



Источник: РИА Новости □ **Международная группа геофизиков обнаружила подо льдами Антарктики следы древних континентов, сообщает портал Live Science.**

Ученые сделали трехмерную карту земной литосферы, сопоставив данные спутника Европейского космического агентства GOCE, который собирал информацию о гравитационном поле Земли с 2003 по 2013 годы, со сведениями с других зондов. Таким образом им удалось просветить «слепую зону», которой долгое время считалась Антарктида.

«То, что мы видим, отсылает нас ко времени распада суперконтинента Гондваны и указывает на связь Антарктики с окружающими ее континентами», — отметил ведущий автор исследования, геофизик Кильского университета Йорг Эббинг.

Исследователи установили, что некоторые области Восточной Антарктиды связаны с древним суперконтинентом Гондваной, который включал в себя Африку, Индию, Австралию, а также Южную Америку. Гондвана образовалась в конце докембрийского периода (750–540 миллионов лет назад) и распалась примерно 180 миллионов лет назад.

Также отмечается, что земная кора Западной Антарктики значительно тоньше, чем Восточной.

news.mail.ru/society/35371648/?frommail=10