

Северо-южная асимметрия электростатического потенциала гелиосферы

Г. Крымский¹, П. Кривошапкин¹, В. Мамрукова¹ и С. Герасимова¹

¹*Институт космических исследований и астрономии им. Ю.Г. Шафера СО РАН,
Якутск, 677980, Россия*

Предлагается модификация «базовой» модели гелиосферы, предназначенной для описания модуляции галактических космических лучей. Предположено, что около 22 % магнитного потока в южной полусфере представлены в скрытой форме. Этому соответствует смещение нейтральной поверхности межпланетного магнитного поля на 7 градусов к югу.