

Вторая региональная летняя научная школа молодых
ученых-космофизиков, посвященная 50-летию радиофизических
наблюдений на полигоне «Ойбенкель»



Contribution ID: 13

Type: not specified

Алгоритм поиска границ аврорального овала по изображениям полярных сияний со спутника **image fuv**

Thursday, 4 August 2022 17:00 (15 minutes)

Разработан алгоритм поиска полярной и экваториальной границ аврорального овала и линии максимума значений по яркости авроральных сияний. Описывается процесс «оцифровки», т.е. извлечения скалярного поля яркости полярных сияний из файлов изображений. Метод апробирован на файлах изображений полярных сияний со спутника IMAGE FUV

Primary author: Мг ПЕНСКИХ, Юрий Владимирович (Институт солнечно-земной физики СО РАН)

Presenter: Мг ПЕНСКИХ, Юрий Владимирович (Институт солнечно-земной физики СО РАН)

Session Classification: Молодежные доклады