

Измерения потоков захваченных протонов в Бразильской геомагнитной Аномалии

В.Малахов¹ от имени коллаборации Памела

¹*Московский Инженерно-физический институт (государственный университет),
Москва, 115409, Россия*

Измерения высокоэнергетичных $E > 100 \text{ МэВ}$ потоков протонов в Бразильской геомагнитной аномалии было проведено в эксперименте ПАМЕЛА на борту спутника РЕСУРС ДК, запущенного в 2006г. 15 Июня. Изучены пространственные и угловые распределения потоков на высоте 350-600км, их временные вариации, полученные при обработке данных за первый год проведения эксперимента.