

НЕМЕЗИДА АКТИВИЗИРУЕТ АСТРО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ

Гусев А. И.

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет им. В. М. Шукшина (Бийск, Россия)

В статье приведены фотоснимки второй звезды Солнечной системы — Немезиды, а также данные по активизации астро-геологических процессов. Активизация указанных процессов для Земли подтверждается высокой скоростью передвижения магнитных масс в ядре планеты, усилением вулканической деятельности и сейсмичности, наступлением шестого глобального вымирания биоты.

Ключевые слова: Солнечная система, Немезида, астро-геологические процессы, вулканизм, сейсмичность, вымирание биоты.

NEMESIS BOOST ASTRO-GEOLOGICAL PROCESS IN THE SUN SYSTEM

Gusev A. I.

Photo of second star — Nemesis, and so data on boosting astro-geological process lead in paper. Boosting specify process for Earth confirm by high speed of movement magnetic mass in core of planet, of strengthening volcanic activity and seismicity, by advance of six global die out of biot.

Keywords: Sun system, Nemesis, astro-geological process, volcanism, seismicity, die out biot.

В последнее время появляется всё больше свидетельств о том, что наше Солнце является двойной звездой [Muller, 2002; Гусев, Гусева, 2021]. Вторая звезда имеет сильно вытянутую эллиптическую орбиту и приближается к Солнцу раз в 26 млн лет [Маров, 1981]. Каждое такое приближение второй звезды (Немезиды) к нашему светилу сопровождается катастрофическими событиями изменений астро-геологических явлений на Земле: изменений климата (смены тёплых периодов оледенениями и наоборот), глобальных вымираний биоты, крупных геодинамических перестроек с разрушением суперконтинентов, увеличением количества падений метеоритов и астероидов на Землю и других [Adrian, Richard, 2013; Boulila, Kaslar et al., 2018; Гусев, Одинцова, 2022; Young, 2013]. Последнее такое приближение Немезиды к Солнцу зафиксировано 26 млн лет назад, когда произошло олигоценовое вымирание биоты.

Вторая звезда относится к классу бело-голубых гигантов и к типу затменных, но иногда она появляется из-за Солнца, и её зафиксировали во многих странах. В Китае два Солнца наблюдали трижды: первый раз в марте 2009 года, второй раз 8 января 2011 года и третий раз 14 января того же года.

Нами Немезида наблюдалась дважды: 12 октября 2018 года на Алтае (рис. 1) и в октябре 2021 года на Кавказе (рис. 2).

Во всех наблюдаемых случаях происходит мощное взаимодействие Солнца и Немезиды. При этом наблюдаются мощнейшие лучи видимого спектра излучения (плазмы) от Солнца, в том числе и раздвоенные.



Рис. 1. Фото двух Солнц на Алтае (12 октября 2018)



Рис. 2. Фото двух Солнц (Приэльбрусье, Северный Кавказ, октябрь 2021 года)

Такие взаимодействия двух звёзд являются триггерными механизмами для возникновения астро-геологических явлений в Солнечной системе. В связи с тем, что угловая скорость движения Немезиды является относительно низкой, то её приближение к Солнцу может продолжаться довольно долго. А его приближение и влияние на Солнечную систему должно создавать какие-то космические и астро-геологические аномалии. В 2002 году отреагировало Солнце, на котором резко увеличилось количество и размеры гранул. Эта аномалия отнесена астрофизиками к числу невероятных событий в астрономии.

В 2003 году в конце сентября Солнце выбросило в сторону Земли 7 залпов солнечного ветра и плазмы. Магнитосфера Земли отразила 6 атак. 7 залп связан с тем, что от протуберанца Солнечной короны оторвался плазменный болид, который приземлился в районе Тунгуски. В 2003 году в результате выброса плазмы Солнцем вышел из строя спутник NASA.

4 января 2015 года поступило сообщение, что в последние несколько лет стало отчетливо проследиваться нарушение привычной траектории прохождения по небосводу Луны и Солнца, а также не совпадение координат восходов и заходов с расчетными. Констатируется, что Луна сместилась со своей орбиты.

Солнечным коронографом в начале сентября 2017 года зарегистрирована мощная вспышка на Солнце, а через некоторое время произошло «солнцетрясение», затем 10 сентября на обратной стороне светила произошла ещё более мощная вспышка, в результате которой основной удар пришёлся на Венеру. Это были гигантские выбросы плазмы со скоростью около 250 тыс км/сек и температурой до 1,5 млн градусов. Для астрономов это было необъяснимое явление, не укладывающееся в 11 летний цикл активности Солнца, максимум которого был зарегистрирован в 2012 году. Подобная геомагнитная буря на Солнце произошла в 1859 году, названная бурей Кэррингтона, в результате которой уменьшилось количество озона в атмосфере Земли на 5 %. Для его восстановления потребовалось 4 года. В результате Солнечного супершторма произошёл сбой в работе телеграфа. В последнее время на Земле участились мощные и затяжные магнитные бури, изнуряюще влияющие на метеочувствительных людей.

В 2001 году в августе Марс из «красной планеты» превратился в жёлтую, а затем вновь в «красную». Жёлтый цвет планеты интерпретируется её встряской в результате «марсотрясения» и поднятием в атмосферу планеты большой массы пыли и песка. Триггером астро-геологической встряски могла быть приближавшаяся к Солнцу Немезида.

