

И МЕЖЗВЕЗДНЫЕ ПЕРЕЛЕТЫ

<https://vk.com/@resetivism-life-in-solar-neighbourhood>

Успеть до второго релиза данных космической обсерватории Gaia

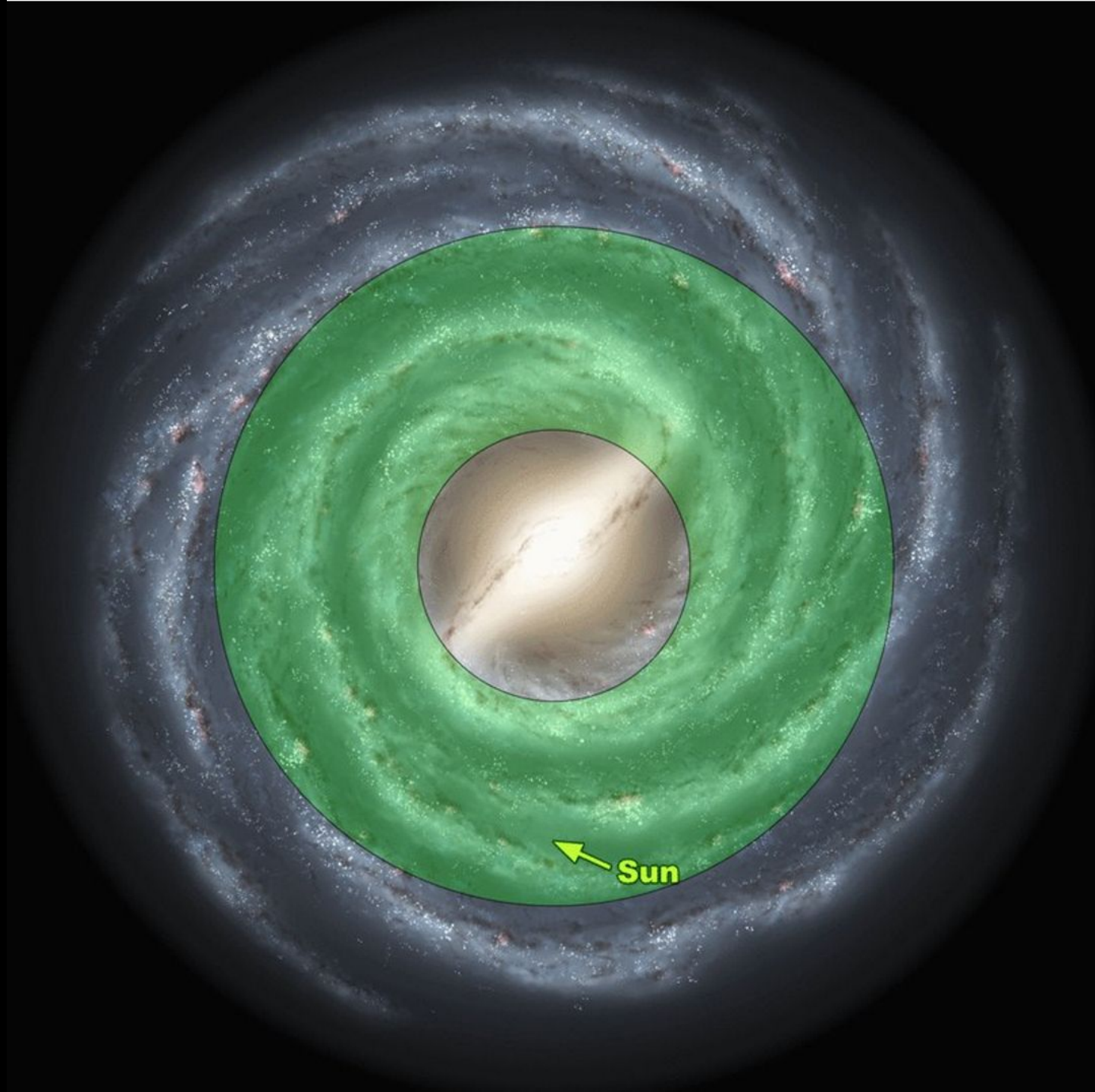
<https://vk.com/@resetivism-opis-blizkih-zvezd-10pc>

Насонов Д.С.

