

СОДЕРЖАНИЕ

Киселев Г. В., Русакович Н. А.

**Краткий очерк истории создания синхроциклотрона
Гидротехнической лаборатории АН СССР (ЛЯП ОИЯИ)
и итоги первого этапа физических исследований.**

Обзор архивных документов 815

Пенионжkevич Ю. Э.

Экзотические ядра в астрофизике 876

*Агапов Н. Н., Бутенко А. В., Волков В. И., Карпинский В. Н.,
Коваленко А. Д., Трубников Г. В., Сидорин А. О., Ходжибагиян Г. Г.*

Итоги реализации проекта «Нуклотрон-М» 916

Никитюк Н. М., Самойлов В. Н.

**Особенности детекторов, электроники
и триггерной системы установки ALICE 949**

Манджавидзе И.

О связи между квантовым и классическим описаниями 1014