

1. Khaibrakhmanov S.A., Dudorov A.E., Sobolev A.M. Dynamics of magnetic flux tubes and IR-variability of young stellar objects // RAA. 2018. V.18. No. 8. P.90-98.
2. Dudorov A.E., Khaibrakhmanov S.A. Hierarchical structure of the interstellar molecular clouds and star formation // OAst. 2017. V.26. Iss.1. P.285-292.
3. Khaibrakhmanov S.A., Dudorov A.E. Magnetic Field Buoyancy in Accretion Disks of Young Stars // PEPAN Letters. 2017. V.14. No.6. P.882-885.
4. Khaibrakhmanov S.A, et al. Large-scale magnetic field in the accretion discs of young stars: the influence of magnetic diffusion, buoyancy and Hall effect // MNRAS. 2017. V.464. P.586-598.
5. Dudorov A.E., Khaibrakhmanov S.A. Buoyancy of magnetic fields in accretion disks // A&ATr. 2016. V.29. Iss.4. P.429-436.
6. Дудоров А.Е., Сипатов Д.И., Хайбрахманов С.А. О формировании протопланет в аккреционных дисках молодых звезд с остаточным магнитным полем // Вестн. Челяб. гос. ун-та. 2015. №7 (362). Физика. Вып. 20. С. 1—21.
7. Dudorov A.E., Khaibrakhmanov S.A. Theory of fossil magnetic field // AdSpRes. 2015. V.55. Iss.3. P.843-850.
8. Dudorov A.E., Khaibrakhmanov S.A. Fossil magnetic field of accretion disks of young stars // Ap&SS. 2014. V.352. Iss.1. P.103-121.
9. Дудоров А.Е., Хайбрахманов С.А. Кинематическая МГД модель аккреционных дисков молодых звезд. Аналитическое решение // Вестн. Челяб. гос. ун-та. 2013. №9 (300). Физика. Вып. 16. С.27—39.
10. Дудоров А.Е., Хайбрахманов С.А. Кинематическая МГД модель аккреционных дисков молодых звезд. Численные расчеты // Вестн. Челяб. гос. ун-та. 2013. №9 (300). Физика. Вып. 16. С.40—52.