

## Пространственно-энергетические характеристики космических лучей во время Форбуш-эффектов в мае 1998 г.

По данным мировой сети станций космических лучей проведено исследование Форбуш-эффектов 1-10 мая 1998 г. методом спектрографической глобальной съемки. Получены спектры вариаций космических лучей, питч-угловая анизотропия КЛ на разных фазах развития Форбуш-эффектов и изменения планетарной системы жесткостей геомагнитного обрезания. Найдено, на фазе максимальной модуляции 1 и 4 мая показатель спектра мягче, чем на фазах спада и восстановления интенсивности КЛ. Однако 3 мая на фазе максимальной модуляции спектр жестче, чем во время фазы спада данного события.

**Primary author:** Др ЛУКОВНИКОВА, Анна Александровна (ИСЗФ СО РАН)

**Co-author:** СДОБНОВ, Валерий (ИСЗФ СО РАН)

**Presenters:** Др ЛУКОВНИКОВА, Анна Александровна (ИСЗФ СО РАН); СДОБНОВ, Валерий (ИСЗФ СО РАН)