

О роли естественных причин в современных изменениях климата

С. Я. Сергин

Аннотация

Рассматриваются причины колебаний климата Земли в историческую эпоху. Согласно проведенному анализу, климатические циклы продолжительностью 2-5, 20-60, 100-400 и 1600-2500 лет обуславливаются автоколебаниями в глобальной климатической системе. Представлены обоснования, позволяющие объяснить современное колебательное потепление климата суперпозицией естественных климатических циклов.

Significance of natural causes in modern climate changes

S. Ya. Sergin

Resume

The causes of the Earth climate oscillations during the historical epoch are considered. According to the analysis, climatic cycles of 2-5, 20-60, 100-400 and 1600-2500 years are connected with self-oscillations in global climate system. The reasons are presented for explanation of modern oscillatory warming of climate by the superposition of natural climatic cycles.