

07.03.2019

Сонце, галактики і чорні діри. Як працює Головна астрономічна обсерваторія НАН України

З особливостями своєї роботи журналістів Інтернет-видання «Українська правда» ознайомили вчені Головної астрономічної обсерваторії (ГАО) НАН України ([Національна академія наук України](http://www.naukar.gov.ua/)).

Коли було засновано Обсерваторію і хто виступив ініціатором її створення? Який спектр досліджень охоплюють наукові роботи, виконувані науковцями ГАО НАН України? Чи зручно з Голосіївського лісу спостерігати зоряне небо і чому? Що таке астроклімат і де на Землі він є найкращим? Якими науковими приладами користуються українські астрономи та які вагомні наукові відкриття було здійснено у стінах Обсерваторії? Як формуються галактики і який вигляд матиме небо над нашою планетою за мільярд років? Які процеси відбуваються у найближчій до Землі зорі? Скільки серед співробітників ГАО НАН України молодих науковців і чим астрономія приваблює молодь?

Про це й інше журналістам розповіли заступник директора з наукової роботи, виконувач обов'язків завідувача відділу фізики зір та галактик доктор фізико-математичних наук П. Берцик, завідувач лабораторії методологічного та інформаційного забезпечення освіти і науки (астрономічної) Науково-навчального центру ГАО НАН України та Київського національного університету імені Тараса Шевченка І. Крячко, старший науковий співробітник відділу фізики Сонця С. Осіпов, науковий співробітник лабораторії швидкоплинних процесів в зірках І. Верлюк, науковий співробітник відділу фізики зір та галактик В. Шавловський, а також молоді вчені Обсерваторії – наукові співробітники лабораторії великомасштабної структури Всесвіту відділу позагалактичної астрономії та астроінформатики кандидат фізико-математичних наук А. Василенко, кандидат фізико-математичних наук Д. Добричева і М. Василенко.

Репортаж «Української правди» розміщено за посиланням: <https://www.pravda.com.ua/articles/2019/02/21/7207220/>.