A template for the arxiv style

A Preprint

Владислав Пыж МФТИ Долгопрудный, Россия pyzh.va@phystech.edu Юрий Максимов

В данной работе рассматривается задача предсказания экстремальных климатических явлений, а именно наводнений. Прогнозирование осуществляется в краткосрочном диапозоне для стационарных временных рядов и в длинном диапозоне для нестационарных рядов. Существенной особенностью данной задачи является необходимость предсказывания экстремальных значений с высокой точностью, тогда как точность предсказаний малых изменений не представляет интерес.