



# КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

**ПРИЧИНЫ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ЗЕМЛИ СВЯЗАНЫ НЕ ТОЛЬКО С АКТИВНОСТЬЮ СОЛНЦА, НО И ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ХОДОМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ ЭВОЛЮЦИИ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ И РЕГУЛИРУЮТСЯ СМЕНОЙ ПОЛЯРНОСТИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ГАЛАКТИКИ МЛЕЧНЫЙ ПУТЬ.**

**С**овременная наука считает образование покровных ледниковых мерзлоты климатическим явлением, в процессе которого происходит охлаждение земной поверхности, приземной атмосферы, верхнего слоя вод и частично недр до отрицательных температур. Агрессивному климатическому воздействию холода противодействует внутреннее тепло недр Земли с геотермальной степенью, равной приросту температуры в среднем 1°C при погружении на 33 метра.

Формирующие климат природные условия можно условно подразделить на три группы: космические (энергетическое, гравитационное, магнитное и электрическое взаимодействие Солнца, планет Солнечной системы), планетарно-орбитальные (расширение Земли и замедление скорости ее

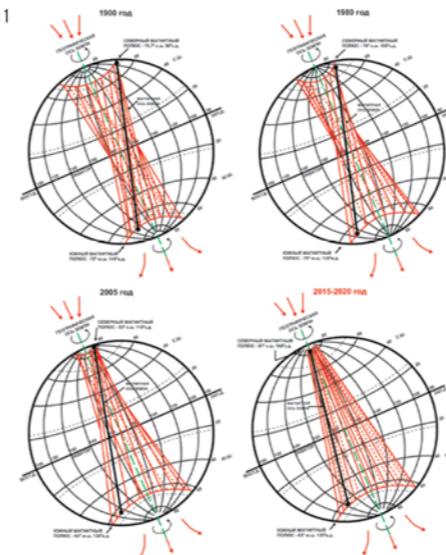
вращения, изменение параметров пространственного положения Земли на ее орбите, сложная траектория движения Луны) и земные (дрейф континентов, изменение их размеров и площади Мирового океана, изменение напряжения магнитных полюсов Земли, изменение состава вод и атмосферы, направления ветров и течений). Температурный режим Земли формируется в процессе теплообмена между земной поверхностью и окружающей средой. Главный источник – солнечное излучение. Приток тепла обеспечивается за счет геотермальной энергии недр. Дополнительный внутренний источник тепла и холода – «газовое дыхание» Земли.

Полагаю, что климатическая схема образования мерзлоты нуждается в переосмыслении. Природное масштабное ее воспроизведение осущест-



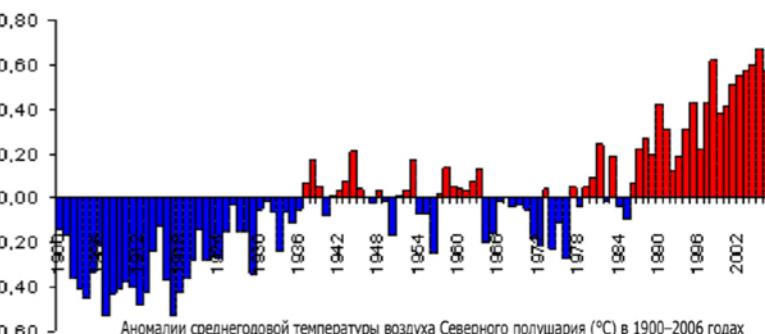
Владимир Толкаев

РИС. 1



Полевой гиперболоид Земли в 1900, 1980, 2005 и 2015–2020 годах (по С.Н. Павловой, 2009)

РИС. 2



Аномалии среднегодовой температуры воздуха Северного полушария (°C) в 1900–2006 годах

В образовании льдов и вечной мерзлоты часто винят пространственное положение Земли по отношению к Солнцу. Но это противоречит результатам фактических наблюдений. Долгое время в Северном полушарии наблюдается положительный прирост средних годовых температур приземного воздуха, а льды Северного Ледовитого океана и континентального ледяного панциря Гренландии заметно тают. Это происходит на фоне прироста мощности льдов Антарктиды. Полагаю, что причины изменения климата Земли и ритм его асимметричных колебаний связаны не только с активностью Солнца, но и определяются ходом последовательной эволюции всей Солнечной системы и регулируются сменой полярности магнитного поля Галактики Млечный Путь.

