ID доклада: **34** Тип: **не указано**

Кластерный анализ и его методы для определения грозовых областей

четверг, 4 августа 2022 г. 14:30 (30 минут)

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.

Основной автор: Д-р ШАБАГАНОВА, Светлана Николаевна (Политехнический институт (филиал) СВФУ в г. Мирном)

Ведущий: Д-р ШАБАГАНОВА, Светлана Николаевна (Политехнический институт (филиал) СВФУ в г. Мирном)

Категория секции: Лекции 2