

1. Romanova M.M., Lii, P.S., Koldoba A.V., Ustyugova G.V., Blinova A.A., Lovelace R.V.E., Kaltenegger L. 3D simulations of planet trapping at disc-cavity boundaries // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, v.485, is.2, p.2666-2680, 2019
2. А.В. Колдоба, Г.В. Устюгова, С.В. Боговалов Моделирование взаимодействия релятивистского и нерелятивистского течений на адаптивных сетках // Математическое моделирование, 2018, т.30, №6, с.3-20
3. D. Khangulyan, A.V. Koldoba, G.V. Ustyugova, S.V. Bogovalov, F.Aharonian On the Anomalously Large Extension of the Pulsar Wind Nebula HESS J1825-137 // The Astrophysical Journal, 860:59 (11pp), 2018
4. S.Dyda, R.V.E.Lovelace, G.V.Ustyugova, A.V.Koldoba, I.Wasserman Magnetic field amplification via protostellar disc dynamos // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, v.477, p.127–138, 2018
5. M. M. Romanova, A. A. Blinova, G. V. Ustyugova, A. V. Koldoba, R. V. E. Lovelace Properties of Strong and Weak Propellers from MHD Simulations // New Astronomy, v.62, p.94-114, 2018
6. Koldoba A.V., Ustyugova G.V., Lii P.S., Comins M.L. Dyda S., Romanova M.M., Lovelace R.V.E. Numerical MHD codes for modeling astrophysical flows // New Astronomy, v.45, p.60-76, 2016
7. Dyda S., Lovelace R.V.E., Romanova M.M., Koldoba A.V., Ustyugova G.V. Asymmetric MHD outflows/jets from accreting T Tauri stars // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2015, v.450, is.1, pp.481-493
8. Dyda S., Lovelace R.V.E., Romanova M.M., Koldoba A.V., Ustyugova G.V. Counter-rotating accretion discs // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, v.446, is.1, pp.613-621, 2015