

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение . . . . .	4
1. Источники авиационного шума . . . . .	6
2. Физиологические эффекты авиационного шума . . . . .	16
3. Исследование акустической обстановки на рабочих местах специалистов, подвергающихся воздействию авиационного шума . . . . .	39
4. Работоспособность и надежность профессиональной деятельности специалистов, подвергающихся воздействию авиационного шума . . . . .	42
5. Критерии шумовой патологии . . . . .	48
6. Акустическая обстановка на рабочих местах инженерно-технического состава авиации. . . . .	55
7. Условия труда работников авиастроительного и авиаремонтного производств. . . . .	60
8. Риски здоровью, обусловленные кумулятивным действием авиационного шума . . . . .	74
9. Профессионально обусловленная заболеваемость авиационных специалистов, вызванная кумулятивным действием авиационного шума . . . . .	82
10. Экспертиза воздействия высокоинтенсивного шума на авиационных специалистов . . . . .	104
11. Эффективность средств защиты от авиационного шума . . . . .	116
12. Медико-биологические критерии эффективности средств индивидуальной защиты от авиационного шума. . . . .	125
13. Медико-биологические эффекты сочетанного кумулятивного действия шума и инфразвука . . . . .	133
14. Методология экспериментальных исследований акустической эффективности средств индивидуальной защиты от авиационного шума . . . . .	144
15. Мероприятия по борьбе с авиационным шумом . . . . .	178
Литература . . . . .	191