

СОДЕРЖАНИЕ

Бухбиндер И. Л., Иванов Е. А., Плетнев Н. Г.

**Суперполевой подход к построению эффективного действия
в квантовой теории поля с расширенной суперсимметрией 541**

Дорохов А. Е., Раджабов А. Е., Шамахов Ф. А., Жевлаков А. С.

**Нелокальная киральная кварковая модель и проблема
мюонного $g - 2$ 699**

Адамян Г. Г., Антоненко Н. В., Безбах А. Н., Джолос Р. В.

Влияние свойств сверхтяжелых ядер на их образование и распад 730

Титов А. И., Кэмпфер Б., Хосака А., Такабе Хидеаки

**Квантовые процессы в коротких и интенсивных
электромагнитных полях 835**