

614К6



БИБЛИОТЕКА  
СПЕЦИАЛИСТА  
РОСПОТРЕБНАДЗОРА

**Ю.Д. Губернский**  
**С.И. Иванов**  
**Ю.А. Рахманин**

# **ЭКОЛОГИЯ И ГИГИЕНА ЖИЛОЙ СРЕДЫ**

**ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ  
РОСПОТРЕБНАДЗОРА**



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение</b> .....	4
<b>Глава 1. Жилая среда как важнейшая компонента среды обитания человека и гигиенические аспекты ее охраны</b> .....	6
<b>Глава 2. Климат города и его гигиеническое значение</b> .....	25
<b>Глава 3. Эколого-гигиенические аспекты микроклимата закрытых помещений</b> .....	52
3.1. Нормативные требования .....	52
3.2. Методы изучения микроклимата .....	76
<b>Глава 4. Световая среда</b> .....	82
<b>Глава 5. Шумовой режим и его гигиеническая значимость в условиях жилой среды</b> .....	96
<b>Глава 6. Электромагнитная нагрузка на население в жилой среде</b> .....	105
<b>Глава 7. Ионный режим помещений</b> .....	119
<b>Глава 8. Механический фактор и его гигиеническая значимость при применении асбеста и минеральных волокон</b> .....	139
<b>Глава 9. Ионизирующее излучение в жилой среде</b> .....	144
9.1. Природные источники ионизирующего излучения.....	144
9.2. Природные источники ионизирующего излучения в жилой среде... ..	148
9.3. Методические подходы к ограничению облучения населения от природных источников ионизирующего излучения .....	153
9.4. Факторы, влияющие на уровень содержания радона в воздухе помещений .....	167
9.5. Критерии оценки потенциальной радоноопасности территорий ...	170
9.5.1. Радоноопасные площади .....	176
9.5.2. Потенциально радоноопасные площади .....	178
9.6. Биологическое действие радона на организм человека и оценка ущербов здоровью населения .....	180
<b>Приложения</b> .....	186
<b>Библиографический список</b> .....	192