

СОДЕРЖАНИЕ

Динев Д.

**Когерентные неустойчивости в бустере и коллайдере
тяжелоионного ускорительного комплекса NICA** 1209

Анашин В. В., Аульченко В. М., Балдин Е. М., Барладян А. К., Барняков А. Ю.,
Барняков М. Ю., Бару С. Е., Басок И. Ю., Бедный И. В., Белобородова О. Л.,
Блинов А. Е., Блинов В. Е., Бобров А. В., Бобровников В. С., Бондарь А. Е.,
Бузыкаев А. Р., Воробьев А. И., Гулевич В. В., Днепровский Л. В., Жилич В. Н.,
Жуланов В. В., Карпов Г. В., Карпов С. В., Кононов С. А., Котов К. Ю.,
Кравченко Е. А., Кудрявцев В. Н., Кузьмин А. С., Куликов В. Ф., Купер Э. А.,
Левичев Е. Б., Максимов Д. А., Малышев В. М., Масленников А. Л.,
Медведко А. С., Мучной Н. Ю., Никитин С. А., Николаев И. Б., Онучин А. П.,
Орешкин С. Б., Орлов И. О., Осипов А. А., Пелеганчук С. В., Пивоваров С. Г.,
Полуэкттов А. О., Поспелов Г. Э., Присекин В. Г., Родякин В. А., Рубан А. А.,
Савинов Г. А., Сковпень Ю. И., Скринский А. Н., Смалюк В. В., Снопков Р. Г.,
Соколов А. В., Сухарев А. М., Тальшев А. А., Таюрский В. А., Тельнов В. И.,
Тихонов Ю. А., Тодышев К. Ю., Усов Ю. В., Харламова Т. А., Шамов А. Г.,
Шварц Б. А., Шехтман Л. И., Шушаро А. И., Юшков А. Н.

Детектор КЕДР 1263

Агафонова Н. Ю., Александров А. Б., Анохина А. М., Багуля А. В., Влади-
миров М. С., Горнушкин Ю. А., Джатдоев Т. А., Дмитриевский С. Г., Ени-
кеев Р. И., Земскова С. Г., Левашев Д. К., Мальгин А. С., Матвеев В. А.,
Наумов Д. В., Никитина В. В., Окатьева Н. М., Ольшевский А. Г., Подгруд-
ков Д. А., Полухина Н. Г., Роганова Т. М., Ряжская О. Г., Рясный В. Г., Стар-
ков Н. И., Трошина В. Л., Чернявский М. М., Чуканов А. В., Шакирьянова И. Р.,
Шешуков А. С., Шозиёв Г. П., Щедрина Т. В., Якушев В. Ф.

**Поиск осцилляций нейтрино в канале $\nu_\mu \rightarrow \nu_\tau$ с помощью
гибридного детектора эксперимента OPERA** 1346

Сабиров Б. М., Будагов Ю. А., Ширков Г. Д.

**Первые образцы соединения Ti- и Nb-труб с нержавеющей сталью
методом сварки взрывом для применения в криомодуле ИС
при температуре 1,8 К** 1388

Серов В. В., Дербов В. Л., Сергеева Т. А., Виницкий С. И.

**Современные методы расчета фотоионизации и ионизации
электронным ударом двухэлектронных атомов и молекул** 1434