Курсова робота з дисципліни «Технології захисту атмосферного повітря».

Вступ (1 ст)

Розділ 1. Вплив антропогенної діяльності на стан атмосферного повітря (15-20).

* 1. Основні види забруднень (5-7)
  2. Джерела забруднення атмосферного повітря (5-7)
  3. Вплив забруднень атмосферного повітря на живі організми (5-7)

Розділ 2. Нормативно-правова база з охорони атмосферного повітря (15-20)

2.1. Міжнародні угоди, що обмежують забруднення повітряного середовища (3-5)

2.2. Міжнародні організації, які контролюють стан атмосферного повітря (3-5)

2.3. Основні законодавчі акти України присвячені охороні атмосферного повітря (3-5)

2.4. Роль держави у охороні атмосферного повітря (3-5)

2.5. Питання з охорони атмосферного повітря, що вирішуються на рівні органів місцевого самоврядування (2-3)

Розділ 3. Засоби зменшення впливу викидів промислових підприємств на стан атмосферного повітря (15-25)

3.1. Організаційні заходи (3-5)

3.2. Архітектурно-будівельні заходи (3-5)

3.3. Засоби очистки викидів (10-15)

Розділ 4. Вплив виробництва на стан атмосферного повітря (12-20)

4.1. Коротка технологічна схема виробництва (3-5)

4.2. Основні джерела утворення забруднюючих речовин (3-5)

4.3. Характеристика основних забруднюючих речовин та їх вплив на людину (3-5)

4.4. Засоби очищення викидів, що можуть бути використані на даному підприємстві (2-3)

Розділ 5. Характеристика очисного обладнання (10-22)

5.1. Принцип дії (2-3)

5.2. Переваги та недоліки (1-2)

5.3. Підвиди очисного обладнання та їх застосування (3-10)

5.4. Обгрунтування доцільності (або недоцільності використання очисного обладнання при вашому виробництві (1)

Розділ 6. Розрахунок параметрів очисного обладнання

Висновки (1-2)

Література (понад 30 джерел)

Додаток 1. Креслення очисного обладнання у довільній формі на А4 із нанесеними параметрами розрахованими у розділі 6.

Очисні споруди: циклон, фільтр, скрубер, абсорбер, адсорбер.