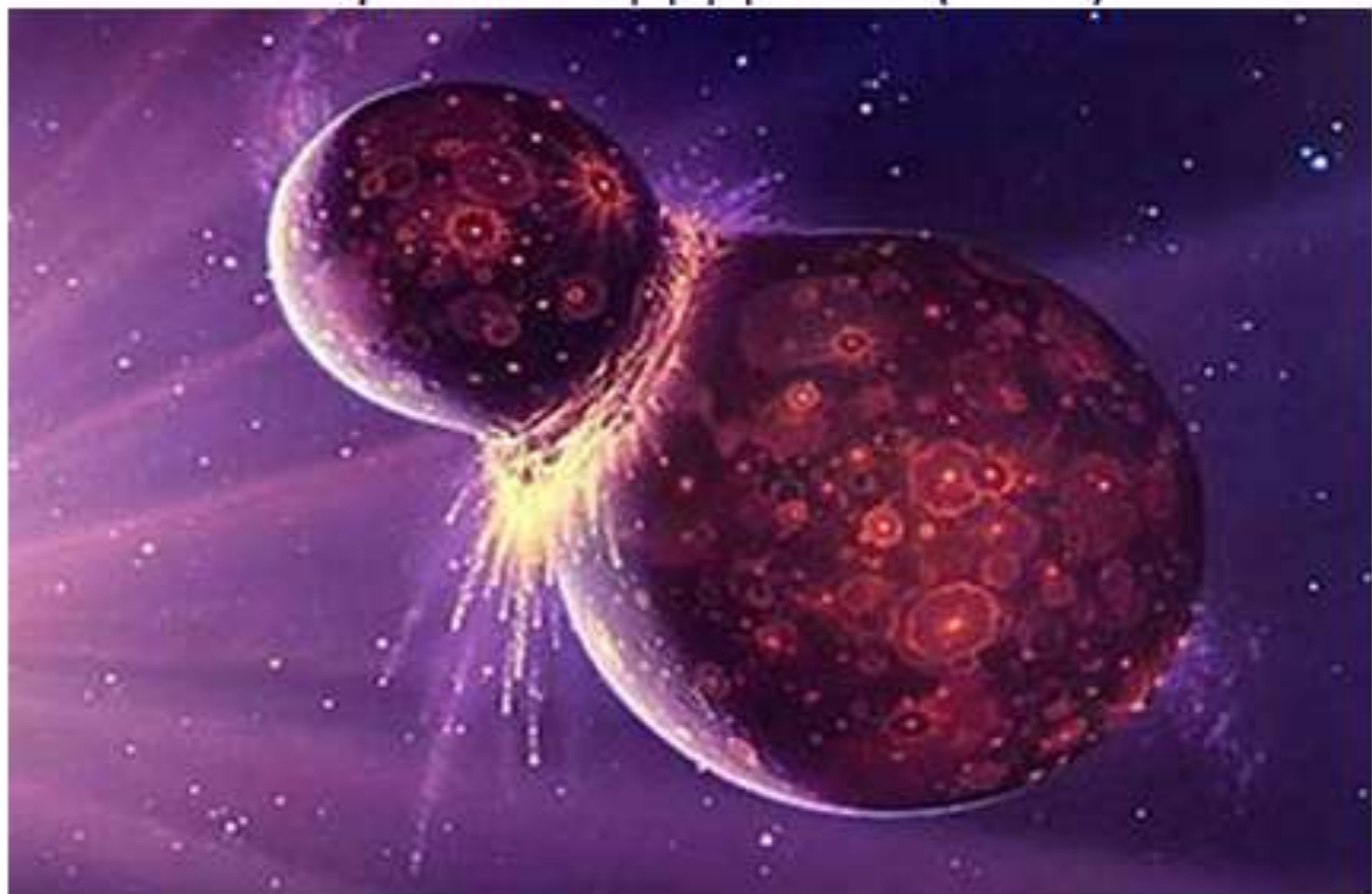
РЕГОЛИТ (альбе́до, %)



