

АНАЛИЗ ПЕРЕНОСА КРУПНО И МЕЛКО-ДИСПЕРСНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ В АТМОСФЕРЕ

И.К. Астанин, Н.Н. Астанина

В статье дан анализ времени нахождения и дальности переноса частиц тяжелых металлов в атмосфере в зависимости от их размера. Оценен механизм попадания примеси в нижнюю часть тропосферы и определен метод расчета расстояния переноса от источника загрязнения.

Авторами проведены эксперименты по определению наличия этой примеси в свежеснежавшем снеге и показано соответствие атмосферного содержания количеств этих веществ по коэффициенту концентрирования.