

БИОСФЕРА-ОБОЛОЧКА ЗЕМЛИ, СОСТАВ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА КОТОРОЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОШЛОЙ, НАСТОЯЩЕЙ И БУДУЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

Состав биосферы



Эволюция биосферы

Этапы:

I. Концентрация органических соединений, фотохимическое выделение кислорода. Возникновение прокариот.

3,5 млрд. лет

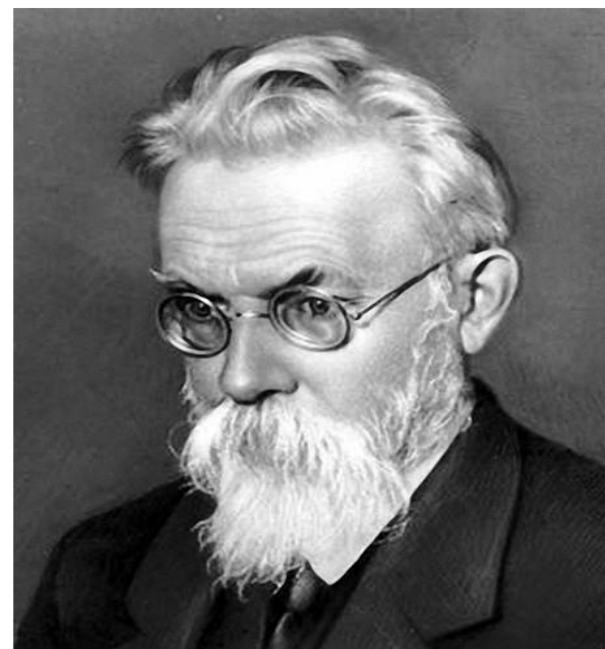
II. Возникновение симбиоза и паразитизма в среде гидробионтов.

500 млн. лет

III. Выход организмов на сушу. Формирование наземно-воздушной среды и почвы. Переход к преимущественному использованию полового размножения.

400 млн. лет

Создатель учения о биосфере



Вернадский Владимир Иванович

Функции живого вещества



Границы биосферы Земли проводятся по границам распространения живых организмов, а это значит...

