

Команда из 50 ученых, буровиков и вспомогательного персонала пробивала лед на глубину более километра, чтобы достичь глубинного озера в Антарктике. Второй раз в истории человечества ученым удалось добраться в недра замерзшего континента. Команда SALSA пробила скважину до подледного озера Мерсер с помощью буровой установки высокого давления с горячей водой. В течение многих лет 400 разных ученых пытались сделать это, и теперь мы получили редкую возможность изучить биологию и химию наиболее изолированных экосистем на Земле.

Первый раз эксперты получили такие данные из подледного озера Уилланс, но оно не так глубоко пролегает под торосами. «Сейчас мы не знаем, что найдем», – сказал Джон Приску (John Priscu), биогеохимик из Университета штата Монтана и главный научный сотрудник SALSA.