

Основные публикации Золотовой Н. В. за 2017-2021 годы

1. Zolotova, N.V., Vokhmyanin, M.V., Solar Activity Level in 1611–1613: Sunspot Groups and Areas, *Geomagnetism and Aeronomy*, 61, 7, pp. 1001–1008 (2021)
2. Vokhmyanin, M.V., Arlt, R., Zolotova, N.V., Sunspot Positions and Areas from Observations by Cigoli, Galilei, *Cologna, Scheiner, and Colonna in 1612 – 1614*, *Solar Physics*, 296, 4 (2021)
3. Золотова, Н.В., Вохмянин, М. В., Арльт, Р., Солнечная активность по данным архивов Георга Кристофа Эймарта, Труды Всероссийской ежегодной пулковской конференции по физике Солнца “Солнечная и солнечно-земная физика – 2021”, стр. 135–138 (2021)
4. Вохмянин, М.В., Arlt, R., Золотова, Н.В., Солнечная активность по данным наблюдений Сиголи, Галилея, Колонны, Колоньи и Шайнера в 1612–1614 годах, Труды Всероссийской ежегодной пулковской конференции по физике Солнца “Солнечная и солнечно-земная физика – 2020”, Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, стр. 61–64 (2021)
5. Vokhmyanin, M., Arlt, R., Zolotova, N. Sunspot Positions and Areas from Observations by Thomas Harriot, *Solar Physics*, 295, 3, 39 (2020)
6. Золотова, Н.В., Sizonenko, Y., Вохмянин, М.В., Veselovsky, I., Indirect Solar Wind Measurements Using Archival Cometary Tail Observations, *Solar Physics*. 293, 5, 85 (2018)
7. Вохмянин, М.В., Золотова, Н.В., Понявин, Д.И., Secular Variations of a Shift of the Heliospheric Current Sheet, *Geomagnetism and Aeronomy*, 58, 8, стр. 1037–1041 (2018)
8. Zolotova, N.V., Vokhmyanin, M.V., Sunspot Positions and Areas from Observations by Galileo Galilei, *Solar Physics*, 293, 2, 31 (2018)
9. Vokhmyanin, M.V., Zolotova, N.V., Sunspot Positions and Areas from Observations by Pierre Gassendi, *Solar Physics*, 293, 11, 150 (2018)
10. Золотова, Н.В., Вохмянин, М.В., Веселовский, И., Сизоненко, Ю., What can Observations of Comets Tell Us about the Solar Wind at the Maunder Minimum? *Proceedings of the International Astronomical Union*, A30 ред. Cambridge University Press, T.14, стр. 181–183 (2018)
11. Вохмянин, М.В., Золотова, Н.В., Понявин, Д.И., Regularities of the IMF sector structure in the last 170 years, *Proceedings of the International Astronomical Union*. 13, s335 (2017)
12. Вохмянин, М.В., Золотова, Н.В., Sunspots areas and heliographic positions on the drawings made by Galileo Galilei in 1612, *Proceedings of the International Astronomical Union*. 13, s335 (2017)

13. Вохмянин, М.В., Золотова, Н.В., Понявин, Д.И., Вековые вариации положения гелиосферного токового слоя, Труды XXI Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца “Солнечная и солнечно-земная физика – 2017”, Степанов, А.В., Наговицын, Ю.А. (ред.). СПб.: Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, стр. 101–104 (2017)
14. Вохмянин, М.В., Золотова, Н.В., Площади и положение пятен в зарисовках Галилея 1612 года, Труды XXI Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца “Солнечная и солнечно-земная физика – 2017”, Степанов, А.В., Наговицын, Ю.А. (ред.). СПб.: Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, стр. 97–100 (2017)
15. Золотова, Н.В., Сизоненко, Ю.В., Вохмянин, М.В., Веселовский, И.С., Попытка извлечь косвенные данные о солнечном ветре из наблюдений кометных хвостов в минимуме Маундера, Труды XXI Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца “Солнечная и солнечно-земная физика – 2017”, Степанов, А.В., Наговицын, Ю.А. (ред.). СПб.: Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, стр. 157–160 (2017)