

NOWA KSIĄŻKA WYDAWNICTWA “MASTA” W PRZYGOTOWANIU DO DRUKU

ZAWARTOŚĆ MONOGRAFII:

Część I

HAŁAS w wentylacji pomieszczeń

Pierwsza część monografii poświęcona jest zagadnieniom akustycznym w wentylacji. Czytelnik znajdzie w niej informacje o zjawiskach akustycznych oraz o sposobie analizy hałasu i jego uciążliwości. W tej części zaprezentowano również podstawowe modele propagacji dźwięku mające zastosowanie podczas projektowania instalacji wentylacyjnych oraz narzędzia niezbędne do oceny wpływu tych instalacji na środowisko i sposoby ograniczania generowanego hałasu. A oto tytuły rozdziałów tej części:

- **Hałas jako zjawisko fizyczne**
- **Postrzeganie hałasu przez człowieka**
- **Oddziaływanie hałasu na człowieka i otoczenie**
- **Rozchodzenie się dźwięku w przestrzeni**
- **Hałas w instalacjach klimatyzacji i wentylacji**

Część II

ZANIECZYSZCZENIA w wentylacji pomieszczeń

W drugiej części omówiono oddziaływanie wentylacji na czystość powietrza wewnętrznego, prezentując jednocześnie podstawowe parametry wentylacji związane ze skutecznością usuwania zanieczyszczeń. Ponadto Czytelnik znajdzie tu informacje na temat ogólnie znanych zanieczyszczeń powietrza i ich właściwości. Zaprezentowano także zanieczyszczenia powietrza mniej znane specjalistom z branży wentylacyjnej takie, jak: zanieczyszczenia promieniotwórcze i zapachowe. A oto tytuły rozdziałów tej części:

- **Zanieczyszczenia powietrza**
- **Zanieczyszczenia powietrza a wentylacja pomieszczeń**
- **Ocena czystości powietrza**

