

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	4
Часть 1. Химические и биологические опасные и вредные производственные факторы	6
1. Средства измерений	7
1.1. Аппаратура для отбора проб воздуха	8
1.2. Индикаторные трубки	12
1.3. Автоматические газоанализаторы вредных веществ в воздухе рабочей зоны	21
1.3.1. Отечественные и зарубежные газоанализаторы	21
1.3.2. Характеристика отечественных газоанализаторов	21
2. Основные химические и биологические загрязнители воздуха рабочей зоны и методы измерения их концентрации	40
Часть 2. Психофизиологические опасные и вредные производственные факторы	219
1. Показатели тяжести труда	220
1.1. Показатели динамической нагрузки	222
1.2. Показатели статической нагрузки	224
2. Показатели напряженности труда	235
2.1. Показатели внимания	236
2.2. Показатели напряженности зрительной работы	238
2.3. Показатели напряженности слуха	240
2.4. Показатели монотонности труда	242
Заключение	243