

Publications

Article

Studies of stationary features in jets: 3C 279 quasar I. On-sky scattering and dynamics

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

Astronomy and Astrophysics 2025 A208

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 ՆՈՒՅՆԱՑՈՒՄ 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.