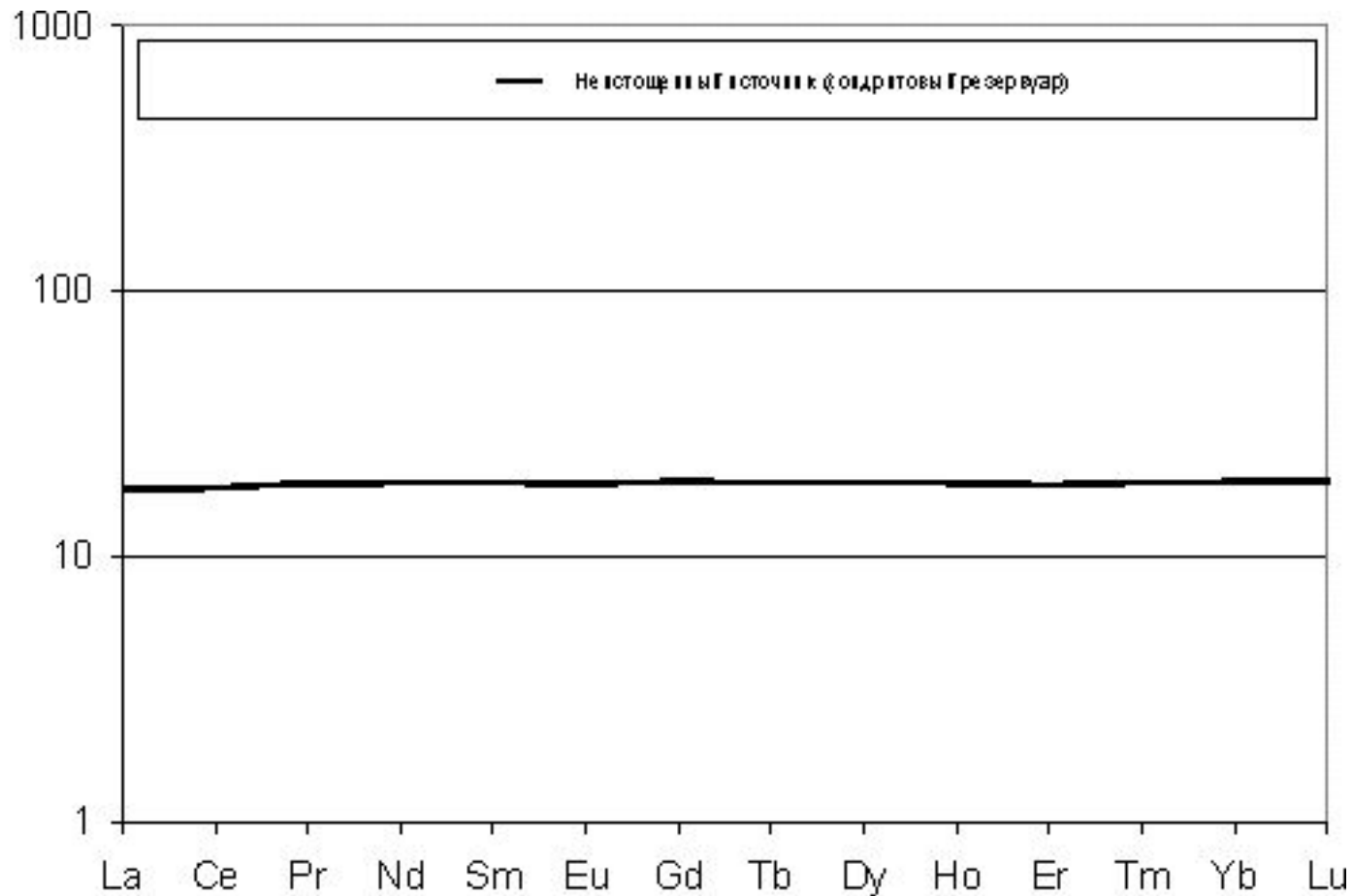
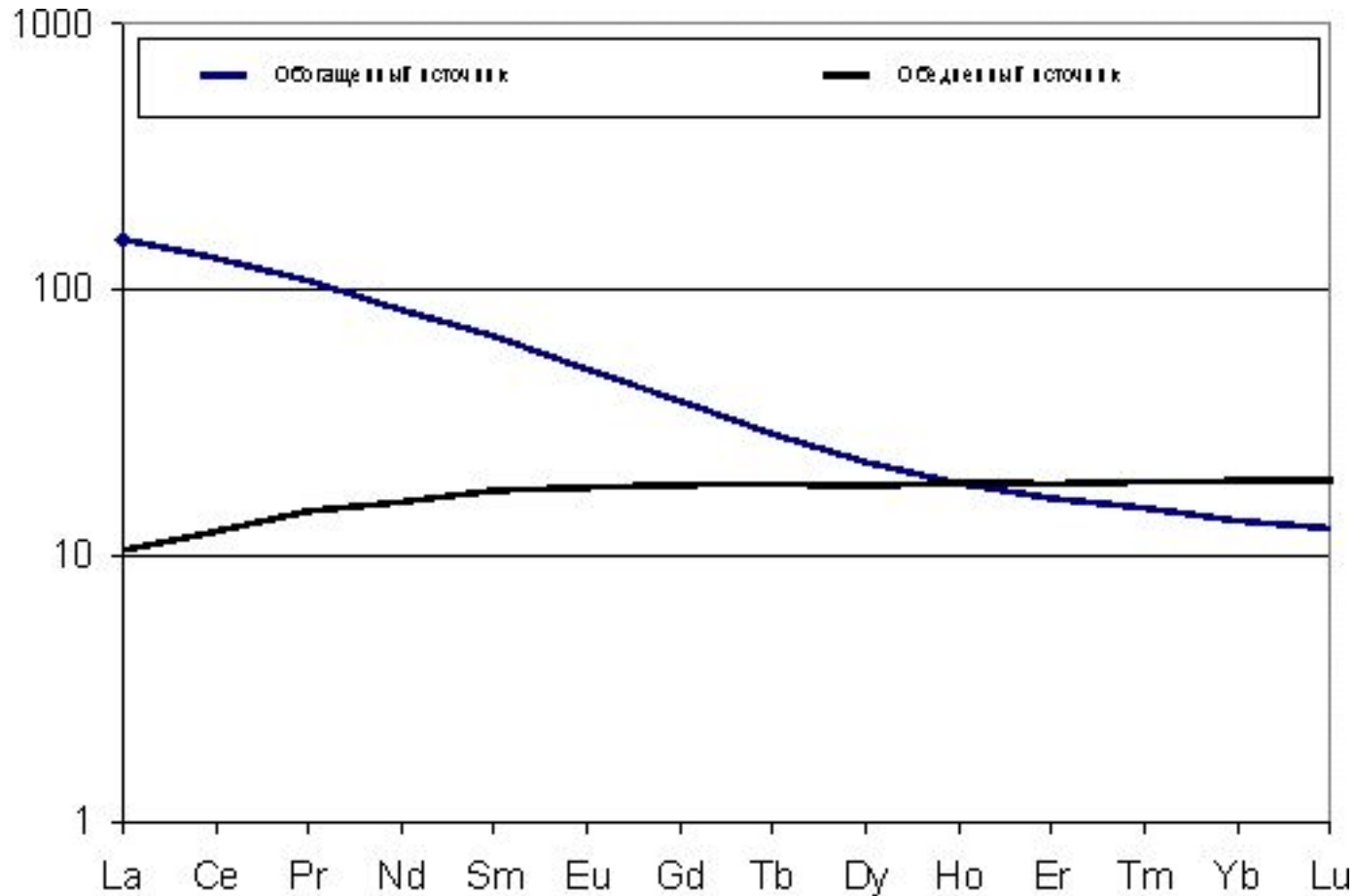


Хондритовая модель – Земля образовалась при сегрегации метеоритного вещества. Средний состав Земли должен соответствовать среднему составу метеоритов.

Проверка гипотезы осуществляется по величине отношений порода/углистый хондрит (C1)



Наклон линии графика (спектра редкоземельных элементов) характеризует обогащение, или обеднение источника мобильными элементами.



Локальные аномалии на спектре – определяется присутствием минеральных фаз при дифференциации магматического расплава. Eu – плагиоклаз; Ce – морская вода. Низкие значения тяжелых РЗЭ – гранат, амфибол в рестите (тугоплавких остатках образующихся при генерации магм).

