

## WDS 08243+4457 = ADS 6783 = Hip 41184/81

Ранее получено семейство ПВД-орбит [28] с использованием лучевых скоростей [21]. В этой работе мы взяли данные только по Gaia DR2 [17] (положения, собственные движения, параллаксы, эффективные температуры и лучевые скорости компонентов) и определили новое семейство ПВД-орбит. Они хорошо согласуются с наблюдениями и совпадают на участке (1830–2015 гг.). Минимальный период  $P_{min} \sim 11000$  лет, наклонение всех орбит семейства  $i \sim 90^\circ$ .

### 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).
- [21] A. A. Tokovinin, M. G. Smekhov, *Astron. Astrophys.* **382**, 118 (2002).
- [28] А.А.Киселев, Л.Г.Романенко, О.А.Калиниченко, *Астрон. журн.* **86**, 148 (2009).

9 ноября 2023 г.

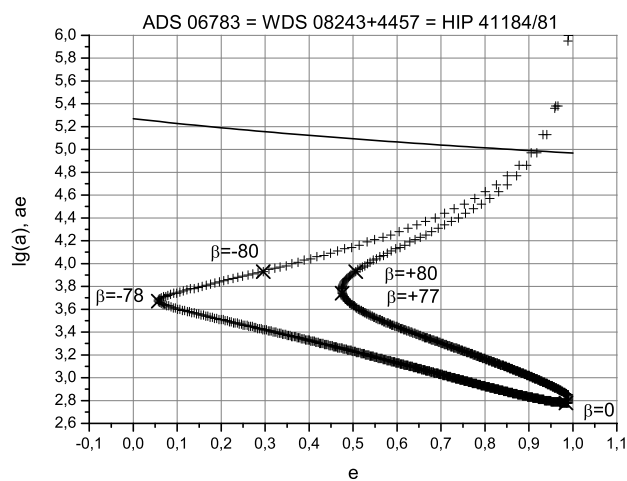
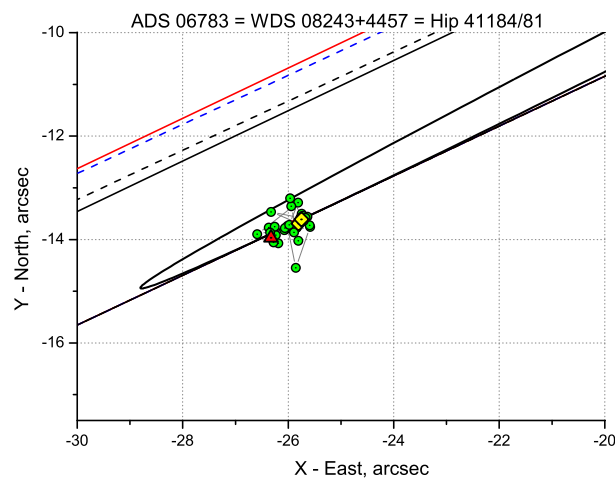
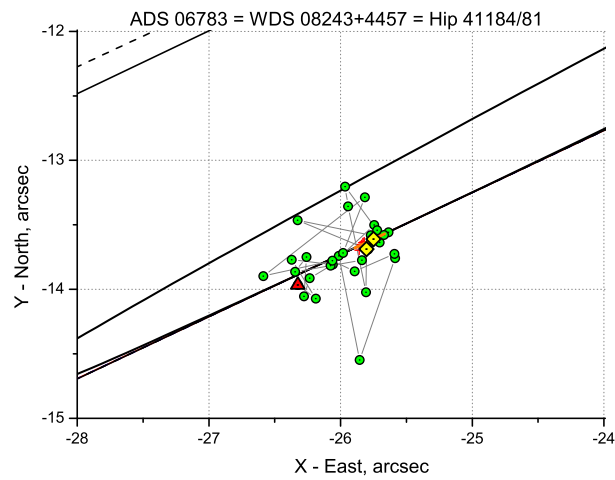


Рис. 1: ADS 06783