

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
§ 1. Квантовая хромодинамика и физика конфайнмента	5
§ 2. Кварковая трубка и ее разрывы	15
§ 3. Малые флуктуации формы КХД трубки	23
§ 4. Пространственно-временная картина образования и разрывов трубок	26
§ 5. Высшие адронные резонансы как кварковые струны	35
§ 6. Приближение тонкой трубки—дуальная резонансная модель	42
§ 7. Кварковая трубка и невакуумный реджеон	52
§ 8. Спектры и множественности частиц в кварковой струе	59
§ 9. Большие колебания толщины трубки и рождение тяжелых адронов	69
§ 10. Глюонные и кратные трубки	74
§ 11. Реджевская схема	77
§ 12. Партоновая картина, соответствующая реджеону и реджевским ветвлениям	102
§ 13. Границы применимости реджевской схемы	112
§ 14. Дуально-топологический померон и ветвления	120
§ 15. Волновая функция быстрого адрона и качественные свойства мягких процессов	128
§ 16. Кварковая комбинаторика	142
§ 17. Параметры реджевской схемы	146
§ 18. Варианты асимптотического поведения в реджевской и партоновой схемах	157
§ 19. Фруассаровский асимптотический режим	161
§ 20. Заключение	166
Литература	173
Предметный указатель	177