

# **И МЕЖЗВЕЗДНЫЕ ПЕРЕЛЕТЫ**

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

**Успеть до второго релиза  
данных космической  
обсерватории Gaia**

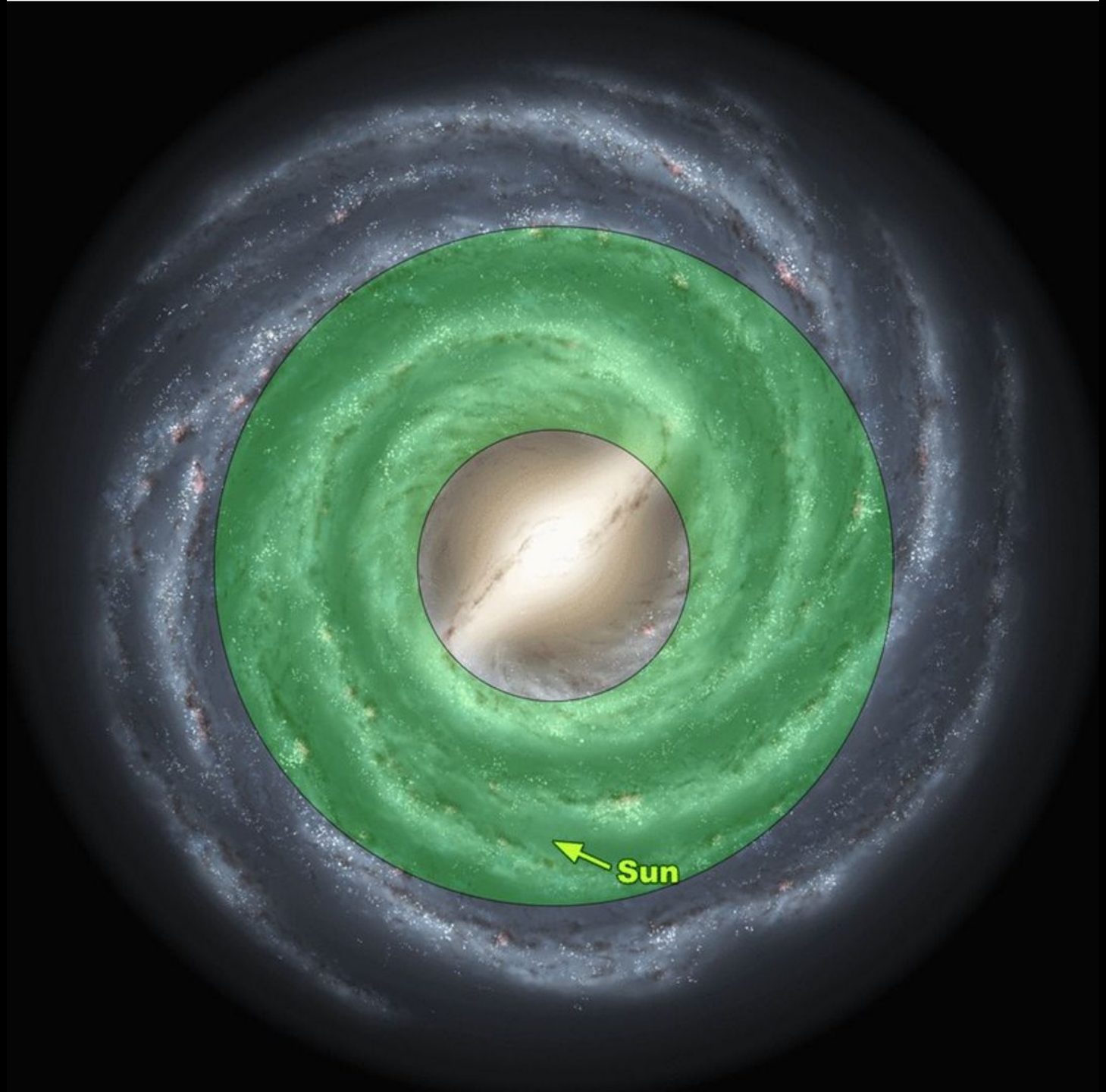
<https://vk.com/@resetivism-opis-blizkih-zvezd-10pc>

Насонов Д.С.

