



**ІВАНОВА Олександра Вікторівна** (18. 07. 1978, м. Шелехів Іркутської обл., РФ) — астроном. Доктор фізико-математичних наук (2021). Премія імені М. Барабашова НАНУ (2015). Закінчила Київський університет імені Т. Шевченка (2000). Відтоді працює у Головній астрономічній обсерваторії НАНУ (Київ): від 2024 — головний науковий співробітник; водночас від 2016 —

старший науковий співробітник Астрономічного інституту Словацької АН. Наукові дослідження: фізика малих тіл Сонячної системи (комет, активних астероїдів, кентаврів), причини виникнення активності на великих відстанях від Сонця. Використання нею комплексних досліджень дозволило вперше визначити склад пилової компоненти у комах далеких комет, активних на великих геліоцентричних відстанях, який є відмінним від складу короткоперіодичних комет. Уперше показала, що ударна іонізація частинками сонячного вітру є основним механізмом іонізації в кометах на великих відстанях від Сонця. Брала участь у наземній підтримці космічної місії «Rosetta» зі спостереження комети 67P/Чурюмова—Герасименко.

#### Основні праці

Long-lasting activity of asteroid (248370) 2005 QN173 // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 2023. Vol. 525; Photometry and spectroscopy of distant comet C/2014 N3 (NEOWISE) // Astronomy & Astrophysics. 2025. Vol. 697; Temporal evolution of the third interstellar comet 3I/ATLAS: Spin, color, spectra, and dust activity // Там само. 2025. Vol. 702; Activity, Outbursts and Explosions // Centaurs. Bristol, 2025; Volatiles // Там само (yci — співавт.).

*Я. С. Яцків*

#### Бібліографічний опис:

Іванова Олександра Вікторівна / Я. С. Яцків // *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, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-891356>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).