



**СТОДІЛКА Мирослав Іванович** (22. 04. 1954, м. Городок, нині Львівського р-ну Львівської обл. — 19. 03. 2021, Львів, похований у рідному місті) — астрофізик. Доктор фізико-математичних наук (2008). Закінчив Львівський університет (1976). Відтоді працював у Львівському науково-дослідному радіотехнічному інституті; 1993—97 — у фізико-математичному ліцеї при Львівському університеті; 1998—2021 — в Астрономічній обсерваторії Львівського університету: від 2000 — завідувач відділу фізики Сонця, водночас від 2002 — заступник директора з наукової роботи. Наукові інтереси стосувалися фізики атмосфери Сонця, вивчення механізмів нерівноважного утворення фраунгоферових

ліній у неоднорідній сонячній атмосфері. Розробив методику та отримав розв'язки багаторівневої нерівноважної задачі перенесення неполяризованого та поляризованого випромінювання; удосконалив інверсні методи для дослідження неоднорідностей атмосфери Сонця та зір; дослідив конвективні рухи та поширення хвиль у фотосфері Сонця, розробив методику прогнозу геомагнітних збурень.

#### Основні праці

On the detection of internal gravity waves in the Solar photosphere // *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society Letters*. 2008. Vol. 390, № 1; On 2D radiative transfer in solar granulation. The case of FeI lines // *Astrophys. and Space Science*. 2008. Vol. 318, № 1; Структура фотосферної конвекції Сонця на грануляційних і мезогрануляційних масштабах // *Кінематика і фізика небесних тіл*. 2015. Т. 31, № 2 (співавт.); Діагностика неоднорідної фотосфери Сонця. Л., 2020 (співавт.); Розвиток активних ділянок на Сонці // *Журнал фізичних досліджень*. 2021. Т. 25, № 2 (співавт.).

#### Рекомендована література

1. Пам'яті відомого астрофізика, товариша та колеги — Мирослава Івановича Стоділки (1954—2021) // *Журнал фізичних досліджень*. 2021. Т. 25, № 2.

*Б. С. Новосядлий*

#### Бібліографічний опис:

Стоділка Мирослав Іванович / Б. С. Новосядлий // *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-891670>

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