

Предисловие	4
ГЛАВА I. ВИДЫ КИНОЗРЕЛИЩ	7
1. Обычное кино	9
2. Широкоэкранное кино	10
3. Кашетированный кадр	11
4. Широкоформатное кино	13
5. Стереоскопическое (объемное) кино	16
6. Поликадровый кинематограф	22
7. Уникальные кинозрелища	24
ГЛАВА II. ЗДАНИЕ КИНОТЕАТРА	39
8. Основные требования	39
9. Состав помещений кинотеатра	41
10. Фасадная реклама	45
11. Кассовый вестибюль и обслуживающие автоматы	52
12. Фойе	57
ГЛАВА III. ЗРИТЕЛЬНЫЙ ЗАЛ	60
13. Форма и расположение зрительного зала	61
14. Зрительское место	66
15. Акустические требования	70
16. Освещение	77
17. Зрительные залы различных кинотеатров	83
18. Универсальные зрительные залы	93
19. Зрительные залы сельских кинотеатров и клубов	101
20. Открытые и «дневные» кинотеатры	103
ГЛАВА IV. КИНОПРОЕКЦИОННЫЕ ЭКРАНЫ	114
21. Назначение экрана	115
22. Светотехнические свойства экрана	117
23. Засветка экрана	121
24. Светотехнический контроль экрана	125
25. Экранные материалы	129
26. Положение экрана в зрительном зале	143
27. Экранные устройства	148
28. Экраны для массовых кинозрелищ на открытом воздухе	161
ГЛАВА V. ОСВЕТИТЕЛЬНО-ПРОЕКЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ КИНОПРОЕКТОРОВ	164
29. Газоразрядные ксеноновые лампы постоянного тока	166
30. Ксеноновые лампы переменного тока	183
31. Меры безопасности при работе с ксеноновыми лампами	184
32. Газоразрядные металлогалогенные лампы	186
33. Импульсные капиллярные лампы	189
34. Мощные угольные дуги с воздушным дутьем	190
35. Кинопроекционные лампы накаливания	194
36. Осветительная оптика	200

37. Кинопроекционная оптика	204
38. Объективодержатели	213

ГЛАВА VI. КИНОАППАРАТНАЯ И ЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ 218

39. Помещения киноаппаратной	219
40. Акустические требования	224
41. Отделка помещений киноаппаратной	226
42. Проекционные и смотровые окна	226
43. Расположение оборудования киноаппаратной	228
44. Кинопроекционная аппаратура	234
45. Контроль качества кинопроекции	280
46. Аппаратура звуковоспроизведения	285
47. Контроль качества звуковоспроизведения	304
48. Электропитающие устройства	308
49. Тиристорные темнителы света	313
50. Автоматические системы кинопоказа	316
51. Вспомогательное оборудование	331

ГЛАВА VII. ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КИНОЗРЕЛИЩ 337

52. Автоматизация кинопоказа	337
53. Новые системы кинематографа	341
54. Телевизионная проекция на большие экраны	346

ПРИЛОЖЕНИЕ I. 351
Извлечения из Правил технической эксплуатации кинооборудования кинотеатров и киноустановок

ПРИЛОЖЕНИЕ II. 361
Расположение кинооборудования в проекционной широкоформатного кинотеатра на 880 мест (по типовому проекту «Гипрокино»)
Литература 362