


Магнітні аномалії

A satellite image of Earth showing a large cyclone over the Indian Ocean. The cyclone is a large, circular storm system with a clear eye and spiral cloud bands. The surrounding landmasses, including parts of Africa, the Middle East, and Asia, are visible in shades of green and brown. The ocean is a deep blue. The text is overlaid on the image in white, bold font.

**Магнітні аномалії - області на
поверхні Землі, в яких значення і
напрямок вектора магнітного поля
Землі істотно відрізняється від
нормальних значень геомагнітного
поля.**

Магнітні аномалії

```
graph TD; A[Магнітні аномалії] --- B[Континентальні]; A --- C[Регіональні]; A --- D[Локальні];
```

Континентальні

Регіональні

Локальні

Континентальні магнітні аномалії

площа 10-100 тисяч км ;
поле аномалій
дипольне; пов'язані з
особливостями потоків в
ядрі Землі, що
генерують її магнітне
поле.

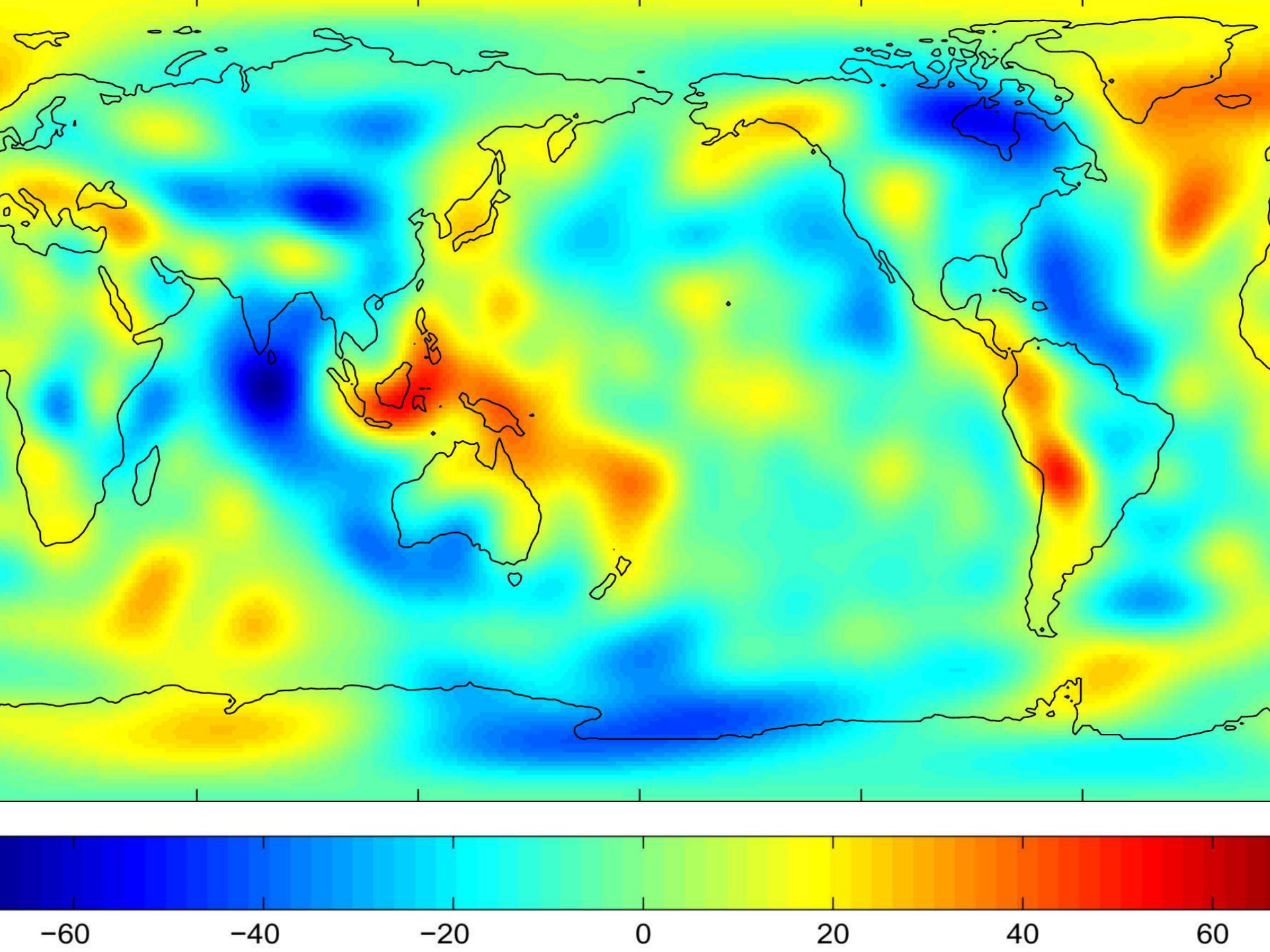
Регіональні магнітні аномалії

1-10 тисяч км; пов'язані з особливостями будови земної кори; поле аномалій складне.

Локальні магнітні аномалії

сотні м - сотні км; пов'язані з будовою верхніх частин кори, або особливостями намагніченості поверхневих порід.





Курська магнітна аномалія









Карта аномального магнитного поля (ΔT_a) Украины.

