



## WDS 11080+5249 = ADS 8065 = Hip 54407

Ранее получены лучевые скорости компонентов и две ПВД-орбиты [34] с параллаксом Гиппаркос [74] и суммой масс компонентов  $2.0M_{\odot}$  согласно соотношению “масса–светимость”.

В настоящей работе мы приводим однозначную орбиту этой пары, полученную нами только по данным Gaia DR2 [17] (положения, собственные движения, параллаксы, эффективные температуры и лучевые скорости компонентов). Орбита хорошо согласуется с наблюдениями на всем участке (1831–2018 гг.).

### Список литературы

- [17] A. G. A. Brown, A. Vallenari, T. Prusti, J. H. J. de Bruijne, C. Babusiaux, C. A. L. Bailer-Jones, M. Biermann, D. W. Evans et al., *Astron. Astrophys.* **616**, A1 (2018).
- [34] А. А. Киселев, О. В. Кияева, Л. Г. Романенко, Н. А. Горыня, *Астрон. журн.* **89**, 581 (2012).
- [74] Ван Лейвен (F. Van Leeuwen), *Astron. Astrophys.* **474**, 653 (2007).

9 ноября 2023 г.