ОСНОВНЫЕ ПАРАДОКСЫ ТУНГУССКОГО ФЕНОМЕНА 1908Г. ПО ГЕОФИЗИЧЕСКОМУ СЦЕНАРИЮ

Натяганов В.Л., Степанов И.В., Шивринская Е.В.

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, 119991, Москва, Ленинские горы, д.1, т. +7915-234-34-41, tenzor-home@yandex.ru

В докладе анализируется весь комплекс доступных и внешне противоречивых фактических данных по Тунгусскому феномену 30.06.1908г., начиная от глобальных гелиоастрономических факторов и заканчивая локальными гео-физико-химическими характеристиками эпицентральной зоны.

В рамках геофизического сценария Тунгусского феномена получили взаимосогласованное теоретическое обоснование десять основных противоречий Тунгусского события, которые выглядели взаимоисключающими парадоксами лишь по космическим (метеоритной или кометной) версиям.

Основой геофизического сценария Тунгусского феномена является предположение о высотном подрыве мощной дегазационной водородно-метановой струи из жерла Куликовского палеовулкана с образованием вдоль этой струи нисходящей волны горения и ее последующим ударом о земную поверхность, что и вызвало масштабный вывал леса с аномальным пятнистым ожогом.

Обсуждаются новые данные, свидетельствующие о продолжающейся и сегодня мощной водородной дегазации в эпицентре Тунгусского взрыва 1908г.