

## СОДЕРЖАНИЕ

1. А.А.Логунов, М.А.Мествиришвили, В.А.Петров, Г.Л.Рчеулишвили, А.П.Самохин. Ограничения на поведение некоторых характеристик инклюзивных процессов при высоких энергиях . . . . . 5
2. В.А.Матвеев, Л.А.Слепченко, А.Н.Тавхелидзе. Правила кваркового счета и явление масштабной инвариантности при высоких энергиях . . . . . 22
3. Б.А.Арбузов, В.Г.Карташева, Ф.Ф.Тихонин. Нелептонные взаимодействия обычных и очарованных частиц в цветовых моделях с целыми зарядами кварков . . . . . 31
4. А.Н.Лезнов, В.И.Манько. О калибровочно-инвариантных теориях с алгеброй, зависящей от пространственной точки . . . . . 36
5. Н.А.Черников, Н.С.Шавахина. Пример релятивистской задачи двух тел . . . . . 41
6. Н.У.Баринов, С.Н.Грудцин, Н.Г.Демидов, В.В.Ежела, В.Н.Перевозчиков, А.Н.Шелковенко, В.А.Ярба. Структурное приближение в адродинамике. . . . . 55
7. В.И.Огиевецкий, В.Ю.Цейтлин. Объединенные модели: единый заряд и стабильность протона . . . . . 73
8. Р.М.Мир-Касимов. Квантовая теория поля с пространством импульсов постоянной кривизны (теория возмущений) . . . . . 80
9. А.И.Алексеев, Б.А.Арбузов, А.Я.Родионов. О возможности динамического возникновения массы в конечной квантовой электродинамике . . . . . 98

10. Yu.M.Lomsadze, E.P.Sabad. Nonlocal Quantum Field Theory in the Bogolubov Axiomatic Approach . . . . .	124
11. Г.В.Исаев, В.Н.Первушин, С.В.Пушкин. Динамическая афинная симметрия и перенормировки в гравитации . . . . .	172
12. А.В.Ефремов, А.В.Радюшкин. Процессы с большой передачей импульса в квантовой хромодинамике . . . . .	185
13. П.А.Кулиш. Метод обратной задачи рассеяния и суперсимметричные уравнения . . . . .	212
14. A.G.Liparteliani, Yu.P.Nikitin, G.G.Volkov. Quadruplet Scheme of Weak Interactions . . . . .	221
15. М.Ю.Хлопов. Эффекты нарушения симметрии в лептонных распадах мезонов . . . . .	246
16. Yu.M.Lomsadze. New Integral and Local Forms of the Pomeranchuk Theorem . . . . .	252
17. А.В.Киселев, М.А.Мествиришвили, В.Е.Рочев. Поведение спектральной функции представления Йоста-Лемана-Дайсона в модели с аномальными размерностями. . . . .	298
18. Список участников совещания . . . . .	305