

## Publications

---

*Article*

**Studies of stationary features in jets: BL Lacertae: II. Trajectory reversals and superluminal speeds on sub-parsec scales**

T. G. Arshakian, L. A. Hambardzumyan, A. B. Pushkarev, D. C. Homan

Astronomy and Astrophysics 2024 A127

---

*Article*

**BL Lacertae: Recovering intrinsic trajectory of a quasi-stationary jet feature on subparsec-scales**

L. A. Hambardzumyan, T. G. Arshakian, A. B. Pushkarev

Communications of the Byurakan Astrophysical Observatory 2023 328-334

---

*Article*

**BL Lacertae: a study of quasi-stationary feature trajectories in the inner part of a relativistic jet**

L. A. Hambardzumyan, T. G. Arshakian, A. B. Pushkarev

Communications of the Byurakan Astrophysical Observatory 2023 94-99

---

*Article*

**Identification of birth places of high-velocity stars: CepOB2 association**

S. Ghazaryan, L. Hambardzumyan, A. Grigoryan, K. Gigoyan, K.-U. Michel, V. Hambaryan, R. Neuhaeuser

Communications of the Byurakan Astrophysical Observatory 2023 310-315

---

*Article*

**The Pleiades flare stars in the Gaia era**

V. Hambaryan, S. Ghazaryan, L. Hambardzumyan, R. Neuhaeuser, A. Mirzoyan, K.P. Tsvetkova

Communications of the Byurakan Astrophysical Observatory 2023 242-248

---

*Conference*

**ԲԱՐՁՐ ԱՐԱԳՈՒԹՅԱՄԲ ԱՍՏՂԵՐԻ ՈՐՈՆՈՒՄ ԵՎ ՆՈՒՅՆԱՅՈՒՄ ԲԱԶՄԱՍՏՂԵՐԻՑ ԴԻՆԱՄԻԿ ԱՐՏԱՆԵՏՄԱՆ ԵՎ ԳԵՐՆՈՐԵՐԻ ՊԱՅԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԻՋՈՑՈՎ**

Համբարյան Վ.Վ., Նոյիոյզեր, Ռ., Ղազարյան, Ս.Ա., Գրիգորյան, Ա.Ա., Համբարձումյան, Լ.Ա.,

Գիգոյան, Կ.Կ., Միխել, Կ-Ու.

---