

В научной работе отмечается, что за последние пять десятилетий количество пассажирских перевозок сильно возросло (с 109 до 8269 млрд км/год), а выбросы углекислого газа достигли 1034¹ млн кубических тонн в год. Исследование рассчитало радиационное воздействие от авиации: оно составляет незначительную долю антропогенного радиационного загрязнения. Установлено, что все выбросы от авиации в настоящее время разогревают климат примерно в три раза быстрее, чем выбросы CO₂ только авиации.

Подробнее: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1352231020305689?via%3Dihub>