

А. О. Корсунь

Всехсвятський Сергій Костянтинович



ВСЕХСВЯТСЬКИЙ Сергій Костянтинович (07 (20). 06. 1905, Москва – 06. 10. 1984, Київ) – астроном. Доктор фізико-математичних наук (1935), професор (1939). Премія ім. Ф. Бредихіна АН СРСР (1977). Урядові нагороди СРСР. Закін. Моск. університет (1925). Працював у Астрофіз. інституті в Москві (1924–35); н. с., заст. дир. Пулков. астроном. обсерваторії (Ленінгр. обл., РФ, 1935– 39); завідувач кафедри астрономії (1939– 81) та водночас дир. Астроном. обсерваторії (1939–53) Київ. університету. Досліджував фізику комет, Сонця, проблеми космогонії, зокрема 1932 розвинув гіпотезу Ж. Лагранжа про викиди комет з поверхні планет і їх супутників, 1960 висловив припущення про існування кілець у Юпітера, що підтвердилося після запуску амер. косміч. апарата «Voyager-1» (1979). Встановив існування протяжних корональних потоків (згодом названі «сонячним вітром»), що викликають магнітні бурі в іоносфері Землі, науково обґрунтував можливість існування кілець Урана й Нептуна, з'ясував роль вулканізму на планетах і супутниках в еволюції тіл Сонячної системи. Розробив динамічну теорію корони Сонця (1953–57). У фундам. праці «Физические характеристики комет» (Москва, 1958; 1966; 1974; К., 1979) виклав історію спостережень і досліджень комет від найдавніших часів, вказав їх орбіти, склав перший у світі каталог абсолют. величин комет. Мала планета № 2721 названа іменем В.

Основні праці

Малые тела Солнечной системы. 1958; Рождение миров. 1961 (співавтор); Природа и происхождение комет и метеорного вещества. 1967; Проблемы современной космогонии. 1972 (співавтор); усі – Москва.

Рекомендована література

1. Шляпошников В. Серед зірок, серед людей // Наука і суспільство. 1971. № 2;
2. Иванчук В. И., Коноплева В. П., Чурюмов К. И. Чтения, посвященные С. К. Всехсвятскому // Земля и Вселенная. 1987. № 1;
3. Зосимович И. Д. История открытия С. К. Всехсвятским солнечных коронально-корпускулярных потоков // НН. 2001. № 4.

Бібліографічний опис:

Всехсвятський Сергій Костянтинович / А. О. Корсунь // 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, 2006. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-30063>

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