

(1)... (2)Оказалось, что его радиоизлучение можно разделить на два вида: радиоизлучение, когда Солнце спокойно, и радиоизлучение, когда Солнце активно. (3)При повышении солнечной активности наблюдаются многочисленные кратковременные радиовсплески. (4)В это время интенсивность радиоизлучения возрастает в миллионы раз там, где на Солнце происходят выбросы плазмы. (5)... наблюдаются вспышки и протуберанцы. (6)Их появление связано с возникновением мощных переменных магнитных полей.

Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

- 1) Многие виды излучений лишь недавно стало возможно изучать приборами, установленными на искусственных спутниках Земли и межпланетных автоматических станциях.
- 2) Недавно установлено, что Солнце является самым ярким объектом на небе не только в оптическом, но и в радио диапазоне.
- 3) Атмосфера содержит ценнейшую дополнительную информацию о физическом состоянии и химическом составе Земли.
- 4) Радиолокационные исследования планет позволяют точно определить их расстояние от Земли, скорость их суточного вращения и свойства поверхности.