

Сверхэнергичные струи в магнитослое во время магнитных бурь в феврале-апреле 2023г

В период с февраля по апрель 2023 проведен поиск сверхэнергичных потоков плазмы магнитослоя которые взаимодействовали с дневной магнитопаузой, так называемых геоэффективных джетов. Использовались данные миссий THEMIS и геостационарных спутников GOES. Было проанализировано 5 магнитных бурь в 2023г., когда в России на средних широтах наблюдались дискретные полярные сияния: 16 и 26 февраля, 23 марта, 3 и 23 апреля 2023г. Представлены геомагнитные эффекты джетов в магнитосфере Земли.

Секция

, - 2023 .

Primary author: ДМИТРИЕВ, Алексей (НИИЯФ МГУ)

Presenter: ДМИТРИЕВ, Алексей (НИИЯФ МГУ)