

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Лукаш В. Н., Михеева Е. В., Строков В. Н.</i> Ранняя Вселенная и космогенезис	811
<i>Мир-Касимов Р. М.</i> Метод факторизации для уравнения Шредингера в релятивистском конфигурационном пространстве и q-деформации	824
<i>Нестеренко А. В.</i> Инклюзивный распад τ-лептона: эффекты адронизации	854
<i>Пестов А. Б.</i> Геометризация электромагнитного поля и темная материя	863
<i>Письмак Д. Ю., Письмак Ю. М.</i> Потенциал Черна–Саймонса взаимодействия электромагнитного поля с тонкими пленками	879
<i>Пивоваров Г. Б.</i> Подход бездействия к калибровочным теориям	899
<i>Радюшкин А. В.</i> О теории обобщенных партонных распределений	913
<i>Шевченко О. Ю., Ахунзянов Р. Р., Лаврентьев В. Ю.</i> КХД-анализ полуинклюзивных данных HERMES и COMPASS	951
<i>Стефанис Н. Г.</i> Укroшение особенностей Ландау в теории возмущений КХД: аналитический подход 2.0	958

Высоцкий М. И.

**Кулоновская задача в сверхсильных магнитных полях:
атомные уровни и заряды критических ядер** 985

de Vega X., Литатов Л. Н.

**Интегрируемость динамики ВФКЛ и померонные траектории
в термостате** 994

Гладышев А. В., Парралак Р. С.

**Смешивание нейтрино-нейтрально и однопетлевые поправки
в суперсимметричной модели с нарушением R -четности** 1041

Котиков А. В., Шайхатденов Б. Г.

**Q^2 -эволюция партонных плотностей при малых значениях
переменной x . Совместные данные коллабораций H1 и ZEUS
для структурной функции F_2** 1049

Ковальский X., Литатов Л. Н., Росс Д. А.

**ВФКЛ-эволюция как связь между малыми
и крупными энергетическими масштабами** 1056

Лькасов Г. И., Гришок А. А., Бедняков В. А.

**Насыщение плотности глюонов
и мягкие протон-протонные столкновения на LHC** 1094

Веретин О.

**Аналитические результаты для 4-петлевых РГ-функций
в 2D нелинейной $O(n)$ сигма-модели на решетке** 1104

Зиновьев Г. М., Молодцов С. В.

**Четырехфермионное взаимодействие в контексте изучения
соударений релятивистских тяжелых ионов** 1111