

3 мая 2023 года в Арктический и антарктический научно-исследовательский институт доставлены образцы древнего льда возрастом 1,2 млн лет, полученные российскими учеными из глубин ледника в районе озера Восток в Антарктиде. Ценный груз прибыл в Северную столицу на борту научно-экспедиционного судна «Академик Федоров». Уникальные образцы содержат информацию об изменениях климата на Земле в эпоху среднего плейстоцена, когда, по мнению ученых, произошла перестройка климатической системы, а смена ледниковых и межледниковых эпох стала происходить с примерной цикличностью в 100 тысяч лет. В этот же период, предположительно, в атмосфере могла наблюдаться повышенная концентрация CO₂, что должно было влиять на трансформацию климата на планете. Полученные образцы льда станут основой для целого ряда научных исследований в области климатологии.

Подробнее:

<https://www.aari.ru/press-center/news/novosti-aari/drevniy-led-iz-antarktidi-vozrastom-1,2-milliona-let-dostavili-v-peterburg>