

І. Б. Вавилова

## Балега Юрій Юрійович



**БАЛЕГА Юрій Юрійович** (08. 01. 1953, с. Кольчине Мукачів. р-ну Закарп. обл.) – астрофізик. Син [Ю. Балеги](#). Доктор фізико-математичних наук (1995). Член-кореспондент РАН (1997). Державна премія СРСР (1991) та України (2003) у галузі н. і т. Закін. Ужгород. університет (1974). Від 1975 працює у Спец. астрофіз. обсерваторії РАН (від 1993 – директор). Запровадив використання методу спекл-інтерферометрії для спостережних програм на 6-метровому телескопі Спец. астрофіз. обсерваторії РАН. Разом із франц. та нім. астрономами одержав на телескопі низку унікал. результатів щодо структури протяж. атмосфер зірок-надгігантів, кінематики газ. оболонки зірок на остан. стадіях еволюції, гол. фіз. параметрів подвійних та кратних зоряних систем. Розробляє нові засоби реєстрації зображень.

### Основні праці

Спекл-інтерферометрия некоторых ярких звезд на 6-метровом телескопе // ПАЖ. 1977. Т. 3 (співавтор); The angular diameter of Betelgeuse // *Astronomy and Astrophysics Letters*. 1982. Vol. 115 (співавтор); Цифровая спекл-інтерферометрия 72 двойных звезд // ПАЖ. 1985. Т. 11 (співавтор); First diffraction-limited speckle masking observations of the Mira variable R Cas with the 6 m SAO telescope // *Astronomy and Astrophysics Letters*. 1996. Vol. 316 (співавтор); Diffraction-limited 76 mas speckle masking observations of the core of NGC 1068 with the SAO 6 m telescope // Там само. 1998. Vol. 329 (співавтор); The dynamical evolution of the fragmented, bipolar dust shell around the carbon star IRC+10216 // Там само (співавтор).

### **Бібліографічний опис:**

Балега Юрій Юрійович / І. Б. Вавилова // 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, 2003. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-41201>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).