Для Земли, как планеты, влияние Немезиды на ход истории её развития имеет огромное значение. Так как Солнечная система относится к типу двойных звёзд и сложившуюся привычную картину Мира следует значительно уточнить. Вторая звезда в нашей звёздной системе играла огромную роль в изменении генеральных астро-геологических процессов зарождения континентов, их дробления, создания суперконтинентов, возникновения океанов, изменений климата (тёплых и ледниковых эпох), глобальных вымираний в истории Земли. Весьма тревожными являются результаты крупного исследования Международного союза охраны природы (МСОП), которое показало, что жизнь на Земле находится под угрозой. Известно, что маркёрами наиболее заметных событий на планете и изменений климата, были глобальные вымирания биоты в истории Земли. В последнее время исследователи всё чаще сообщают о начавшемся вымирании и в настоящее время, получившее название катастрофического шестого глобального вымирания [Bond, Stephen, Grasby, 2017; Гусев, Губанова, 2022]. Известно, что 99 % всех живых организмов, которые когда-либо жили на Земле, вымерли.

В настоящее время в недрах Земли под влиянием приближившейся Немезиды происходят перемещения магнитных масс на глубинах 3200–3800 км от поверхности Земли, определяющих магнитное поле планеты. В 2008 году они составляли: северного со скоростью до 15 км в год, южного — 8–9 км в год, в то время как нормальное перемещение при динамически стабильном периоде — смещение магнитных полюсов происходит со скоростью 3–4 см в год. В 2013 году скорость движения магнитных масс составила 64 км/год. Объяснение этого феномена кроется в крупных перемещениях вещества в нижней мантии и ядре Земли. Резко активизировались эндогенные процессы по всему земному шару — многочисленные землетрясения, вулканические извержения (в том числе и в области Тихоокеанского и Охотско-Средиземноморского поясов). Есть сведения об активизации процессов под Эльбрусом на Кавказе и Йеллоустоном в Америке. В конце 2004 года серия катастрофических землетрясений в Японии и Юго-Восточной Азии подтвердили аномальность развития Земли в последнее время. В результате резкой прецессии земной оси произошло катастрофическое землетрясение, моретрясение и цунами в Юго-Восточной Азии, приведшее к смещению крупных литосферных плит на 30 метров, что зафиксировано с помощью спутников и сети GPS-геодезии. Катастрофические землетрясения в Турции и Сирии в 2023 году, а также землетрясения в акватории Чёрного и Каспийского морей в 2023 году свидетельствуют о нарастании сейсмичности Земли.

Немезида при сближении с Солнцем забрасывает в Солнечную систему большое количество метеоритов, нередко больших по размерам. В последние 20 лет это наблюдается по всей Земле. Только на территории России выпало огромное количество метеоритов, среди которых известны наиболее крупные Бодайбинский, Челябинский, Камчатский и другие.

Фотографии двух Солнц из различных районов земного шара свидетельствуют о существовании в нашей Солнечной системе двух звёзд. Вторая звезда — Немезида — приближается к Солнцу раз в 26 млн лет. Она относится к классу бело-голубых гигантов, к типу затменных и её удалось зафиксировать в нескольких странах, когда она появляется из-за Солнца. Взаимодействие двух светил приводит к активизации астро-геологических процессов. На Земле это проявляется в увеличении скорости передвижения магнитных масс в ядре Земли, перемещении магнитных полюсов, мощных и затяжных магнитных бурь, активизации вулканизма, сейсмичности, увеличении числа выпадающих метеоритов и начале шестого глобального вымирания биоты.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гусев А. И., Гусева О. И. Немезида приблизилась к Солнцу // *Globus Scientific Journal*, 2021. — Т. 7. — № 2 (59). — С. 4–11.
2. Гусев А. И., Одинцова Е. А. Инновационные технологии в преподавательской практике при изучении дисциплины «Науки о Земле» // *Мир науки, культуры, образования*, 2022. — № 2 (93). — С. 171–173.

3. Гусев А. И., Губанова М. И. Немезида и изменение климата // V International scientific conference: «SCIENCE AND INNOVATION» ISC-5, 2022. — С. 3–10.
4. Маров М. Я. Планеты Солнечной системы. — М.: Наука, 1981. — 324 с.
5. Adrian M. L., Richard B. K. «Do periodicities in extinction — with possible astronomical connections — survive a revision of the geological timescale?». // The Astrophysical Journal. 2013. V. 773 (1). — P. 6.
6. Bond D. P. G., Stephen E. Grasby S. E. On the causes of mass extinctions, // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 2017. — V. 478. — P. 3–29.
7. Boulila S., Laskar J., Haq B. U., Galbrun B., Hara N. Long-term cyclicities in Phanerozoic sea-level sedimentary record and their potential drivers // Global and Planetary Change. — 2018. — V. 165. — P. 128–136.
8. Muller R. A. Measurement of the lunar impact record for the past 3.5 billion years, and implications for the Nemesis theory, // Geological Society of America Special Paper, 2002. — V. 356. — P. 659–665.
9. Young G. M. Precambrian supercontinents, glaciations, atmospheric oxygenation, metazoan evolution and an impact that may have changed the second half of Earth history // Geoscience Frontiers, 2013. — V. 4. — P. 247–261.