

Rossby wave

Волны Россби — также известные как планетарные волны. Инерционные волны, возникающие в атмосфере из-за вращения Земли и представляющие собой гигантские изгибы высотных струйных течений [Википедия, n.d.].

Определение на английском

Hemispherical circulation created by colossal meander of air stream at high altitudes in the atmosphere (Also known as planetary wave) [Woo, 2012].

Пример использования термина на английском языке

One is in the stratosphere, where planetary-scale Rossby waves propagate up from the troposphere, distort and shift the polar-night vortex, and break in what is now called the stratospheric 'surf zone' [Haynes, 2003].

“Один из них находится в стратосфере, где волны Россби планетарного масштаба проникают из тропосферы, искажают и смещают вихрь полярной ночи и прорываются в так называемую стратосферную зону прибоя [Haynes, 2003].

Список литературы

1. Википедия. Волны Россби. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Волны_Россби.
2. Woo M. K. Permafrost Hydrology. Berlin: Springer, 2012. 547 p.
3. Haynes P. H. Critical layers // Encyclopedia of Atmospheric Sciences. 2003.

🕒 Версия #3

★ Анатолий Цыпленков создал 2026-01-06 18:20:47 UTC

✍ Рива обновил 2026-08-31 11:50:22 UTC