

Ученые восстановили историю изменения высотного атмосферного струйного течения в Северной Атлантике за последние 1250 лет на основании изучения ледяных кернов Гренландии, а также построили прогноз на будущее. Результаты моделирования показали, что при нынешних темпах глобальных климатических изменений к 2060-м годам Североатлантическое атмосферное течение может выйти за пределы диапазона естественной изменчивости, что приведет к резкому росту числа катастрофических природных явлений — засух, пожаров, ураганов и наводнений.

Результаты исследований опубликованы в журнале Proceedings of the National Academy of Sciences: <https://www.pnas.org/content/118/38/e2104105118>

Подробнее: <https://turbo.ria.ru/20210914/klimat-1749979389.html>