

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
Практическая работа № 1. Идентификация опасностей, разработка паспорта опасностей	6
Практическая работа № 2. Оценка стрессогенных факторов среды обитания	15
Практическая работа № 3. Оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха отработанными газами автотранспорта (по концентрации СО)	25
Практическая работа № 4. Оценка потенциальной опасности химических веществ	31
Практическая работа № 5. Установление ПДК расчетным методом	40
Практическая работа № 6. Оценка опасного воздействия метеоусловий на производстве на организм человека	48
Практическая работа № 7. Оценка опасностей неправильного питания	57
Практическая работа № 8. Оценка последствий воздействия неблагоприятных условий жизнедеятельности на сокращение продолжительности жизни	63
Практическая работа № 9. Расчет сокращения продолжительности жизни (СПЖ) населения, проживающего на территории, загрязненной радионуклидами	86
Практическая работа № 10. Оценка адаптивных возможностей человека по показателю индивидуальной минуты	89
Практическая работа № 11. Мониторинг опасностей. Биоиндикация загрязнения атмосферного воздуха с помощью лишайников	97
Практическая работа № 12. Расчет динамики факторов пожара в помещении	102
Практическая работа № 13. Определение опасных зон	107
Практическая работа № 14. Расчет выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников	111
Практическая работа № 15. Расчет рассеивания выбросов в атмосферном воздухе	118
Практическая работа № 16. Биотестирование загрязнения воды с помощью водных растений	130
Практическая работа № 17. Оценка защитных свойств специальной одежды от пониженных температур (переохлаждения)	135
Практическая работа № 18. Оценка экономического ущерба от загрязнения атмосферы	149
Приложение	156
Литература	158