

## **Предисловие**

## **Методические указания**

### **Глава 1. Нормирование параметров воздушной среды помещений**

Классификация помещений

Требования к микроклимату помещений

### **Глава 2. Аэродинамика вентиляции**

Классификация струйных течений

Приточные вентиляционные струи

Тепловые струи

Воздушные фонтаны

Воздушные потоки у вытяжных отверстий

Взаимодействие воздушных потоков

Обтекание зданий потоком воздуха

### **Глава 3. Вредные выделения в помещениях**

Классификация вредных выделений

Определение количества вредных выделений

Распределение вредных выделений по помещению

### **Глава 4. Очистка воздуха от пыли, паров и газов**

Очистка воздуха от пыли

Очистка воздуха от паров и газов

### **Глава 5. Системы вентиляции**

Классификация и организация способов создания воздухообмена

Общеобменная вентиляция

Местная вытяжная вентиляция

Воздушные души

Аэрация

Воздушные завесы

Пневматический транспорт

Аварийная вентиляция

### **Глава 6. Расчет воздухообмена и распределение воздуха в помещении**

Расчет воздухообмена

Воздухораспределение

## **Библиографический список**

## **Дополнительная литература**