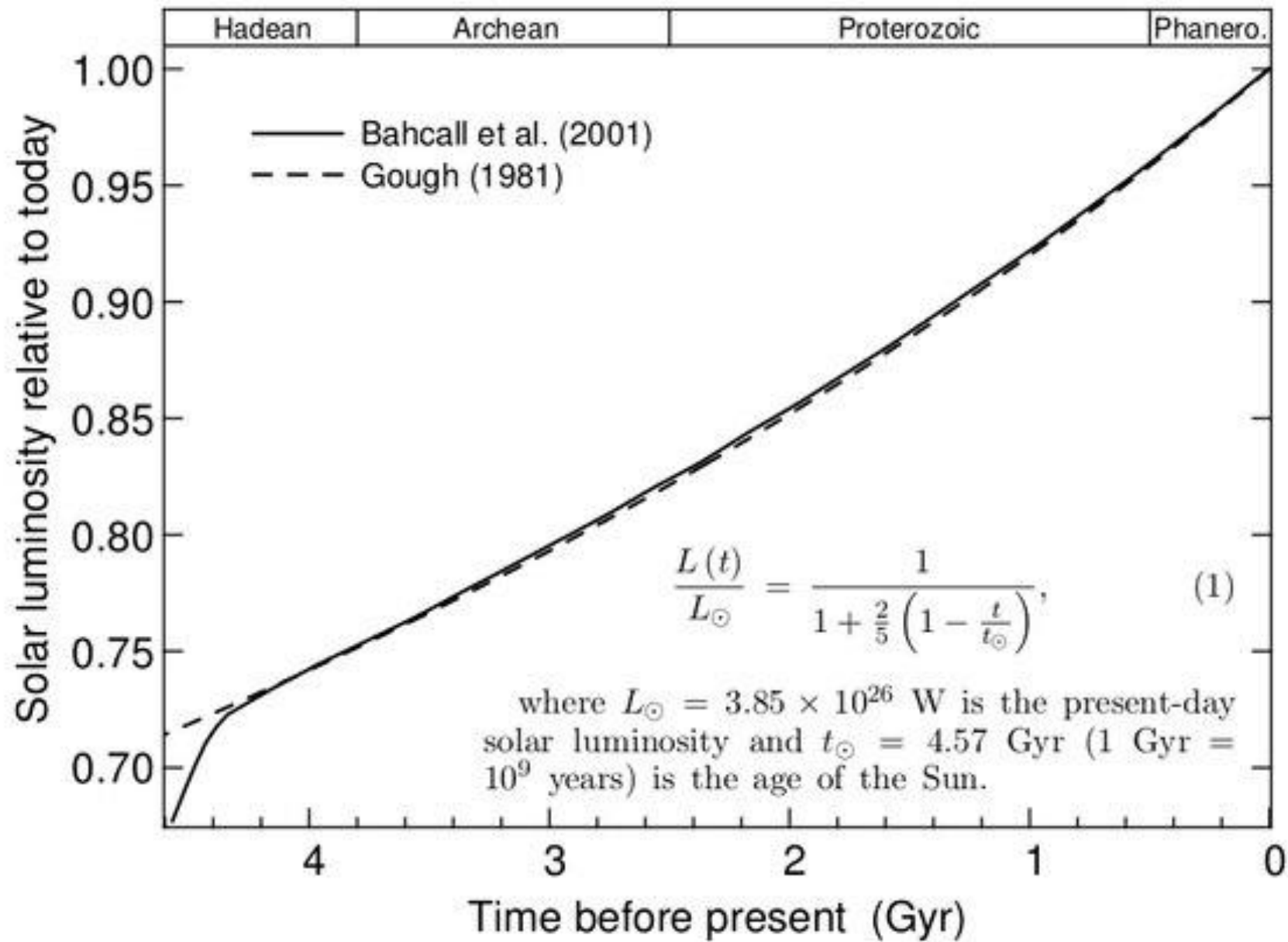
<https://vk.com/resetivism>

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.



