

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<u>В.А.Никитин</u>	Исследование дифракционного взаимодействия протонов с протонами и ядрами . . . . .	5
<u>И.М.Дремин</u>	Феноменология неупругих адрон-адронных взаимодействий . . . . .	61
<u>D.Cline</u>	Quark-Antiquark Colliding Beam Machines . . . . .	100
<u>P.Schübelin</u>	Drell-Yan Dileptons and Associated Hadrons . . . . .	138
<u>С.Т.Петков</u>	Слабое взаимодействие. Калибровочные теории и нейтральные токи . . . . .	174
<u>А.Н.Квинихидзе</u>	Динамические уравнения в квантовой теории поля . . . . .	233
<u>Д.Ц.Стоянов</u>	Квантовая теория безмассовых полей в двухмерном пространстве-времени . . . . .	282
<u>I.T.Todorov</u>	Topics in Gauge Theories . . . . .	317
<u>М.Я.Пальчик</u>	Структура перенормировок и вычисление масштабных размерностей в конформно-инвариантной теории поля . . . . .	393
<u>Н.Н.Боголюбов</u>	Заключительное слово . . . . .	409

### Список лекций, не вошедших в сборник

<u>Д.Д.Киш</u>	Программа экспериментальных исследований ОИЯИ по физике высоких энергий
<u>Л.Д.Соловьев</u>	Ускорительно-накопительный комплекс ИФВЗ и его физическая программа
<u>Ф.Туркот</u>	Процессы с большими поперечными импульсами /эксперимент/
<u>Л.Б.Окунь</u>	Квантовая хромодинамика
<u>Т.Матсуда</u>	Образование лептонных пар в адрон-адронных взаимодействиях
<u>Р.Петронцио</u>	Квантовая хромодинамика и партонная модель
<u>А.Н.Сисаяян</u>	Многокомпонентный подход к множественному рождению частиц
<u>С.Щ.Мавродиев</u>	Эффективный радиус сильных взаимодействий элементарных частиц
<u>М.Д.Матеев</u>	Итоги XIX Международной конференции по физике высоких энергий в Токио