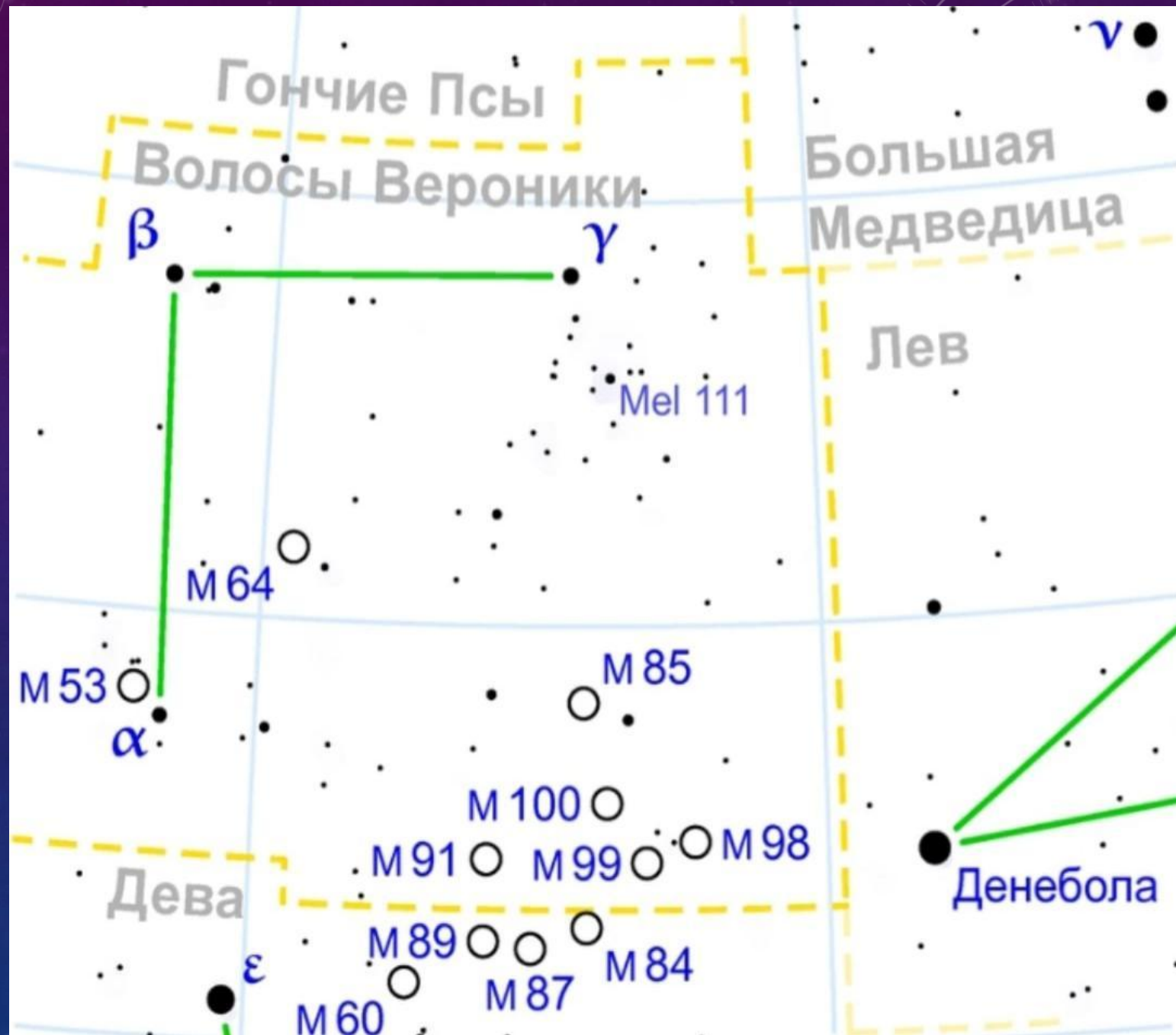


The background features a dark blue gradient with a starry sky pattern. On the left side, there are several technical diagrams, including circular gauges with numerical scales (140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260) and various circular arrows indicating rotation or flow. The main title is centered in a large, white, italicized sans-serif font.

