

ФИЗИКА ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ И АТОМНОГО ЯДРА

Том: 56 Номер: 2 Год: 2025

МЕТОД ВЫДЕЛЕНИЯ ЛЕГКОЙ КОМПОНЕНТЫ КЛ ПО ДАННЫМ ЧЕРЕНКОВСКИХ ТЕЛЕСКОПОВ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ TAIGA

Свешникова Л.Г., Окунева Э.А., Астапов И.И., Безъязыков П.А., Блинов А.В., Бородин А.Н., Бонвеч Е.А., Буднев Н.М., Булан А.В., Волков Н.В., Волчугов П.А., Воронин Д.М., Гафаров А.Р., Гресь Е.О., Гресь О.А., Гресь Т.И., Гришин О.Г., Гармаш А.Ю., Гребенюк В.М., Гринюк А.А. и др.

167-173

АЛГОРИТМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВРЕМЕНИ ПРИХОДА СИГНАЛОВ ОТ ЖИДКОКСЕНОНОВОГО КАЛОРИМЕТРА ДЕТЕКТОРА КМД-3

Юдин Ю.В., Эпштейн Л.Б., Михайлов К.Ю.

293-301

АНАЛИТИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ ВКЛАДОВ В АНОМАЛЬНЫЕ МАГНИТНЫЕ МОМЕНТЫ ЛЕПТОНОВ ОТ ПОЛЯРИЗАЦИИ ВАКУУМА ЛЕПТОННЫМИ ПЕТЛЯМИ НА ОСНОВЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ МЕЛЛИНА-БАРНСА

Соловцова О.П., Лашкевич В.И., Каптарь Л.П.

414-430

ИССЛЕДОВАНИЯ ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ ЛЕГКИХ ЯДЕР В ОБЛАСТИ ЭНЕРГИЙ ДО 2.2 МЭВ НА УСКОРИТЕЛЕ-ТАНДЕМЕ VITA

Бикчурина М.И., Быков Т.А., Касатов Д.А., Колесников Я.А., Кошкарев А.М., Остреинов Г.М., Савинов С.С., Соколова Е.О., Шуклина А.А., Таскаев С.Ю.

574-586

ИЗМЕРЕНИЕ СЕЧЕНИЯ ПРОЦЕССА $E^+E^- \rightarrow p^+p^-2p^0n$ НА ДЕТЕКТОРЕ СНД

Ботов А.А., Ачасов М.Н., Барняков А.Ю., Белобородов К.И., Бердюгин А.В., Богданчиков А.Г., Димова Т.В., Дружинин В.П., Жабин В.Н., Кардапольцев Л.В., Коврижин Д.П., Король А.А., Купич А.С., Крюков А.П., Мельникова Н.А., Мучной Н.Ю., Образовский А.Е., Пахтусова Е.В., Пугачев К.В., Середняков С.И. и др.

599-605

ЭКСКЛЮЗИВНОЕ РОЖДЕНИЕ АДРОНОВ ПРИ ЭЛЕКТРОН-ПОЗИТРОННОЙ АННИГИЛЯЦИИ И МЕТОД СТРУКТУРНЫХ ФУНКЦИЙ

Фадин В.С.

647-658

ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ РЕЗОНАНСА $\phi(1020)$ В РЕАКЦИИ $E^+E^- \rightarrow KSK_L$

Дружинин В.П., Ачасов М.Н., Барняков А.Ю., Белобородов К.И., Бердюгин А.В., Богданчиков А.Г., Ботов А.А., Димова Т.В., Кардапольцев Л.В., Харламов А.Г., Король А.А., Коврижин Д.П., Крюков А.П., Купич А.С., Мельникова Н.А., Мучной Н.Ю., Образовский А.Е., Пахтусова Е.В., Пугачев К.В., Середняков С.И. и др.

659-669

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА $E^+E^- \rightarrow K^0SK_{\pm}p^{\mp}$ НА ДЕТЕКТОРЕ КМД-3

Федотович Г.В., Усков А.А., Грибанов С.С.

708-717