<https://vk.com/resetivism>

2018

Галактическая зона
обитания (отмечено
зеленым), размеры и
значимость под вопросом.
(Википедия)



Проблема
«молодого
тусклого
Солнца».
Эмпирическа
я формула
для описания
изменений
светимости
Солнца со
временем.

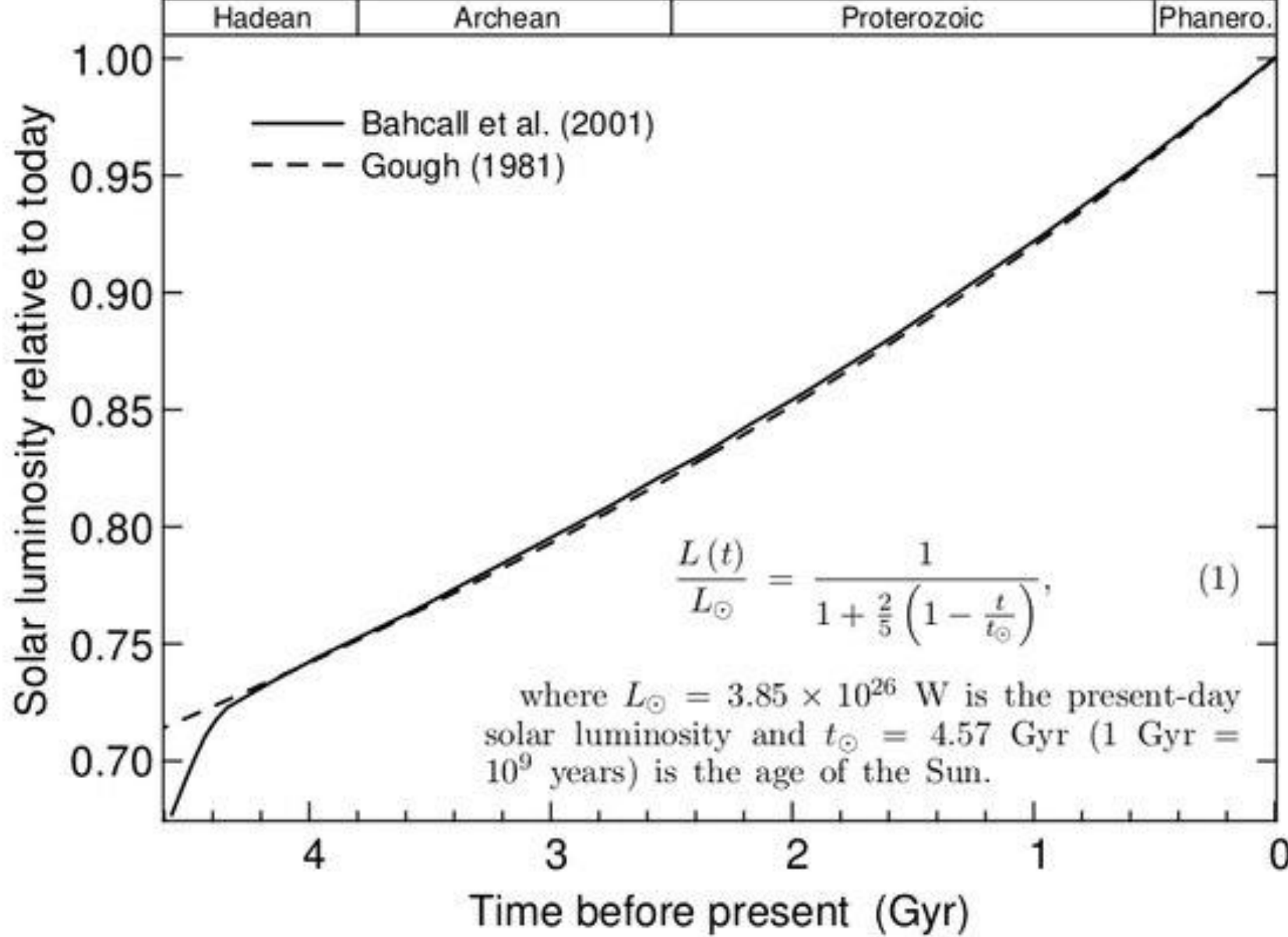
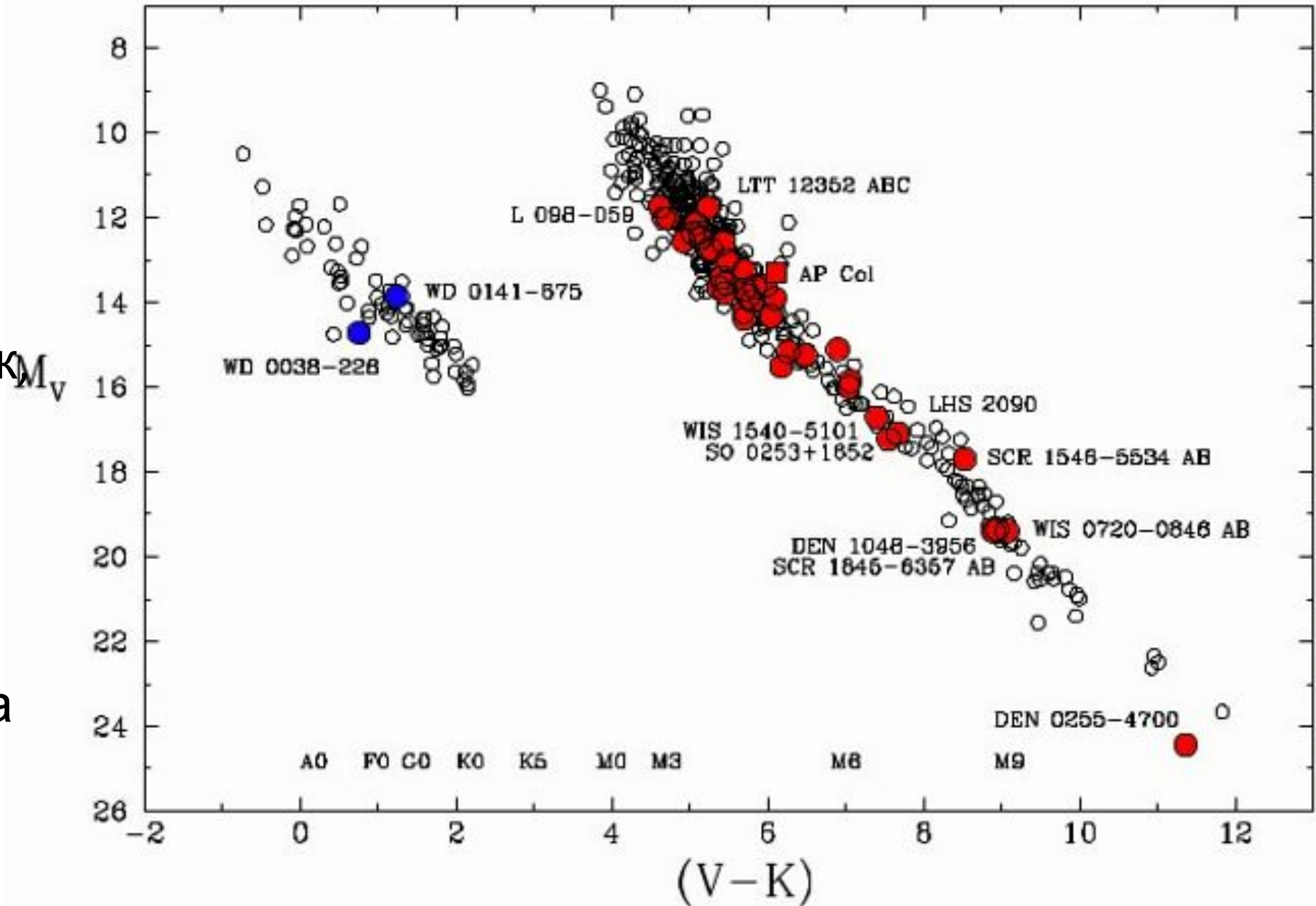


