



СИЗИГИИ

Авторы: В. Е. Жаров

СИЗИГИИ (от греч. συζεύωμι – соединять вместе), расположение небесных тел в Солнечной системе, при котором тела лежат примерно на одной прямой. Чаще всего термин используется применительно к расположению Солнца, Земли и Луны. При наступлении С. происходят солнечные или лунные [затмения](#). Термин «С.» часто применяется и к расположению Солнца, Земли и Луны во время новолуния или полнолуния, когда отклонение этих небесных тел от прямой может достигать нескольких градусов. В такие моменты на Земле наблюдаются наиболее высокие приливы, называемые сизигийными.