



Contribution ID: 24

Тип: устный

## Магнитные бури

Приводятся сведения о геомагнитных бурях, их источниках, основных условиях их развития. Дается краткое представление о строении земной магнитосферы. Описываются процессы, приводящие к изменению геомагнитного поля во время бури – усиление токов магнитопаузы, возникновение кольцевого тока и хвостовых токов в магнитосфере. Перечислены основные фазы бури. Кратко изложены методы геомагнитных наблюдений в ИКФИА.

**Primary author:** МАКАРОВ, Георгий (ИКФИА СО РАН)

**Presenter:** МАКАРОВ, Георгий (ИКФИА СО РАН)

**Session Classification:** лекции