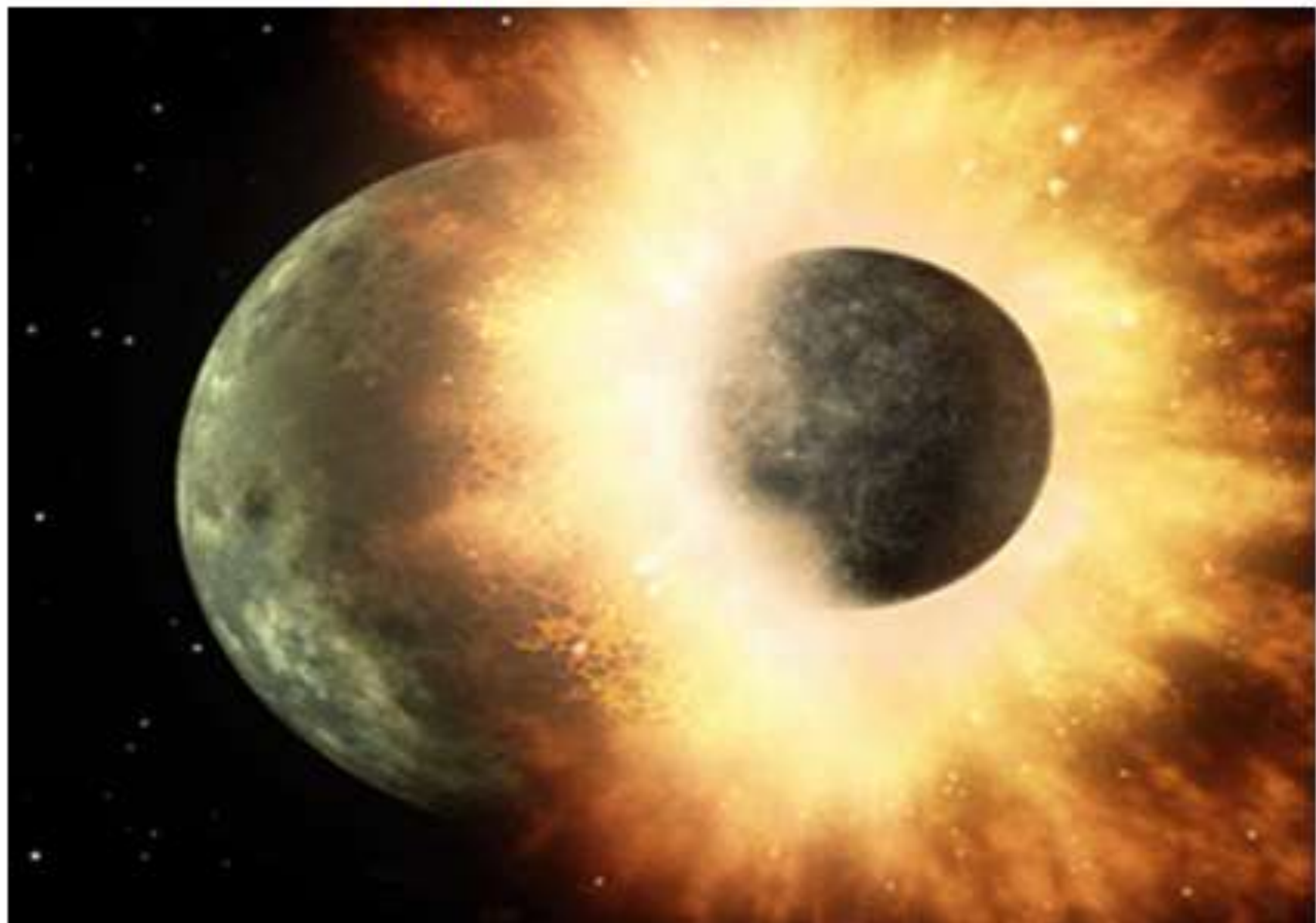
БОМБАРДИЙ



ТЕОРИЯ ГИГАНТСКОГО ИМПАКТА
У. Хартмана и Д. Девиса (1975)



ТЕОРИЯ ГИГАНТСКОГО ИМПАКТА
У. Хартмана и Д. Девиса (1975)



Литература

- *Атлас литолого-палеогеографических карт Мира*. Составители А. Б. Ронов, В. Е. Хаин и др. – М: Изд-во МГУ, 1986, 1989.
- *Войлошников, В. Д.* Геология. Геологическая история Земли / В. Д. Войлошников. М., 1979.
- *Зоненшайн, Л. П.* Палеогеодинамика / Л. П. Зоненшайн, М. И. Кузьмин. М., 1992.
- *Историческая геология* / Г. И. Немков [и др.]. М., 1986.
- *Короновский, Н. В.* Историческая геология / Н. В. Короновский, В. Е. Хаин, Н. А. Ясаманов. М., 2006.
- *Леонов, Г. П.* Историческая геология. Основы и методы / Г. П. Леонов. М., 1980.
- *Михайлова, И. А.* Палеонтология : в 2 ч. / И. А. Михайлова, О. Б. Бондаренко. М., 1997.
- *Монин, А. С.* История Земли / А. С. Монин. Л., 1977.
- *Монин, А. С.* Ранняя геологическая история Земли / А. С. Монин. М., 1987.
- *Мурашко Л. И.* Историческая геология [Электронный ресурс]: пособие для студентов геогр. фак., обучающихся по спец 1-51 01 01 «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» / Л. И. Мурашко. – Минск: БГУ, 2011.
- *Подобина, В. М.* Историческая геология / В. М. Подобина, С. А. Родыгин. Томск, 2000.
- *Флинт, Р. Ф.* История Земли / Р. Ф. Флинт. М., 1978.
- *Хаин, В. Е.* Основные проблемы современной геологии / В. Е. Хаин. М., 2003.
- *International Chronostratigraphic Chart* // F. M. Gradstein et al, 34th IGC. 2012.
www.stratigraphy.org