

# Ж

**ЖАНСЕН** П'єр Жюль Сезар, Jansen P. J. C. (1824—1907) — франц. астроном, член Паризької АН. З 1876 — директор нової астрофіз. обсерваторії у Медоні.

Один із піонерів застосування фотографії та спектроскопії в астрономії, зокрема для вивчення Сонця, планет. Запропонував конструкцію спектроскопа. Перший почав регулярне фотографування Сонця.

**ЖЕРТВІВНИК** — сузір'я Південної півкулі неба. Найяскравіші зорі:  $\alpha$  —  $2.84^m$ ;  $\beta$  —  $2.95^m$ ;  $\zeta$  —  $3.12^m$ ;  $\gamma$  —  $3.33^m$

З території України не видно.

**ЖИВОПИСЕЦЬ** — сузір'я Південної півкулі неба. Найяскравіші зорі:  $\alpha$  —  $3.26^m$ ;  $\beta$  —  $3.84^m$ .

З території України не видно.

**ЖИРАФ** — навколополярне сузір'я Північної півкулі неба. Найяскравіша зоря  $\beta$  —  $4.03^m$ .

Найліпші умови видимості ввечері — у січні—лютому.

**ЖОНГОЛОВИЧ** Іван Данилович (1892—1981) — рос. астроном, гравіметрист і геодезист. Працював в Ін-ті теор. астрономії АН СРСР.

Наук. праці присвячені теор., практичній та ефемеридній астрономії, вивченню фігури і гравітаційного поля Землі, супутниковій геодезії, геофізиці.

**ЖУРАВЕЛЬ** — сузір'я Південної півкулі неба. Найяскравіша зоря  $\alpha$  — Альнаїр,  $1.70^m$ .

Найліпші умови видимості ввечері (низько над південним горизонтом) — у жовтні—листопаді.

**G-ЗОПІ** — зорі спектрального класу G за Гарвардською класифікацією. Це жовті зорі з температурами 5 200 — 6 700 К. У спектрах G-з. є численні лінії Fe I та ін. нейтральних металів, дуже сильні лінії Ca II. Маса G-з. головної послідовності становлять 0.78—1.05  $M_{\odot}$ , час перебування на гол. послідовності від  $5 \cdot 10^9$  (G0) до  $1.5 \cdot 10^{10}$  (G9) років. До G-з. належить і Сонце (зоря G2).

**GSC** (Guide Star Catalog — каталог зір для гідуювання) — складений в Ін-ті Космічного Телескопа каталог зір, який використовують для наведення Хаббла космічного телескопа. Для визначення положень і зоряних величин зір каталогу було використано 14 777 платівок розміром  $6 \times 6^{\circ}$ , які рівномірно покривають усе небо. Платівки зняті на однакових ширококутних світлосильних телескопах системи Шмідта діаметром 120 см.

Фотографування північного неба проведено в Маунт-Паломар обсерваторії, південного — в Сайдинг-Спринг обсерваторії.

GSC містить 18 819 291 об'єктів, з них 15 169 873 — зорі. Положення зір наведені на епоху 2000. Середня похибка екваторіальних координат —  $0.3''$ , зоряних величин —  $0.3^m$ .