

СО Д Е Р Ж А Н И Е

<i>Г. А. Гусев, З. Г. Гусева, Ч. Т. Маунг.</i> Обратная задача реконструкции событий в эксперименте ЛОРД с дополнительной информацией о спектре сигнала	3
<i>И. М. Дремин.</i> Станут ли протоны серыми при энергиях 13 ТэВ и 100 ТэВ?	11
<i>С. П. Савин, В. В. Ляхов, В. М. Нецадим, Е. Амата, Ж.-Л. Рош, В. П. Силлин, В. Ю. Попов, В. П. Будаев, С. И. Климов, А. А. Скальский, Л. А. Лежен, Я. Бленцки.</i> Заряд на магнитопаузе и передача импульса и энергии внутрь магнитосферы	18
<i>Я. А. Коренной, В. И. Малько.</i> Энтропийные и информационные неравенства для состояний частиц с единичным спином в томографическом вероятностном представлении	27
<i>В. В. Ушаков, В. А. Дравин.</i> Люминесценция центров вольфрама в селениде цинка	35
<i>Р. Ф. Полищук.</i> Гипотеза фридмонов как частиц тёмной материи и гипотеза распада начальной космологической постоянной	40
<i>А. Л. Васильев, А. Балларино, Л. Боттура, С. Ю. Гаврилкин, П. Н. Дегтяренко, И. А. Каратеев, В. С. Круглов, С. Т. Латушкин, А. В. Луцев, А. И. Рязанов, Е. В. Семенов, В. Н. Унежсев, Р. Флюкегер, С. В. Шавкин.</i> О возможном выделении фазы, обогащённой Nb, в сверхпроводящем интерметаллиде Nb ₃ Sn при облучении быстрыми протонами	47