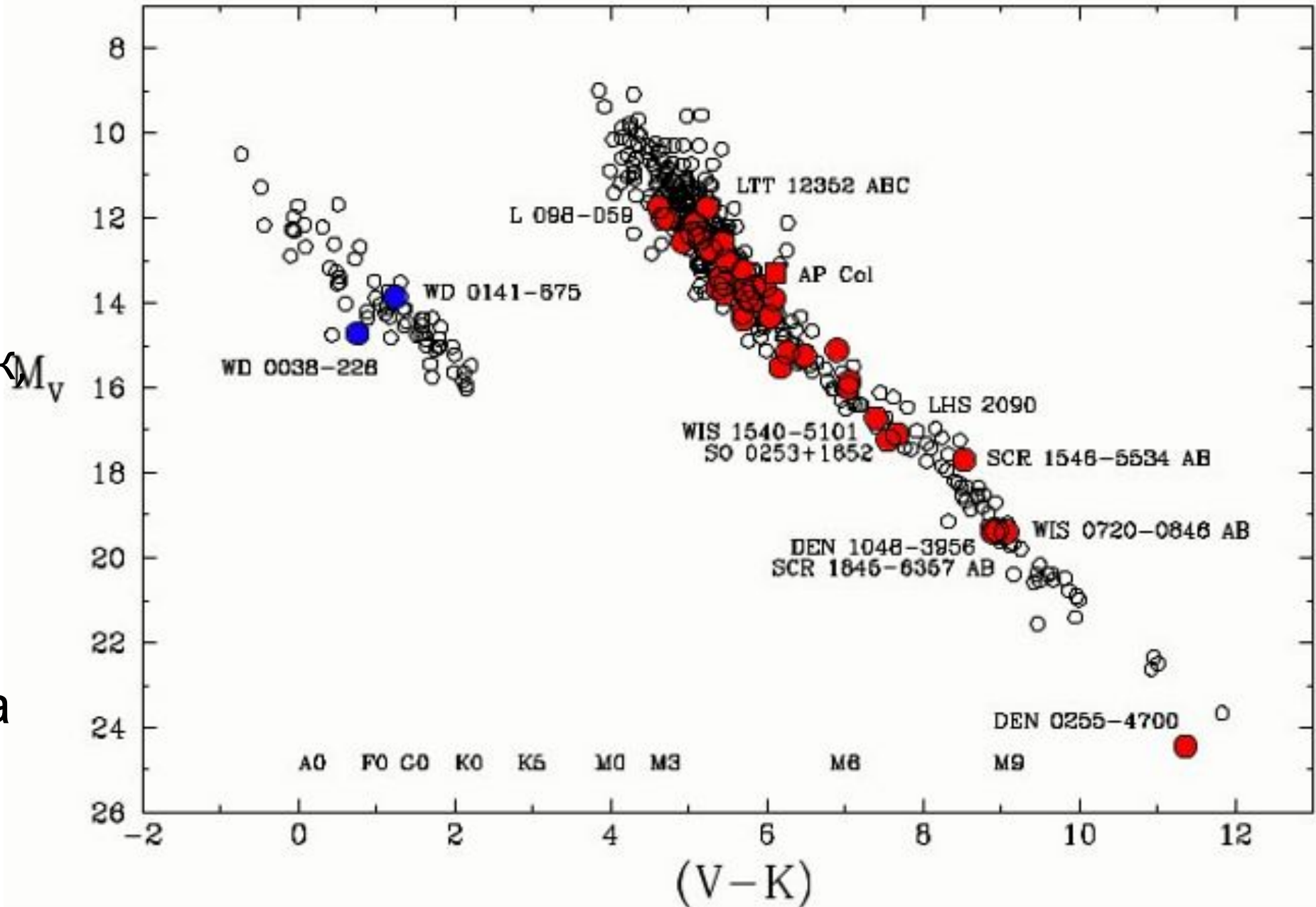
arXiv:1204.4449v1

**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

# Observational HR Diagram

