# Ìåòåîðîëîã íàçâàë ïðè÷èíó àíîìàëüíî õîëîäíîãî ëåòà: âèíîâàòû Ëóíà è Ñîëíöå

08.08.2019 ã.

Äåëî â «íåáåñíîé ìåõàíèêå»
Àíîìàëüíî õîëîäíîå ëåòî 2019 ãîäà â åâðîïåéñêîé ÷àñòè Ðîññèè îïÿòü çàñòàâèëî çàäóìàòüñÿ î ïðè÷èíàõ íåîáû÷íûõ ïîãîäíûõ ÿâëåíèé
áåññèëüíà? Íà ýòè âîïðîñû «ÌÊ» ïîïðîñèë îòâåòèòü àâòîðà îäíîé èç íàó÷íûõ ãèïîòåç î ñâÿçè êëèìàòà íà Çåìëå ñ ìåæïëàíåòíîé ãðàâ

{hsimage}- Íèêîëàé Ñåðãåéâè÷, 2019 ãîä çàïîìíèòñÿ ïîãîäíûìè àíîìàëèÿìè. Â Åâðîïå àíòèöèêëîí ñî ñòðàøíîé æàðîé, ó íàñ â åâðîïåé
ðàéîíå Áåëîãî ìîðÿ. ×òî ïðîèñõîäèò?
- ß òîëüêî ïî åâðîïåéñêîé òåððèòîðèè Ðîññèè èìåþ äåòàëüíûå ñâåäåíèÿ è âèæó, ÷òî çäåñü ãëàâíóþ ðîëü èãðàåò «íåáåñíàÿ ìåõà
- Òî åñòü êîëåáàíèÿ äàâëåíèÿ è òåìïåðàòóðû íà îáøèðíîé òåððèòîðèè ñâÿçàíû ñ ãðàâèòàöèîííûì âîçäåéñòâèåì?
- Äà, Ëóíà äåéñòâóåò. Âñåì èçâåñòíî, ÷òî ãðàâèòàöèîííûå ñâÿçè Ëóíû è Çåìëè âûçûâàþò ïðèëèâû è îòëèâû â îêåàíå. Íî òî÷íî òàê
Áîëåå ñòà ëåò íàçàä ó÷åíûå ïîäìåòèëè, ÷òî ïîãîäà íà çåìëå íå ïîñòåïåííî ìåíÿåòñÿ, à ñêà÷êàìè. Îïðåäåëèëè êâàçè-ñåìèäíåâíûé ïåðè
Ïîëó÷àåòñÿ, îáû÷íî ðåæèì ïîãîäû ìåíÿåòñÿ ÷åðåç 5-9 äíåé. Ýòîò öèêë ñâÿçàëè ñ ëóííûìè ôàçàìè — îò íîâîëóíèÿ ê ïîëíîëóíèþ è
Íî åñòü è áîëåå äëèòåëüíûé öèêë âîçäåéñòâèÿ Ëóíû íà íàøó àòìîñôåðó. Îí ñâÿçàí ñ òåì, ÷òî Ëóíà äâèæåòñÿ âîêðóã Çåìëè íå ïî êî
áëèæàéøàÿ ê Çåìëå òî÷êà — ïðèìåðíî íà ðàññòîÿíèè 357 òûñÿ÷ êèëîìåòðîâ îò íàñ, è àïîãåé — ñàìàÿ äàëüíÿÿ òî÷êà
Äâèæåíèå Ëóíû âîêðóã Çåìëè ïî ýëëèïñó îò ïåðèãåÿ äî ïåðèãåÿ çàíèìàåò 27,5 ñóòîê. Ðàçíèöà ñ ïåðèîäîì ñìåíû ëóííûõ ôàç &mdash
— ýòî ÿâëåíèå, âîçíèêàþùåå ïðè íàëîæåíèè äâóõ ïåðèîäè÷åñêèõ êîëåáàíèé. Îíî âûðàæàåòñÿ â ïåðèîäè÷åñêîì óìåíüøåíèè è
Ýòî ìîæíî ïðåäñòàâèòü â âèäå ñèíóñîèäû ñ ìàêñèìóìàìè è ìèíèìóìàìè ëóííîãî âëèÿíèÿ íà Çåìëþ. Ïîëíûé ïåðèîä ýòîãî ÿâëåíèÿ - 412 ñóò
- Èçâèíèòå, ïðîñòîìó ÷åëîâåêó, íå ìàòåìàòèêó, â ýòîì ñëîæíî ðàçîáàòüñÿ. Ëþäåé èíòåðåñóåò, êàê âñÿ ýòà, êàê âû ñêàçàëè, íåá
- 206-ñóòî÷íàÿ öèêëè÷íîñòü îñîáåííîñòåé ìåñÿ÷íîãî îáðàùåíèÿ Ëóíû è Çåìëè îòðàæàåòñÿ íà ïðîöåññàõ â çåìíûõ îáîëî÷êàõ, ïðåæäå
îòêëîíÿëñÿ îò íîðìû êëèìàò â åâðîïåéñêîé ÷àñòè Ðîññèè â 2016-2017 ãîäàõ. Òàì âèäåí 206-ñóòî÷íûé öèêë. Òî åñòü àíîìàëüíîå ïîò
Ýòîò 206-ñóòî÷íûé öèêë - ïîëîâèíà ãëàâíîãî öóíîãî öèêëà - íàðóøåò ñåçîííûé õîä êëèìàòè÷åñêèõ èçìåíåíèé. Ïî íîðìàëüíîìó ñåçîííîìó
2016 ãîäó æàðà ñòîÿëà äî ñåíòÿáðÿ. Îòòî ïîøëî ïîõîëîäàíèå.
Â ôåâðàëå îïÿòü íà÷àëîñü ïîòåïëåíèå. Â ìàðòå ñíåã ñîøåë, ðåêè âñêðûëèñü. 1 ìàðòà âî ìíîãèõ ãîðîäàõ â åâðîïåéñêîé ÷àñòè Ðîññè
áûëè çàìîðîçêè. Ëåòî íàñòóïèëî â àâãóñòå-ñåíòÿáðå.
Òà æå ïåðèîäè÷íîñòü ñ âîëíàìè õîëîäà. Îõîëîäàíèå áûëî â êîíöå ñåíòÿáðÿ-îêòÿáðå 2016 ãîäà. Îòòî â ìàå-èþíå 2017 ãîäà. È çèìà â

×èòàòü ïîëíîñòüþ