

СОДЕРЖАНИЕ

Бухбиндер И. Л., Иванов Е. А., Самсонов И. Б.

**Низкоэнергетическое эффективное действие $\mathcal{N} = 4$
суперсимметричной теории Янга–Миллса в различных
гармонических суперпространствах 319**

Иноземцев В. И.

**Классические интегрируемые многочастичные системы,
не связанные с полупростыми алгебрами Ли 321**

Панков А. А., Серенкова И. А., Цитринов А. В., Бедняков В. А.

**Перспективы идентификации прямых и косвенных эффектов
дополнительных пространственных измерений
на Большом адронном коллайдере 322**

Артёмов А. С.

**Методы организации взаимодействия циркулирующих пучков
частиц с внутренними мишенями для ядерно-физических
экспериментов на синхротронах и накопителях 391**

Басиладзе С. Г.

Реальный сигнал и его состояния 452