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

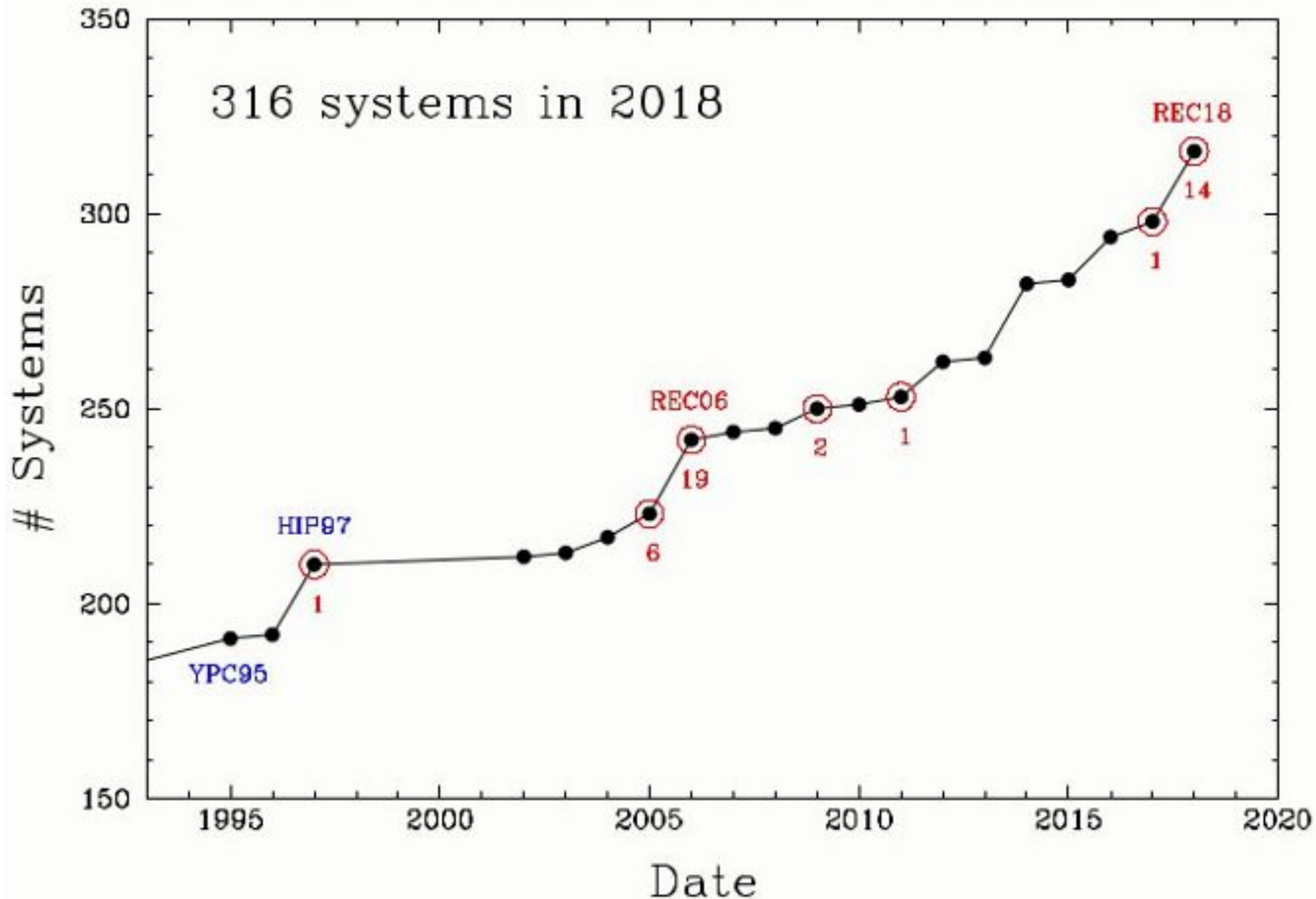


arXiv:1804.07377

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

