

«Наши наблюдения показывают, что на состояние озонового слоя в Арктике влияют два конкурирующих процесса – медленное сокращение концентрации фреонов в ее атмосфере, а также глобальное потепление, которое понижает температуру воздуха в Полярной воронке – крупнейшем циклоне региона. Из-за этого похолодания из фреонов высвобождается хлор, что замедляет восстановление озонового слоя», – сообщил один из авторов исследования профессор Мэрилендского университета Росс Салавич.

Научная публикация: <https://www.nature.com/articles/s41467-021-24089-6>

Подробнее: <https://nauka.tass.ru/nauka/11731951>