



## WDS 14051+4913

Это самая далекая звезда из всех исследованных нами в данной работе. Эту пару очень мало наблюдали, но она интересна тем, что ее относительное движение, полученное по Gaia DR2, хорошо согласуется с фотографическими наблюдениями на пулковском 26-дюймовом рефракторе.

По данным Gaia DR2 [17] (ПВД, параллакс, относительная лучевая скорость) получено семейство орбит. Массы компонентов оценивались по эффективной температуре. Все орбиты семейства имеют эксцентриситет больше 0.8. Подробности — в работе [29].

### 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).

[29] О. В. Кияева, Л. Г. Романенко, *Письма в Астрон. журн.* **46**, 590 (2020).

15 ноября 2023 г.