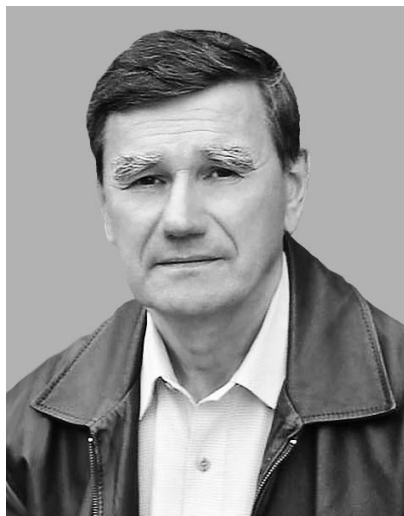




КОСТИК Роман Іванович (26. 05. 1940, містечко Перечин, нині смт Закарп. обл.) — фахівець у галузі фізики Сонця. Чоловік *Н. Щукіної*. Доктор фізикоматематичних наук (1985), член-кореспондент НАНУ (1992). Премія ім. М. Барабашова АН УРСР (1990). Державна премія України в галузі науки і техніки (2003). Закін. Ужгород. університет (1961). Відтоді працює у Гол. астрон. обсерваторії НАНУ (Київ): від 1984 — завідувач відділу фізики Сонця, від 2002 — гол. н. с. Роз-

в'язав обернену задачу теорії дифузії випромінювання, розробив теорію впливу звук. хвиль на контури спектр. ліній; запропонував метод побудови узгодж. систем сил осциляторів (бл. 2000 ліній 49-ти хім. елементів). Побудував тривимірну модель фотосфери Сонця. Учасник рос.-укр. проектів «КОРОНАС» (1994, 2001–05) з вивчення коливань яскравості Сонця. Відп. секр. зб. «Астрометрия и астрофизика» (1976–84), ж. «Кинематика и физика небесных тел» (від 1985).

Основні праці

Профили избранных фраунгоферовых линий для разных положений центр-край на диске Солнца. К., 1975 (співавт.); Фраунгоферов спектр и система солнечных сил осцилляторов. К., 1989 (співавт.); Вариации глобальных характеристик Солнца. К., 1992; The System of Solar Oscillator Strengths. К., 1998; Observations of a bright plume in solar granulation // *Astronomy and Astrophysics*. 2007. Vol. 476 (співавт.); Solar granulation from photosphere to low chromosphere observed in Ba II 4554 Å line // Там само. 2009. Vol. 506 (співавт.).

Рекомендована література

1. Костик Роман Іванович: Біобібліогр. покажч. К., 2000.

Я. С. Яцків

Бібліографічний опис:

Костик Роман Іванович / 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, 2014. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-4010>

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