(1)... (2)Она основывалась на теории П. Лапласа, полагавшего, что все планеты Солнечной системы возникли из солнечного вещества, вырванного силой притяжения пролетавшей недалеко от Солнца звезды. (3)Из сгустков солнечного вещества сформировались планеты, которые затем долго остывали. (4)Земля охлаждалась до тех пор, пока на её поверхности не образовалась кора, и лишь потом из остывшей атмосферы полились дожди, образовавшие разнообразные водоёмы. (5)Таким образом, возраст гидросферы значительно уступал возрасту Земли, а образование гидросферы представлялось сравнительно коротким явлением в жизни планеты. (6)... постепенно накапливались факты, противоречившие этой гипотезе.

Какое сочетание слов является грамматической основой в одном из предложений или в одной из частей сложного предложения текста?

1) все возникли (предложение 2)
2) которые остывали (предложение 3)
3) разнообразные водоёмы (предложение 4)
4) значительно уступал (предложение 5)

1) все возникли (предложение 2) 2) которые остывали (предложение 3)
3) разнообразные водоёмы (предложение 4) 4) значительно уступал (предложение 5)