Figure 1. Evolution of solar luminosity over the four geologic eons for the standard solar model described in *Bahcall et al.* [2001, *solid line*] and according to the approximation formula [*Gough*, 1981, *dashed line*] given in equation (1).

arXiv:1804.07377

Наблюдательная
диаграмма
Герцшпрунга-
Расселла систем в
пределах 25 парсек
расстояния до
которых
определены
наземным
телескопом с
зеркалом 0.9 метра
СТИО/SMARTS.

Observational HR Diagram

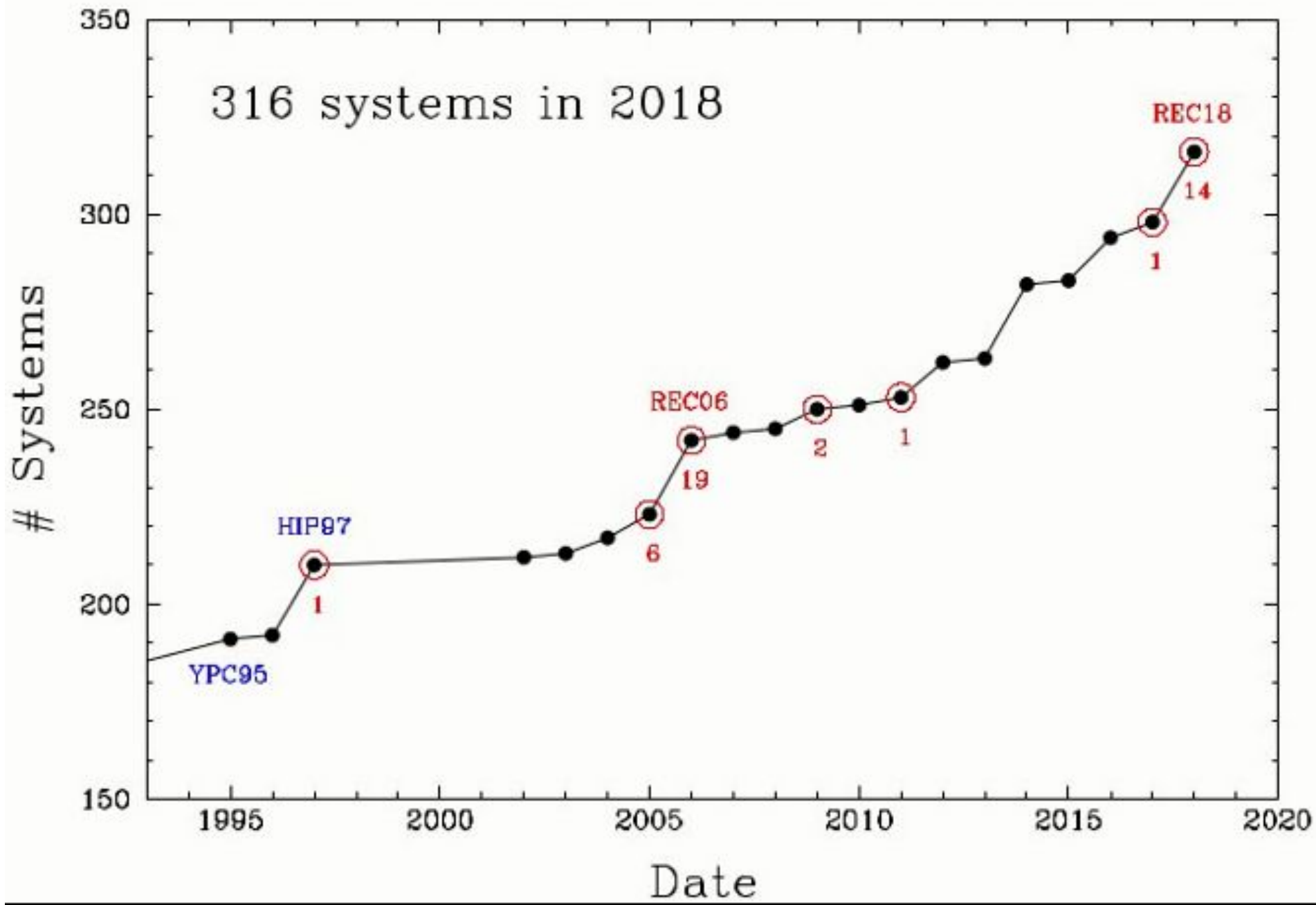


arXiv:1804.07377

Systems within 10 Parsecs

Рост 10-парсековой выборки, начиная с 1995 года до сегодняшнего дня (2018).

Красным отмечен вклад RECONS.



Ближайшее окружение Солнца

2016csss.confE...2B

