

1. Rodionov S.A., Sotnikova N.Ya., «Bending instability in galactic discs: advocacy of the linear theory», *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 434, 2373, 2013
2. Bizyaev D.V., Kautsch S.J., Mosenkov A.V., Reshetnikov V.P., Sotnikova N.Ya., Yablokova N.V., Hillyer R.W., «The Catalog of Edge-on Disk Galaxies from SDSS. I. The Catalog and the Structural Parameters of Stellar Disks», *The Astrophysical Journal*, 787, article id. 24, pp., 2014
3. Mosenkov A.V., Sotnikova N.Ya., Reshetnikov V.P., «Mirages in galaxy scaling relations», *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 441, 1066, 2014
4. Mosenkov A.V., Sotnikova N.Ya., Reshetnikov V.P., Bizyaev D.V., Kautsch S.J., «Does the stellar disc flattening depend on the galaxy type?», *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 451, 2376, 2015
5. Смирнов А.А., Сотникова Н.Я., Шапранов В.В., «Приливные звездные петли и темное гало UGC 7388», *Письма в Астрономический журнал*, 41, 818, 2015
6. Смирнов А.А., Сотникова Н.Я., Кошкин А.А., «Моделирование медленных баров в анизотропных дисковых системах», *Письма в Астрономический журнал*, 43, 83, 2017
7. Bizyaev D.V., Kautsch S.J., Sotnikova N.Ya., Reshetnikov V.P., Mosenkov A.V., «Very thin disc galaxies in the SDSS catalogue of edge-on galaxies», *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 465, 3784, 2017
8. Marchuk A.A., Sotnikova N.Y., «Reconstructing the velocity dispersion profiles from the line-of-sight kinematic data in disc galaxies», *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 465, 4956, 2017
9. Savchenko S.S., Sotnikova N.Ya., Mosenkov A.V., Reshetnikov V.P., Bizyaev D.V., «Measuring the X-shaped structures in edge-on galaxies», *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 471, 3261, 2017
10. Marchuk A.A., Sotnikova N.Y., «Two-component gravitational instability in spiral galaxies», *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 475, 4891, 2018