Глобальные солнечные выбросы

Г.П.Любимов[1], И.Ф.Никулин[2]

[1] НИИЯФ МГУ, Москва
[2] ГАИШ МГУ, Москва

Предлагается выделить в особый класс выбросы, охватывающие обе полусферы Солнца. Такие выбросы отличаются огромным энерговыделением, большим телесным углом выхода, значительной перестройкой структуры короны и, как правило, связаны с трансэкваториальным взаимодействием вспышечных активных областей. Рассмотрены примеры подобных явлений.

Литература

Смит В., Браун Г. (Smith V., Brown G.), 1994, A&A, 200, 300
Иванов А.А., 1997, Письма в Астрон. ж., 100, 200