

Колринов М. А. 4 курс 3 группа

Практическая работа 1
Оценка воздушности средних
веществ, содержащихся в
воздухе.

Цель работы - изучить
теоретические положения по
нормированию содержания сред-
них веществ в воздухе,
сопоставить данные по
варианту нецентрации
веществ с предельно допус-
тными и сделать вывод
о соответствии нормам
содержания воздуха из этих
веществ.

Теоретические положения:
Нормативный газовый состав

воздуха следующий: азот -
48,02, кислород - 20,95, угле-
водороды - 0,03; аргон,
неон, криптон, ксенон, радон,
озон, водород - суммарно до 0,9%.
Кроме того в воздухе
содержатся примеси, основ-
ной характеристикой которых
является концентрация массы
на объем ($мг/м^3$).

ПДК - предельно допустимая
концентрация вредных веществ
в воздухе, отнесенная к
определенному времени,
которая при пересечении
воздействием не оказывает
влияние на человека.

Содержание вредных веществ
в воздухе постоянно меняются

нормирования по РН 2.1.6. 7338-03,
а для воздуха рабочей зоны
производится перевод - по
РН 2.25. В13 - 03.

Минимизацией негативных
вредных параметров
направляется биологического
воздействия шума: ритмическое
и резонансное.

Ритмическое действие -
различия со стороны ритмов
дыхания путей: задержка, ритми-
зм, задержка дыхания.

Под резонансным действием
понимают резкие акустичес-
ческие, тональные и
громкие звуки, возникающие
периодически зависят от
длительности ингаляций.

$P_{\text{ЭК max}}$ - характерный опасный
в-ла, установленный для
предупреждения регулярных
реакций.

$P_{\text{ЭК cc}}$ - установленная для
предупреждения резервного
воздействия.

$P_{\text{ЭК}}$ уровень в-в в воз-
духе рабочей зоны - это
максимально возможная кон-
центрация при мгновенном воз-
действии не может вы-
звать заболеваний у
человека.

Исходные данные и нормативные значения содержания вредных веществ

Вещество	Вещество	Вещество	Вещество		Вещество	Вещество	Вещество		
			Вещество	Вещество			Вещество	Вещество	Вещество
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	Вещество	
Вещество	Вещество	Вещество							

Вывод: В воздушные расточей
зоны превращены попутными
ни у одного из веществ.

В воздушные помещения при
времени воздействия

< 30 мин превращены попут-

ными: Дихлорэтан, Углерода
оксида, хлора, нитрида;

азотная кислота, хлор и

серы диоксид — в первую.

При времени воздействия

> 30 мин: Азотная кислота и

хлор в первую; содержащиеся

остатки веществ превращены

вторую.