Убежден, что регулятор энергетического состояния и температурного режима планет Солнечной системы и ритмичного изменения их климата – магнитное и электрическое поля Галактики, силы гравитации и космические потоки энергии и вещества.

С.Н. Павлова в книге «Полевой гиперболоид Земли и тайны древних цивилизаций», собрав данные о координатах магнитных полюсов планеты за 1900, 1980, 2005 и 2015 годы, построила геометрические фигуры, образуемые суточным вращением линии, соединяющей Северный и Южный магнитные полюсы Земли (рис. 1). Этую линию она назвала «магнитной осью» (на рисунках изображена черным цветом). Сравнение рисунков показывает влияние асимметрии магнитных полюсов на положение фокальной зоны

ФОТО: СЛАВА СТЕПАНОВ, GEOFYSTOK.RU И АРХИВ ПРЕСС-СЛУЖБЫ

**КАЖДЫЕ 13 ТЫСЯЧ ЛЕТ НАША ПЛАНЕТНАЯ СИСТЕМА ПЕРЕХОДИТ ИЗ МАГНИТНОГО ПОЛЯ МЛЕЧНОГО ПУТИ ОДНОГО ЗНАКА В ПОЛЕ ПРОТИВОПОЛОЖНОГО НАПРАВЛЕНИЯ В ТОЧКАХ СМЕНЫ ПОЛЯРНОСТИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ, КОТОРЫЕ ПРОСТРАНСТВЕННО ПРИВЯЗАНЫ К СОЗВЕЗДИЯМ ЛЬВА И ВОДОЛЕЯ.**

и площадь поперечного сечения торцевых выходов гиперболоида в полярных зонах Земли. Я рискнул предположить, что северный и южный каспсы (вороны) гиперболоида работают в режиме приема и передачи полей, энергии, токов и вещества. Через них происходит передача из недр Земли в космическое пространство тепловой энергии, размеры потока которой определяются площадью раскрытия гиперболоида.

Дифференцированную во времени схему раскрытия полярных зон гиперболоида целесообразно проанализировать совместно со схемой температурных изменений приземной атмосферы Земли за аналогичный период (рис. 2).

В наши дни, когда Северный магнитный полюс в своем движении в сторону Восточно-Сибирской магнитной аномалии сблизился с осью вращения Земли, резко сократился овал земель, через который происходит транспортировка в космос тепловой энергии, извлекаемой из недр Земли под воздействием электромагнитной «машины холода», что привело к росту температуры в Северном полушарии. В Южном полушарии, где магнитный полюс покинул Антарктиду и вышел на просторы Индийского океана, произо-

шло максимальное расширение зоны раскрытия природного гиперболоида. В результате там увеличилась площадь мобилизации и выхода тепловой энергии, генерируемой электромагнитной «машиной холода». Этот отток тепловой энергии не компенсирует существующий здесь высокий уровень солнечной инсоляции. В итоге в Антарктиде наблюдается похолодание и прирост мощности покровных льдов.

Северный магнитный полюс продолжит дальнейшее движение в сторону Восточно-Сибирской глобальной магнитной аномалии. Будет расширена площадь миграции тепловой энергии, и стрелка наступившего потепления несколько отступит от достигнутого максимального значения. В дальнейшем при вероятном развороте Северный магнитный полюс будет постепенно смещаться в сторону оси вращения Земли и далее – в направлении Канадской глобальной магнитной аномалии. Процессы наблюдавшегося при этом в Северном полушарии периодического потепления-похолода по своей мере воздействия на климат будут во много раз более весомыми, чем геотермальное и антропогенное воздействие.