

В 1958-1959 гг. на ледниковом куполе Чурлянися (о. Гукера, Земля Франца-Иосифа) были измерены температуры в толще льда на глубинах до 80 м. На рис. 1б приведены данные этих измерений в скважине, которая располагалась на западном склоне, на расстоянии около 2 км от центра купола. Как видно из рисунка, температура льда в этой скважине на глубинах, превышающих 20 м, где практически не сказываются годовые колебания, с глубиной понижается. Таким образом, в толще льда купола Чурлянися наблюдениями выявлен отрицательный градиент температур.