

Список публикаций сотрудников ФИАН за последние 5 лет :

1. Loboda I. P., Bogachev S. A. What is a Macrospicule? // The Astrophysical Journal. 2019. Vol. 871. No.2. 14 Pp.
2. Reva A., Ulyanov A., Kirichenko A., Bogachev S., Kuzin S. Estimate of the upper limit on hot plasma differential emission measure (DEM) in non-flaring active regions and nanoflare frequency based on the Mgxii spectroheliograph data from CORONAS-F/SPIRIT // Solar Physics. 2018. Vol. 293. No. 10. 15 Pp.
3. Prokofev V. V., Arzamasskiy L. I., Beskin V. S. On the internal structure of the current sheet in the pulsar wind // Monthly notices of the royal astronomical society. 2018. Vol. 474. No. 2. P. 1526-1537.
4. Goryaev F. F., Slemzin V. A., Rodkin D. G., D'Huys E., Podladchikova O. Brightening and darkening of the extended solar corona during the superflares of September 2017 // The Astrophysical Journal Letters. 2018. Vol. 856, No. 2, 6 Pp.
5. Shugay Y., Slemzin V., Rodkin D., Yermolaev Yu., Veselovsky I. Influence of coronal mass ejections on parameters of high-speed solar wind: a case study // Journal of Space Weather and Space Climate. 2018. Vol. 8, No. A28, 13 Pp.
6. Rodkin D., Slemzin V., Zhukov A. N., Goryaev F., Shugay Y., Veselovsky I. Single ICMEs and complex transient structures in the solar wind in 2010-2011 // Solar Physics. 2018. Vol. 293. No. 5. 24 Pp.
7. Kirichenko A. S., Bogachev S. A. Plasma heating in solar microflares: statistics and analysis // The Astrophysical Journal. 2017. Vol. 840. No.1. 8 Pp.
8. Loboda I. P., Bogachev S. A. Plasma dynamics in solar macrospicules from high-cadence extreme-UV observations // Astronomy & Astrophysics. 2017. Volume 597. No. A78. 8 Pp.
9. Kirichenko A. S., Bogachev S. A. The relation between magnetic fields and X-ray emission for solar microflares and active regions // Solar Physics. 2017. Vol. 292. No. 9. 15 Pp.
10. Шугай Ю. С., Веселовский И. С., Слемзин В. А., Ермолаев Ю. И., Родькин Д. Г. О возможных причинах несоответствия между прогнозируемыми и наблюдаемыми параметрами высокоскоростных потоков солнечного ветра // Космические Исследования. 2017. Т. 55. No. 1. стр. 20-29.
11. Rodkin D., Goryaev F., Pagano P., Gibb G., Slemzin V., Shugay Y., Veselovsky I., Mackay D. H. Origin and ion charge state evolution of solar wind transients during 4-7 August 2011 // Solar Physics. 2017. Vol. 292. No. 7. 29 Pp.
12. Шугай Ю. С., Слемзин В. А., Родькин Д. Г., Веселовский И. С. Прогнозирование геоэффективных потоков солнечного ветра вблизи Земли по данным солнечных наблюдений // Краткие сообщения по физике ФИАН. 2017. Т. 44. No. 10. стр. 43-50.
13. Шугай Ю. С., Слемзин В. А., Родькин Д. Г. Особенности потоков солнечного ветра в период 21-28 июня 2015 г. как результат взаимодействия корональных выбросов массы и рекуррентных потоков из корональных дыр // Космические Исследования. 2017. Т. 55. No. 6. стр. 399-406.
14. Shestov S. V., Nakariakov V. M., Ulyanov A. S., Reva A. A., Kuzin S. V. Nonlinear evolution of short-wavelength torsional Alfvén waves // The Astrophysical Journal. 2017. Vol. 840. No.2. 11 Pp.

15. Родькин Д. Г., Шугай Ю. С., Слемзин В. А., Веселовский И. С. Влияние солнечной активности на эволюция параметров солнечного ветра в период роста 24-го цикла // *Астрономический вестник*. 2016. Т. 50. No. 1. стр. 48