

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України  
Запорізький національний технічний університет

Кафедра ОП і НС

**Звіт**  
з лабораторної роботи:  
«Дослідження запиленості повітряного середовища у виробничих  
приміщеннях»

Виконав: ст. гр. \_\_\_\_\_  
(№ групи)

\_\_\_\_\_  
(П І Б)

Прийняв

\_\_\_\_\_ кафедри ОПіНС  
(посада)

\_\_\_\_\_  
(П І Б)

Запоріжжя \_\_\_\_\_  
(рік)

**Мета роботи** – ознайомитись з основними критеріями, що характеризують запиленість повітряного середовища та методами її дослідження. Опанувати ваговий метод та його практичне застосування.

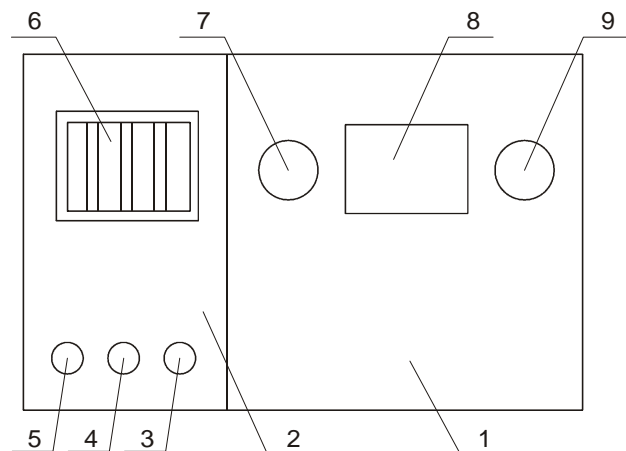


Рисунок 1 – Схема пристрою для відбору проб пилу:

- 1 – камера пилова; 2 – відсік приладів; 3 – вимикач вентилятора;  
 4 – вимикач аспіратора; 5 – вимикач пристрою; 6 – аспіратор, обладнаний  
 ротаметрами; 7 – бункер-дозатор; 8 – вікно для спостереження;  
 9 – алонж-фільтроутримувач.