За последние 40 лет турбулентность атмосферы Земли над Атлантикой и другими океаническими регионами выросла примерно на 17-55%, сообщают ученые из Редингского университета (Великобритания). "Турбулентность приносит массу неудобств для пассажиров и пилотов и в некоторых случаях она опасна для их жизни. Кроме того, каждая лишняя минута, проведенная в турбулентном потоке воздуха, повышает износ самолетов. Наши наблюдения показывают, что авиакомпаниям уже сейчас нужно думать о том, как бороться с этой проблемой, которая ежегодно обходится только американским корпорациям в 150-500 млн долларов", - пояснил научный сотрудник Университета Реддинга Марк Проссер, Зоны турбулентности будут на 40-170% чаще возникать над Атлантикой и другими океанами Земли в ближайшие несколько десятилетий. Причиной этому станут рост температур воздуха и другие последствия изменения климата.

Статья доступна по ссылке: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2023GL103814

Подробнее: https://nauka.tass.ru/nauka/17965371