*Приложение 2*

ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ,

ПОЛУЧИВШИЕ СВОЕ НАЗВАНИЕ

ОТ НАИМЕНОВАНИЙ НЕБЕСНЫХ ТЕЛ.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Знак и название химического элемента** | **Год** **открытия** | **Первооткрыватель** | **Примечания**  |
| He | Гелий  | 1868 | Фр.С. Жансени анг. Н. Локьер | Назван от греческого «Гелиос» - Солнце, где впервые был обнаружен спектральным анализом. |
| Se | Селен  | 1817 | Швед. Я. Берцелиус | Назван от греческого «Селена» - Луна. |
| Pd | Палладий  | 1803 | Анг. Г. Волластон | Назван по имени астероида - Паллада, обнаруженной за год до открытия элемента. |
| Te | Теллур  | 1782 | Австр. Райхенштайн | Назван от латинского «Теллус» - Земля.  |
| Ce | Церий  | 1803 | Швед. Я. БерцелиусВ. Хизингер | Назван по имени малой планеты Церера, обнаруженной за два года до открытия элемента. |
| Au | Золото  | известно с древних времен | - | Латинское название «аурум» связано с сиянием восходящего Солнца: по латыни «аурора» – означает «утренняя заря». |
| U | Уран  | 1789 | Нем. М. Клапрот | Назван по имени планеты Уран, обнаруженной за несколько лет до открытия элемента. |
| Np | Нептуний | 1940 | Амер. Э. МаксимилланФ. Абельсон | Назван по имени планеты Нептун, по аналогии планет солнечной системы, орбита которого лежит сразу за планетой Уран. |
| Pu | Плутоний | 1941 | Гр. Сиборгаг. Беркли | Назван по имени планеты Плутон, по аналогии планет солнечной системы, орбита которого лежит сразу за планетой Нептун. |