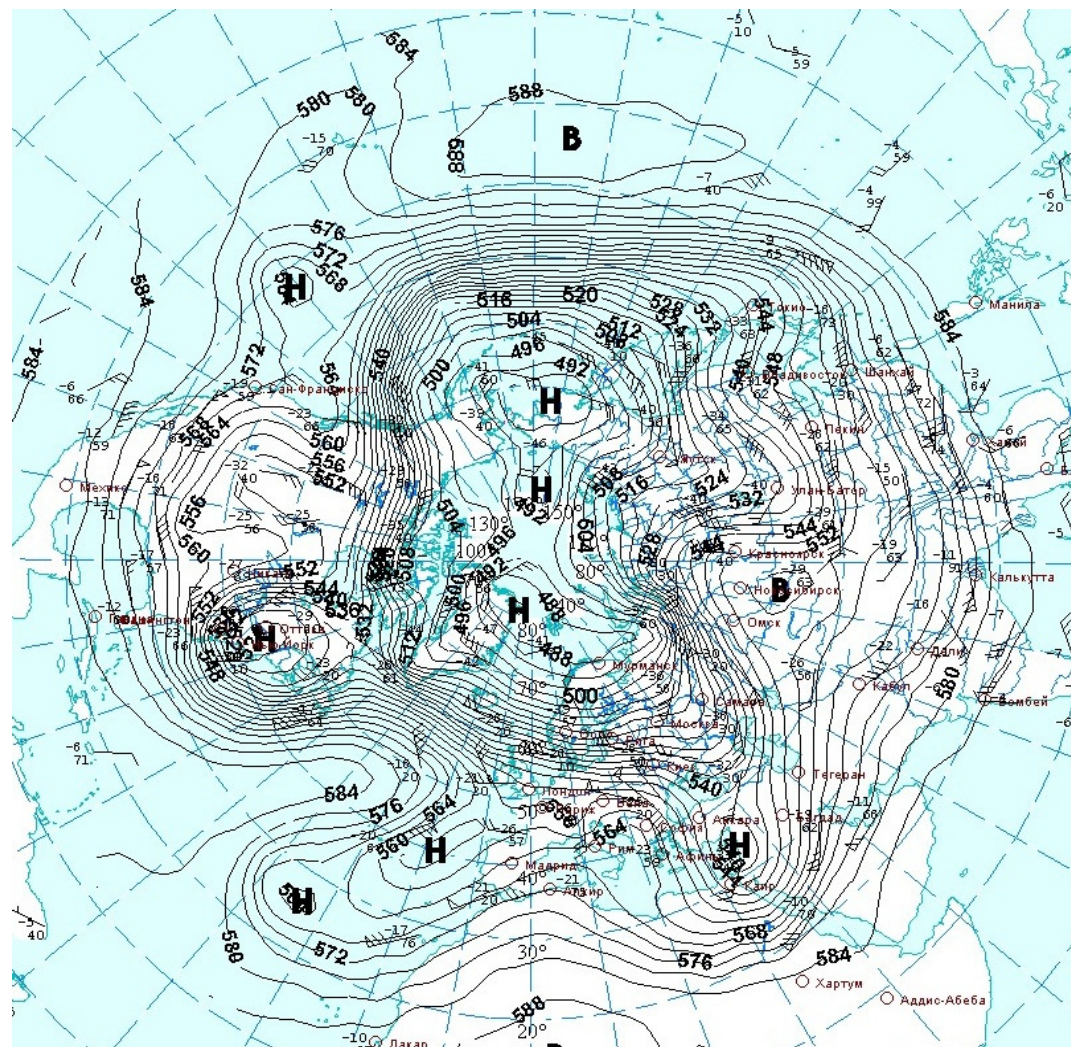


Исследование взаимовлияния глобальных объектов циркуляции с применением методов дисперсионного анализа

Морозова С.В., к.г.н., кафедра климатологии
географического факультета Саратовского
государственного университета

swetwl@yandex.ru

ПВФЗ – объект циркуляции глобального масштаба



Методика исследования

$$\sigma_f^2 = \frac{S_f}{K_f}, \sigma_z^2 = \frac{S_z}{K_z}, \sigma_x^2 = \frac{S_x}{K_x}, \quad K_f = q - 1, K_z = k_x - k_f, K_x = n - 1$$
$$S_z = S_x - S_f.$$

Результаты:

- 6% динамики ПВФЗ определяется динамикой Арктической осцилляции;
- 7 % динамики ПВФЗ определяется изменчивостью Южного колебания

Спасибо за внимание !