

## УРОВЕНЬ ОТСЧЕТА ГЕОМАГНИТНЫХ ВАРИАЦИИ.

Вагина Л. И., Сергеев В. А (Ст-Петербургский университет)

В работе изучается влияние разных источников на изменчивость  $S_q$  - вариации. Сделаны оценки ошибок вносимых при интерпретации геомагнитных возмущений разной длительности, если за уровень отсчета выбрана  $S_q$  - вариация. Ошибка достигает 10-12 нтл. в ночные часы и 25 нтл. в дневные. Предложена методика получения уровня отсчета, снижающая ошибки более чем в 2раза.