

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Долгов А. Д.</i> Космология и элементарные частицы, или небесные тайны.....	529
<i>Ковальчук В. И., Козловский И. В.</i> Уравнения Фаддеева и метод гиперсферических гармоник в задаче трехнуклонного континуума	573
<i>Чижов М. В., Бедняков В. А., Бойко И. Р., Будагов Ю. А., Демичев М. А., Елеуких И. В.</i> Аномально взаимодействующие новые векторные бозоны и первые ограничения на их свойства с LHC	610
<i>Недорезов В. Г.</i> Эксперименты на пучках гамма-квантов, получаемых методом обратного комптоновского рассеяния (по результатам коллаборации GRAAL).....	636
<i>Сузько А. А.</i> , <i>Величева Е. П.</i> Соотношения сплетения и преобразования Дарбу для волновых уравнений	676
<i>Юревич В. И.</i> Спектрометрия высокоэнергетических нейтронов	711