

РЕФЕРАТ

Звіт про НДР: с., рис., табл., додатки, джерела.

Об'єкт дослідження – часові ряди показників погодних умов (температури, вологості, атмосферного тиску, хмарності і т.д.)

Мета роботи – створення системи аналізу та прогнозування часового ряду на основі методу аналізу ієрархій, що дозволить обирати найкращий ресурс погоди.

Результатом дослідження є розроблений математичний апарат, що буде здатний надавати інформацію про достовірні погодні дані на основі вибірки з п'яти популярних сайтів погоди та пропонувати найкраще достовірне джерело даних. Завдяки універсальності методу аналізу ієрархій, математичний апарат може бути використаний для дослідження та прогнозування будь-якого часового ряду.

Зв'язок з іншими роботами: Грачова О.А, Фіногенов О.Д. «Аналіз даних сайтів погоди на основі методу аналізу ієрархій»: Міжнародна науково-технічна конференція SAIT 2018, Київ; Грачова О.А, Фіногенов О.Д «МЕТОД АНАЛІЗУ ІЄРАРХІЙ ПРИ АНАЛІЗІ ДАНИХ, ЗАЛЕЖНИХ У ЧАСІ»: Інформатика і обчислювальна техніка ІОТ-2018.

МЕТОД АНАЛІЗУ ІЄРАРХІЙ, АНАЛІЗ ДОСТОВІРНОСТІ ДАНИХ, АРХІТЕКТУРА СИСТЕМИ.