

Математическая модель явления или среды

Математической моделью явления или среды называется совокупность математических уравнений, адекватно отражающих физическую модель явления или структуру среды, которые получены на основе законов природы в результате удержания существенных (родовых) и отбрасывания несущественных признаков исследуемого явления или среды, что позволяет понимать сущность явления или структуру среды и достаточно точно прогнозировать основные характеристики исследуемого явления

Источник: Приказ Госкомэкологии России от 05.03.1997 № 90

"Об утверждении Методик расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу"

(вместе с "Методикой расчета выбросов от источников горения при разливе нефти и нефтепродуктов", "Методикой определения и расчета выбросов загрязняющих веществ от лесных пожаров")

Источник: <https://alexeyborisov.ru/enc/29981/>