

Для понимания тенденций изменений климата Земли в будущем учёные-климатологи создают так называемые "глобальные циркуляционные модели". В построении таких сложнейших моделей исследователям необходимо проверять их точность на примерах прошлого планеты путём сравнения полученных данных с фактически сложившимися. В этих целях научный специалист Института геологии Инсбрукского университета (Австрия) Юрий Дублянский предложил задействовать исследование образцов сталагмитов из нескольких пещер Крыма. По мнению учёных, эти каменные образования могут послужить оптимальными природными "архивами" с информацией о фактическом состоянии климата Земли за достаточно долгий период. Ранее исследователи брали образцы сталагмитов из горных пещер Урала, Саян и Алтая.

Подробнее: <https://planet-today.ru/novosti/nauka/item/111624-stalagmity-krymskikh-peshche-r-pomogut-modelirovaniyu-klimata-zemli>