

Оглавление

Предисловие	3
Принятые сокращения	4
Терминология	6
Введение	11
Глава 1. Человек и среда обитания.	
Негативные факторы техносферы	13
Глава 2. Стихийные бедствия: возникновение, последствия и прогнозирование	28
Глава 3. Молниезащита, статическое электричество, электробезопасность	50
Глава 4. Безопасность работы оборудования под давлением	81
Глава 5. Пожарная и взрывная безопасность	95
Глава 6. Защита от вибраций, шума, ультра- и инфразвуков	122
Глава 7. Защита от электромагнитных полей и лазерного излучения	142
Глава 8. Обеспечение безопасности при работе с компьютерами и другой оргтехникой	162
Глава 9. Защита от ионизирующих излучений	168
Глава 10. Воздействие на организм химически опасных веществ	190
Глава 11. Влияние на организм метеорологических условий	213
Глава 12. Производственное освещение	238
Глава 13. Основные требования безопасности к промышленному оборудованию. Международное сотрудничество в области безопасности жизнедеятельности	256
Глава 14. Безопасность в чрезвычайных ситуациях	266
Приложения	
1. Список видеофильмов по курсу ГО	281
2. Шкала Бофорта	282
3. Основные типы приборов для контроля за обеспечением безопасности жизнедеятельности	282
Список литературы	285