

СОДЕРЖАНИЕ

М. Г. Саттаров, А. Юлчиев, М. С. Якубов. Зависимость функции перекрывания от передаваемого импульса	3
С. А. Азимов, Ш. Абдужамилов, М. Алиев, С. И. Гаджиева, М. Джураев. Исследование кластеризации частиц в протон-нуклонных взаимодействиях при 200 и 400 ГэВ/с.	14
М. Л. Аллабердин, Е. А. Косоновский, В. Д. Липин, С. Л. Лутпуллаев, К. Олимов, Т. П. Тарасова, К. Т. Турдалиев, А. А. Юлдашев, Б. С. Юлдашев. Множественное образование заряженных и нейтральных частиц в pN -взаимодействиях при 300 ГэВ/с.	62
О. Т. Куватов, В. М. Чудаков. Исследование конфигураций квазибыстрот в NN -соударениях с энергией 1—100 ТэВ.	118
С. А. Азимов, К. Г. Гуламов, В. Ш. Навотный, В. И. Петров, Л. П. Чернова, Г. М. Чернов. Многочастичные корреляции при множественном образовании частиц в области 20—400 ГэВ.	124
Н. Ш. Саидханов, М. Сулейманова. Исследование дифракционной диссоциации и кластеризации частиц в трех- и четырехлучевых pN -взаимодействиях при 21 ГэВ/с.	168
С. А. Азимов, Э. Ж. Муллажанов, Х. Нуритдинов, Д. А. Талипов, Д. А. Халилов, Т. С. Юлдашбаев. Корреляционные эффекты в угловом распределении семейств γ -квантов с энергией $\Sigma E_{\gamma} = 30$ —500 ТэВ.	184
А. М. Абдуллаев, Е. В. Гаврилин, А. Н. Конышев, М. В. Курбатова, А. У. Махсудов, В. М. Мьялковский, Э. Хен, О. Химматкулов, А. Л. Чазов, Т. С. Юлдашбаев. Изучение характеристик π^+A - и pA -взаимодействий при импульсе 7,5 ГэВ/с.	205