

# Задача прогнозирования экстремальных событий с помощью исследования временных рядов

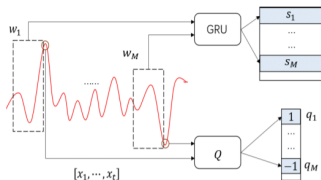
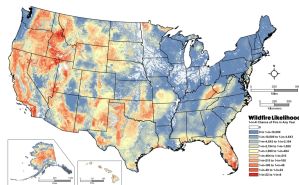


Схема модуля памяти в сети



Пример визуализации климатических данных

Extreme Value Loss:

$$\min \sum_{t=1}^T (\|o_t - y_t\|^2 + \lambda_1 EVL(w_t, u_t))$$

$o_t$  — предсказание модели

$w_t, u_t$  — индикаторы экстремальных событий