



Contribution ID: 34

Type: **not specified**

Кластерный анализ и его методы для определения грозовых областей

Thursday, 4 August 2022 14:30 (30 minutes)

Результатом применения кластерного анализа для мест удара и времени возникновения грозовых разрядов является статистическое описание характеристик активных ячеек грозовых облаков. Разработан метод построения модели грозового очага в виде кластера, объединяющего грозовые разряды. Алгоритм реализован в виде программного комплекса. С помощью разработанного программного комплекса получены характеристики грозовых очагов в западной Якутии и в нескольких тайфунах 2016 и 2019 гг.

Primary author: Др ШАБАГАНОВА, Светлана Николаевна (Политехнический институт (филиал) СВФУ в г. Мирном)

Presenter: Др ШАБАГАНОВА, Светлана Николаевна (Политехнический институт (филиал) СВФУ в г. Мирном)

Session Classification: Лекции 2