

Статті

1. Chernogor L. F., Holub M. Yu. Geomagnetic effect of the solar eclipse of April 8, 2024, in the North American sector. 2024 // *Advances in Space Research*. – 2025. – Vol. 75, Iss. 3. – Pp. 3133–3149. <https://doi.org/10.1016/j.asr.2024.11.002>.
2. Chernogor L. F., Holub M. Yu., Rozumenko V. T. Main Features of the Geomagnetic Effect of the October 14, 2023. Annular Solar Eclipse over the Americas. *Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics*. – 2024. – Vol. 265. – P. 106354.
3. Chernogor L. F., Holub M. Yu. Moderate Magnetic Storms on April 28–May 2, 2023 // *Kinematics and Physics of Celestial Bodies*. – 2024. – Vol. 40, No. 6. – Pp. 306–326. <https://doi.org/10.3103/S0884591324060023>.
4. Chernogor L. F., Holub M. Yu. Geomagnetic Effect of the Solar Eclipse of October 25, 2022, in Eurasia // *Kinematics and Physics of Celestial Bodies*. – 2024. – Vol. 40, No. 3. – Pp. 117–137. <https://doi.org/10.3103/S0884591324030024>.
5. Chernogor L. F., Holub M. Yu. Bay-Shaped Variations in the Geomagnetic Field that Accompanied the Catastrophic Explosion of the Tonga Volcano on January 15, 2022 // *Kinematics and Physics of Celestial Bodies*. – 2023. – Vol. 39, No. 5. – P. 247–260.
6. Чорногор Л. Ф., Голуб М. Ю. Помірні магнітні бурі 28 квітня – 2 травня 2023 р. // *Кінематика і фізика небесних тіл*. – 2024. – Т. 40, № 6. – С. 19–44.
7. Чорногор Л. Ф., Голуб М. Ю. Геомагнітний ефект сонячного затемнення 25 жовтня 2022 р. в Євразійському регіоні // *Кінематика і фізика небесних тіл*. – 2024. – Т. 40, № 3. – С. 3–25.
8. Чорногор Л. Ф., Голуб М. Ю. Бухтоподібні варіації геомагнітного поля, що супроводжували катастрофічний вибух вулкана Тонга 15 січня 2022 р. // *Кінематика і фізика небесних тіл*. – 2023. – Т. 39, №5. – С. 3–23.
9. Чорногор Л. Ф., Голуб М. Ю., Луо У., Цимбал А. М., Шевелєв М. Б. Варіації геомагнітного поля, що супроводжували сонячне затемнення 10 червня 2021 р. *Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Радіофізика та електроніка»*. – 2021. – Вип. 34. – С. 63–78.
10. Чорногор Л. Ф., Голуб М. Ю., Луо У. Статистика геомагнітних бур протягом циклу сонячної активності (2009 – 2020 рр.). *Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Радіофізика та електроніка»*. – 2020. – Вип. 33. – С. 69–77.
11. Чорногор Л. Ф., Гармаш К. П., Голуб М. Ю., Леус С. Г., Шевелєв М. Б., Луо У. Геомагнітний ефект албанського землетрусу 26 листопада 2019 р. / Л. Ф. Чорногор, К. П. Гармаш, М. Ю. Голуб, С. Г. Леус, М. Б. Шевелєв, У. Луо // *Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Радіофізика та електроніка»*. – 2020. – Вип. 32. – С. 44–52.

Доповіді на міжнародних конференціях

12. Chernogor L. F., Holub M. Yu., Zheng Yu. Features of the multi-step geomagnetic storm on November 4–7, 2023: observation results at the Ukrainian Antarctic station Akademik Vernadsky // *Astronomy and Space Physics in Kyiv University. Book of Abstracts. International Conference in part of the Science Day in Ukraine*. May 27 – May 30, 2025. Kyiv, Ukraine. – Pp. 95–96.
13. Chernogor L.F., Holub M.Yu., Zheng Yu. Features of the multi-step geomagnetic storm on November 4–7, 2023: observation results at the Ukrainian Antarctic Akademik Vernadsky Station // XII International Antarctic Conference “Antarctica at the Cutting Edge of Planetary Change”. XII International Antarctic Conference, Kyiv, Ukraine, May 13–14, 2025. – P. 68.
14. Chernogor L. F., Holub M. Yu. Geomagnetic effect of the October 25, 2022 partial solar eclipse in the Euro-Asian region // *Astronomy and Space Physics in the Kyiv University*.

- Book of Abstracts. International Conference in part of the Science Day in Ukraine. May 28 – May 31, 2024. Kyiv, Ukraine. – Pp. 81–83.
15. Chernogor L. F., Holub M. Yu., Rozumenko V. T. Global Variations of the Geomagnetic Effect During the October 14, 2023 Annular Solar Eclipse in the Americas // Proceedings of the XX International Scientific Conference Electronics and Applied Physics – APHYS 2024. October, 22–25, 2024, Kyiv, Ukraine. – P. 262 – 263.
 16. Chernogor L. F., Holub M. Yu. Features of the Geomagnetic Effect Caused by the Solar Eclipse on April 8, 2024 in the American Region // Proceedings of the XX International Scientific Conference Electronics and Applied Physics – APHYS 2024. October, 22–25, 2024, Kyiv, Ukraine. – P. 256 – 257.
 17. Chernogor L. F., Holub M. Yu. Bay-shaped variations in the geomagnetic field that accompanied the catastrophic explosion of the Tonga volcano on January 15, 2022 // Astronomy and Space Physics in the Kyiv University. Book of Abstracts. International Conference in part of the Science Day in Ukraine. May 23 – May 26, 2023. Kyiv, Ukraine. – Pp. 102–103.
 18. Chernogor L. F., Holub M. Yu. Large-scale geomagnetic field disturbances caused by the strong explosion of the Tonga volcano on January 15, 2022 // Proceedings of the XIX International scientific conference electronics and applied physics. APHYS 2023. October, 17–21, 2023, Kyiv, Ukraine. – P. 87 – 88.
 19. Luo Y., Chernogor L. F., Garmash K. P., Holub M. Yu., Leus S. G., Rozumenko V. T. Solar flare of September 2017 magnetic effect / Y. Luo, L. F. Chernogor, K. P. Garmash, M. Yu. Holub, S. G. Leus, V. T. Rozumenko // Astronomy and Space Physics in the Kyiv University. Book of Abstracts. May 27 – 29, 2020. Kyiv, Ukraine. – Pp. 76–77.