# *СОЗВЕЗДИЕ ВОЛОСЫ ВЕРОНИКИ*

ТЫЛИБЦЕВ ДАНИИЛ БС 22-9

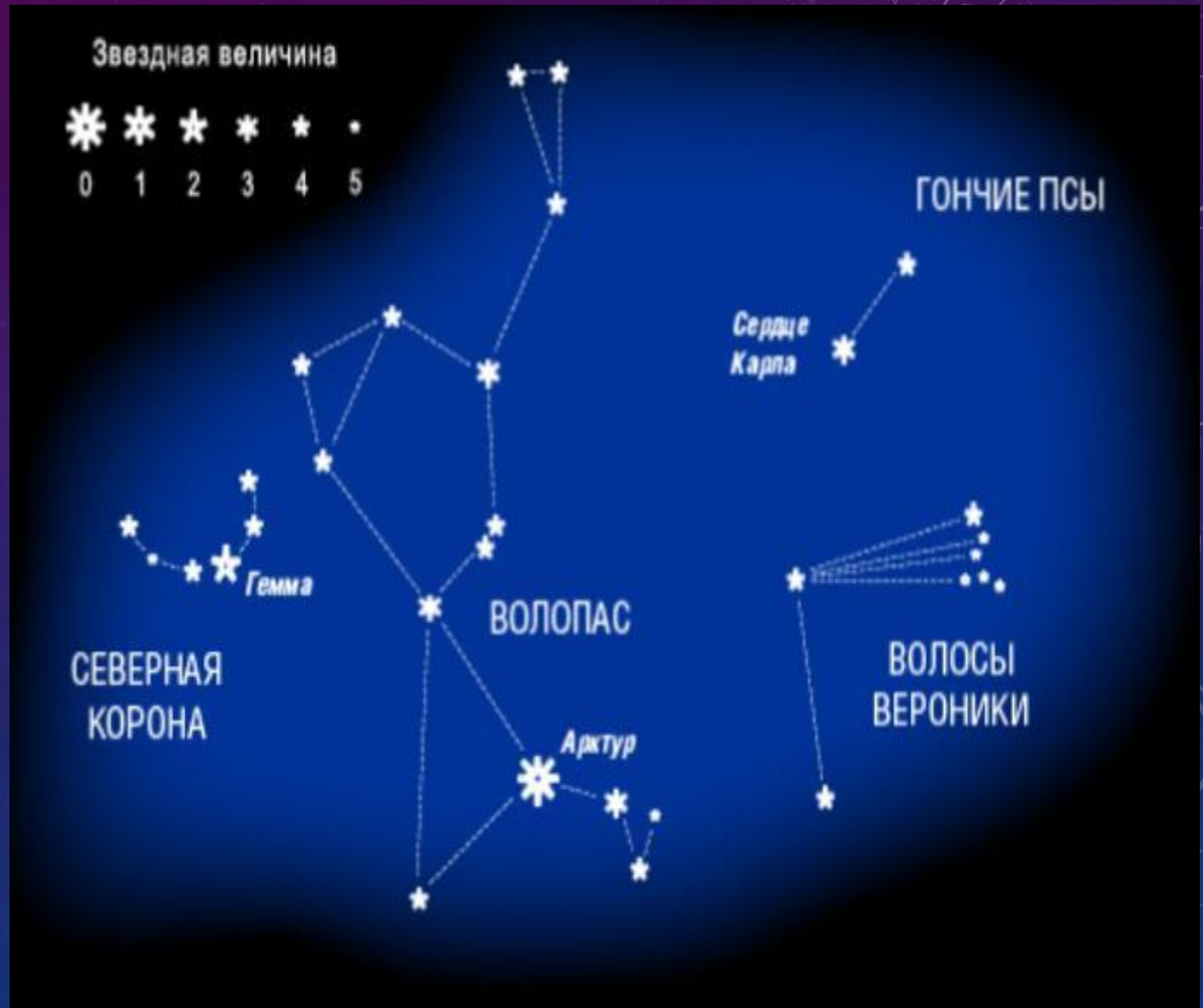
Волосы Вероники (лат. Coma Berenices) — созвездие северного полушария неба. Занимает на небе площадь в 386,5 квадратного градуса и содержит 64 звезды, видимые невооружённым глазом, из них ярче 6<sup>m</sup> — 50. В этом созвездии лежит северный полюс Галактики и видны тысячи галактик и сотни их скоплений.



- В этом созвездии нет ярких звёзд, самая яркая —  $\beta$  Волос Вероники — имеет звёздную величину 4,26m. Взглянув на неё, можно получить представление о том, как выглядит Солнце с расстояния 27 световых лет.

Вторая по яркости звезда носит название Диадема ( $\alpha$  Волос Вероники) и имеет звёздную величину 4,32m. Это двойная звезда, предположительно, затменно-переменная, чьи компоненты имеют почти одинаковую звёздную величину. Диадема — единственная звезда в созвездии, имеющая название.

Наиболее благоприятные условия видимости — в марте—апреле. Созвездие расположено между  $\alpha$  Волопаса (Арктур) и  $\beta$  Льва (Денебола), двумя яркими звёздами весеннего треугольника. В безлунную ночь невооружённым глазом в этом регионе можно увидеть группу слабых звёзд — созвездие Волосы Вероники.



**Спасибо за внимание!**



**НЕ СТОИТ ОВАЦИЙ**