



АГАПІТОВ Олексій Володимирович (14. 03. 1976, м. Ізмаїл Одеської обл.) — астроном. Доктор фізико-математичних наук (2014). Закінчив Київський університет імені Т. Шевченка (1998), де від 2002 й працює: від 2008 — доцент кафедри астрономії та фізики космосу, від 2013 — провідний спеціаліст навчальної лабораторії. Водночас від 2013 — науковий

співробітник лабораторії космічних наук Каліфорнійського університету (м. Берклі, США). Наукові дослідження: фізика плазми навколоземного космічного простору, оброблення та інтерпретація результатів космічних експериментів.

Основні праці

Flux Rope Merging and the Structure of Switchbacks in the Solar Wind // *The Astrophysical J.* 2022. Vol. 925, № 2; Reconstruction of Polarization Properties of Whistler Waves From Two Magnetic and Two Electric Field Components: Application to Parker Solar Probe Measurements // *J. of Geophysical Research: Space Physics.* 2023. Vol. 128, Issue 10; Direct Measurements of Synchrotron-emitting Electrons at Near-Sun Shocks // *The Astrophysical J. Letters.* 2024. Vol. 976, № 1; VLF Remote Sensing Across and Along the Totality Path During the 8 April 2024 Total Solar Eclipse Using a VLF Receiver Network // *J. of Geophysical Research: Space Physics.* 2025. Vol. 130, Issue 12; On the Origin of the Dominant Waves in the Extended Solar Corona // *The Astrophysical J.* 2026. Vol. 997, № 2 (усі — співавт.).

В. М. Івченко

Бібліографічний опис:

Агапітов Олексій Володимирович / В. М. Івченко // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2026. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-893064>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України (докладніше).